



waterschapsbedrijf
limburg

WATERSCHAPSBEDRIJF LIMBURG
Maria Theresialaan 99 · Roermond
Postbus 1315 · 6040 KH Roermond
Tel: 088-8420000 · www.wbl.nl · info@wbl.nl
KvK-nr. 50453483 · Bank: NL61NWAB0636760464
BTW nr. NL001702580B01 · BIC: NWABNL2G
OIN nr. 00000001001702580000

RWS PPO Maasw-Maasro
Ter attentie van Crediteurenadministratie
Postbus 8185
3503 RD UTRECHT

Factuur

Factuur nr.	20200072	Behandeld door	Knijnenburg, Hilde
Factuurdatum	24-10-2020	Telefoonnummer	+31 6 11469012
Debiteurnummer	D5539	E-mail	debiteuren@wbl.nl
BTW nr. Debiteur			
Uw kenmerk	4500291895		
Betreft	POS A2 Geleenbeek Waterschapsbedrijf Limburg (zie bijlage)		

Factuurregels

Omschrijving	Aantal	Prijs	BTW	Bedrag
40 % Werk gereed	1	€ 321.196,00	0 %	€ 321.196,00

BTW	Grondslag	Bedrag
21 %	€ 0,00	€ 0,00
9 %	€ 0,00	€ 0,00
0 %	€ 321.196,00	€ 0,00
Totaal	€ 321.196,00	€ 0,00

Subtotaal	€ 321.196,00
BTW bedrag	€ 0,00
Totaal incl. BTW	€ 321.196,00

Betaling binnen 30 dagen onder vermelding van factuur- en debiteurnummer

WATERSCHAPSBEDRIJF LIMBURG is een dochterbedrijf van Waterschap Limburg



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Project A2 Het Vonderen – Kerensheide

Aanpassing WBL rioolpersleiding ø700mm Echt – RWZI Susteren nabij de A2 – Geleenbeek (A2VK)

Zaaknummer: 31154553

SAP bestelnummer: 4500291895

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

De ondergetekenden:

De Staat der Nederlanden en haar taakorganisaties, waarvan de zetel is gevestigd te 's-Gravenhage, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, vertegenwoordigd door Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud/ Project A2 Het Vonderen - Kerensheide, in deze vertegenwoordigd door de Portfoliomanager, Dhr. C. Naus, verder te noemen "Verzoeker",

en

Waterschapsbedrijf Limburg, gevestigd te Roermond, Maria Theresialaan 99, 6043 CX, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer Wilbert Lennartz verder te noemen "acceptant",

bevestigen hiermee overeenstemming te hebben bereikt over de noodzakelijke aanpassingen aan de WBL rioolpersleiding AC ø700mm Echt - RWZI Susteren nabij de A2 in de gemeente Echt. Deze aanpassingen zijn nodig in het kader van het door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat vastgestelde tracébesluit tot aanpassing van de Rijksweg A2 tussen knooppunten Het Vonderen en Kerensheide.

Partijen zijn het volgende overeengekomen:

1 Uitvoeringsprotocol

Het Uitvoeringsprotocol Schadevergoeding Kabels en Leidingen (SKL 01-26, 14 september 2001) beheerst de onderhavige projectovereenstemming met de bijbehorende bijlagen.

2 Omvang uit te voeren aanpassing

De door acceptant uit te voeren aanpassing is vastgelegd in het voorlopige ontwerp 2019-650 d.d. 28 juni 2019 (zie bijlage F), die geacht wordt deel uit te maken van deze projectovereenstemming.

3 Planning

De werkzaamheden zullen - behoudens onvoorziene omstandigheden - worden uitgevoerd voor 1 juli 2020.

4 Kostenraming bij nacalculatie

De totale kosten van de in artikel 2 van deze projectovereenstemming bedoelde aanpassingen zijn door acceptant in de kostenraming 65.02 d.d. 24 mei 2019 aangeboden voor € 1.002.604,- inclusief 21% BTW (onnauwkeurigheid 30%)/ prijspeil mei 2019 (zie bijlage A).

5 Schadevergoeding op basis van nacalculatie

Voorlopige schadevergoeding

De rechtsposities voor kabel(s)/leiding(en) zijn opgenomen in bijlage B. De voorlopige schadevergoeding is op basis van de kostenraming en de rechtsposities vastgesteld op **€ 802.990,-** inclusief 21% BTW (zie bijlage A en B).

Factureringschema:

Projectvoortgang	Te factureren	Facturering %	Facturering Cumulatief %
Sluiten projectovereenstemming	€ 160.598	20	20
Start uitvoering	€ 240.897	30	50
Werk gereed*	€ 321.196	40	90
Eindafrekening		Na ontvangen eindbeschikking	

*De derde termijn (bij werk gereed) zal naar beneden bijgesteld worden indien hier aanleiding toe is (investeringsniveau acceptant blijft in grote mate achter op vergoedingsniveau voorcalculatie). Partijen zullen hier te zijner tijd over in overleg treden en de termijn zo nodig aanpassen.

De definitieve schadevergoeding zal na de gereed melding als bedoeld in artikel 9.5 van het uitvoeringsprotocol worden vastgesteld.

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

6 Contactpersonen

Alle correspondentie, met uitzondering van facturen, dient onder vermelding van zaaknummer te worden gezonden aan onderstaande contactpersonen.

7 Ondertekening

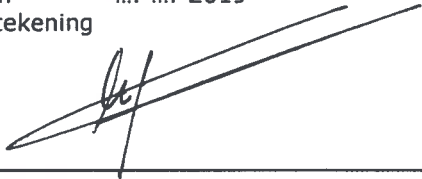
Namens verzoeker,

Naam C. Naus

Plaats Utrecht

Datum 25-11-2019

Handtekening



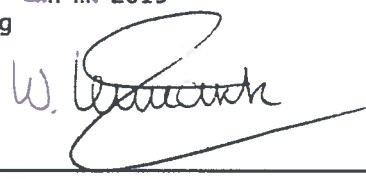
Namens acceptant,

Naam Wilbert Lennartz

Plaats Roermond

Datum 22-11-2019

Handtekening



Contactpersoon namens verzoeker:

Naam: Paul Satijn

Adres: Postbus 2232

Plaats: 2500 GE Utrecht

Telefoonnummer: +31610946319

E-mailadres: paul.satijn@rws.nl

Contactpersoon namens acceptant:

Naam: Theo Boonen

Adres: Postbus 1315

Plaats: 6040 KH Roermond

Telefoon: +31621522555

E-mailadres: theo.boonen@wbl.nl

Eisen van indiening voor facturen:

Acceptant kan de facturen zenden aan:

Naam verzoeker: Rijkswaterstaat GPO, Project A2VK (contactpersoon P. Satijn)

T.a.v. afdeling: Crediteurenadministratie

o.v.v.: SAPbestelnummer 4500291895

Postadres: Postbus 8185

Plaats: 3503 RD UTRECHT

Bijlagen bij nacalculatie:

- Bijlage A: Kostenraming bij nacalculatie
- Bijlage B: Rechtsposities en Schadevergoeding
- Bijlage C: Controleprotocol en accountantsverklaring
- Bijlage D: Voortgangsrapportage
- Bijlage E: Eindspecificatie bij nacalculatie
- Bijlage F: Planning, Definitief ontwerp en Technische werkbeschrijving

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Bijlage A: Kostenraming bij nacalculatie

Acceptant:	Waterschapsbedrijf Limburg
Zaaknummer	31154553
Kabel/leiding (kenmerk):	65.02 Persleiding Echt - RWZI Susteren
Materiaal, medium, leeftijd diameter	Rioolwaterpersleiding AC ø700mm (1980-1985)
Prijspeil kostenraming (dd-mm-jj):	24 mei 2019
Onnauwkeurigheidsmarge (%):	30%

Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	Geraamd / begroot bedrag (excl. Nieuw voor Oud)
1. Materiaalkosten				
				€ 263.500
Totaal materiaalkosten				€ 263.500
1. Kosten uit en in bedrijf stellen				
				€ 29.000
Totaal uit en in bedrijf stellen				€ 29.000
1. Kosten van ontwerp en begeleiding				
				€ 79.784
Totaal ontwerp en begeleiding				€ 79.784
1. Uitvoeringskosten				
				€ 456.314
Totaal uitvoeringskosten				€ 456.314
Totaal				€ 828.598
Totaal raming incl. 21% BTW				€ 1.002.604

Zie WBL budgetraming 65.02 d.d. 24 mei 2019 voor details (bijlage F).

- Voor de berekening van de **correctie nieuw voor oud** dient een onderbouwing te worden geleverd.
- Indien er werkzaamheden voor meerdere kabels/leidingen van acceptant worden verricht, moet aangegeven worden welke **verdeelsleutel voor de verdeling van kosten** naar kostensoorten per kabel/leiding wordt gehanteerd.
- Ingeval er sprake is van **gecombineerde werkzaamheden** dient **acceptant zijn deel van de geraamde kosten weer te geven** in de kostenraming. De onderbouwing (verdeelsleutel tussen leidingbeheerders en het totaal geraamd bedrag voor de gecombineerde werkzaamheden) van het geraamde bedrag dient bijgevoegd te worden bij de kostenraming.
- Indien verzoeker op verzoek van acceptant werkzaamheden verricht in het kader van de aanpassing, waarvan de kosten voor rekening van acceptant zijn (bv. mechanisch grondonderzoek), dan dienen deze kosten zichtbaar te zijn verwerkt in deze raming/begroting.

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Biilage B: Rechtsposities

Acceptant:	Waterschapsbedrijf Limburg
Zaaknummer:	31154553
Kabel/leiding (kenmerk):	65.02 Persleiding Echt – RWZI Susteren

Nr.	Kadastrale gemeente	Sectie	Perceel-nummer	Rechtspositie volgens kadastrale gegevens	Rechtspositie kabel of leiding verzoeker	Onderling geaccepteerd	Afstand leiding binnen perceel	Percentage
1	STR01	G	1158	Zakelijk recht		4995/18	118 m ¹	17.2%
2	ECH00	AC	988	Zakelijk recht		4995/18	20 m ¹	2.9%
3	STR01	G	1689		Leiding niet in dit perceel		-	
4	ECH00	AC	989	Zakelijk recht		4995/18	47 m ¹	6.9%
5	ECH00	AC	990	Zakelijk recht		4995/18	114 m ¹	16.6%
6	ECH00	AC	991		Geen zakelijk recht		56 m ¹	8.2%
7	ECH00	AC	992		Geen zakelijk recht		126 m ¹	18.4%
8	ECH00	AC	993		Geen zakelijk recht		53 m ¹	7.7%
9	ECH00	AC	994		Geen zakelijk recht		20 m ¹	2.9%
10	ECH00	AC	995		Geen zakelijk recht		16 m ¹	2.3%
11	ECH00	AC	996		Geen zakelijk recht		30 m ¹	4.4%
12	ECH00	AC	997		Geen zakelijk recht		86 m ¹	12.5%
totaal							686 m ¹	100%

Verhoudingen in percentages:

Zakelijke rechten (geaccepteerd)	299m = 43,6%
Niet zakelijke rechten	387m = 56,4%
Vergunning kruisend (geaccepteerd)	
Vergunning langsliggend (geaccepteerd)	

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Berekening voorlopige schadevergoeding per kabel/leiding bij het werken op basis van nacalculatie (buitenleiding)

Omschrijving	Geraamd / begroot bedrag (excl. nieuw voor oud)	Percentuele kostenverdeling	Voorlopige / definitieve schadevergoeding (excl. nieuw voor oud)
Materiaalkosten	€ 263.500	43,6%	€ 114.886
Kosten 'uit en in bedrijf stellen'	€ 29.000	43,6%	€ 12.644
Kosten 'ontwerp en begeleiding'	€ 79.784	100%	€ 79.784
Uitvoeringskosten	€ 456.314	100%	€ 456.314
Totaal ex BTW	€ 828.598		€ 663.628
Totaal incl BTW	€ 1.002.604		€ 802.990

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Bijlage C: Controleprotocol en accountantsverklaring

Controleprotocol ten behoeve van de accountantsverklaring bij Schadevergoeding Kabels en Leidingen

1. Inleiding

1.1 Dit controleprotocol heeft betrekking op de schadevergoeding voor de aanpassing van kabels en leidingen op verzoek van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. De voorwaarden voor de schadevergoedingen liggen vast in de Nadeelcompensatieregeling verleggen kabels en leidingen in en buiten rijkswaterstaatswerken en spoorwegwerken 1999 (NKL 1999), de Overeenkomst inzake verleggingen van kabels en leidingen buiten beheersgebied tussen de Minister van Verkeer en Waterstaat en EnergieNed, VELIN en VEWIN (Overeenkomst 1999), het Uitvoeringsprotocol Schadevergoeding Kabels en Leidingen met de daarbij behorende model-Projectovereenstemming en behorende bijlagen.

1.2 In dit controleprotocol wordt uiteengezet welke algemene uitgangspunten en specifieke vereisten gelden bij de uitvoering van de controle van de eindspecificatie door de accountant van de kabel- en/of leidingeigenaar, alsmede op welke wijze de uitkomsten van deze controle dienen te worden gerapporteerd ten behoeve van de gebruiker van de verantwoording en eindspecificatie met bijbehorende accountantsverklaring (het Ministerie van Verkeer en Waterstaat en haar taakorganisaties).

1.3 De verantwoordelijkheid voor het opstellen van de eindspecificatie berust bij de kabel- en/of leidingeigenaar.

2. Algemene uitgangspunten voor de controle

De accountantscontrole die ten grondslag ligt aan de accountantsverklaring betreft de getrouwe weergave van de eindspecificatie alsmede de rechtmatige besteding van de daarin opgenomen bedragen. Dit laatste betekent dat is nagegaan of:

- de in de eindspecificatie opgenomen uitgaven, ontvangsten en andere gegevens voldoen aan het gestelde en de voorwaarden uit het Uitvoeringsprotocol 'Schadevergoeding Kabels en Leidingen' en de betreffende Projectovereenstemming.
- de uitgaven passen binnen het kader van het project zoals bedoeld in artikel 3 van het Uitvoeringsprotocol.
- de interne en administratieve organisatie van acceptant van voldoende niveau is om er redelijkerwijs vanuit te kunnen gaan dat de kosten juist en volledig zijn verantwoord;
- de opgenomen bedragen in de eindspecificatie van het project inzake door andere organen buiten verzoeker gegeven financiële tegemoetkomingen voor hetzelfde project juist en volledig zijn.

Bij de controle dient specifiek aandacht te worden geschonken aan de juiste naleving van de artikelen 5.3 en 6.5 van het Uitvoeringsprotocol Schadevergoeding Kabels en Leidingen.

Ten behoeve van de uitvoering van de controle is gerekend met een controletolerantie van 1% met een maximum van € 10.000,-. Voor de rapportering geldt dat de bij de controle geconstateerde en niet gecorrigeerde fouten en onzekerheden worden gemeld, waarbij de betreffende posten en de bedragen gespecificeerd dienen te worden.

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001
Model Accountantsverklaring

Een model van de accountantsverklaring luidt als volgt:

Opdracht

Wij hebben¹ de bijgaande en door ons gewaarmerkte eindspecificatie (omschrijving doel) in het kader van het project vastgelegd in de Projectovereenstemming.....(nummer) gecontroleerd. Deze eindspecificatie is opgesteld onder de verantwoordelijkheid van (naam acceptant). Het is onze verantwoordelijkheid een accountantsverklaring inzake deze eindspecificatie te verstrekken.

Werkzaamheden

Onze controle is verricht overeenkomstig algemeen aanvaarde richtlijnen met betrekking tot controle-opdrachten, met het controleprotocol ten behoeve van Schadevergoeding Verlegging Kabels en Leidingen en met inachtneming van het "Uitvoeringsprotocol Schadevergoeding Kabels en Leidingen" en de Projectovereenstemming waarop de eindspecificatie is gebaseerd. Volgens de richtlijnen dient onze controle zodanig te worden gepland en uitgevoerd, dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de eindspecificatie geen onjuistheden van materieel belang bevat. Een controle omvat onder meer een onderzoek door middel van deelwaarnemingen van informatie ter onderbouwing van de bedragen in de eindspecificatie. Tevens omvat een controle een beoordeling van de grondslagen voor financiële verslaggeving die bij het opmaken van de eindspecificatie zijn toegepast. Wij zijn van mening dat onze controle een deugdelijke grondslag vormt voor ons oordeel.

Bevindingen

(indien van toepassing)

Oordeel

Wij zijn van oordeel dat de eindspecificatie zoals in de 'Opdracht' is omschreven voldoet aan de daaraan te stellen eisen, onder meer vastgelegd in het 'Uitvoeringsprotocol Schadevergoeding Kabels en Leidingen' en de Projectovereenstemming (nummer) waarop de eindspecificatie is gebaseerd.

Deze verklaring wordt afgegeven ten behoeve van

(plaats,)(datum)

Ondertekening

¹ Indien de accountantsverklaring wordt voorzien van een adressering, kunnen in de eerste paragraaf de woorden 'wij hebben' worden vervangen door 'ingevolge uw opdracht hebben wij'.

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Bijlage D: Voortgangsrapportage

Acceptant:
Contractnummer projectovereenstemming:
Kabel(s)/leidingen:
Verplichtingenummer:
Datum:	..-.-....

Ondergetekende verklaart dat:

- hij tot op heden aan verplichtingen voortvloeiend uit de projectovereenstemming en het Uitvoeringsprotocol heeft voldaan;
- de volgende werkzaamheden zijn verricht:

-
-
-
-
-
-
-

Tabel financiële voortgang

Kostensoort	Kostenraming	Voorlopige schadevergoeding	90% van voorlopige schadevergoeding cumulatief declarabel	Gerealiseerde projectkosten	Gedeclareerde projectkosten	Cumulatief gedeclareerde projectkosten	Prognose werkelijke verleggingskosten
Materiaalkosten							
Kosten uit en in bedrijf stellen							
Kosten ontwerp en begeleiding							
Uitvoeringskosten							
Totaal							

Ondertekening

Namens acceptant,

Naam :

Functie :

Datum :

Handtekening :

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Biilage E: Eindspecificatie bij nacalculatie

Acceptant:
Contractnummer projectovereenstemming:
Kabel(s)/leidingen:
Materiaal, medium, leeftijd diameter
Verplichtingensnummer:
Datum:	..-.-..

Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	bedrag (werkelijke kosten) (excl. Nieuw voor Oud)
1. Materiaalkosten				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
2. Voordeeltorekening materiaalkosten				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
Totaal materiaalkosten				(1-2)
1. Kosten van uit en in bedrijf stellen				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
2. Voordeeltorekening uit en in bedrijf stellen				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
Totaal uit en in bedrijf stellen				(1-2)
1. Kosten van ontwerp en begeleiding				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
2. Voordeeltorekening ontwerp en begeleiding				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
Totaal ontwerp en begeleiding				(1-2)
1. Uitvoeringskosten				
.....				
Etc.				
Subtotaal				
2. Voordeeltorekening uitvoeringskosten				
.....				
Etc.				
Subtotaal				

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Totaal uitvoeringskosten	(1-2)
Totaal werkelijke kosten	

Toevoegingen bij de tabel:

- ☐ Voor de berekening van de **correctie nieuw voor oud** dient een onderbouwing te worden geleverd.
- ☐ Indien er werkzaamheden voor meerdere kabels/leidingen van acceptant worden verricht, moet aangegeven worden welke **verdeelsleutel voor de verdeling van kosten** naar kostensoorten per kabel/leiding is gehanteerd.
- ☐ Ingeval er sprake is van **gecombineerde werkzaamheden** dient **acceptant zijn deel van de kosten weer te geven** in de eindspecificatie/raming op basis van een vaste prijs. De onderbouwing (verdeelsleutel tussen leidingbeheerders en het werkelijke verleggingskosten voor de gecombineerde werkzaamheden) van de werkelijke verleggingskosten dient bijgevoegd te worden bij de eindspecificatie.
- ☐ Bij de eindspecificatie dient bij eventuele **restposten** die nog nader verrekend moeten worden, aangegeven te worden waaruit deze bestaan. Als de restposten worden afgekocht dient te worden verwezen naar de betreffende afkoopregeling tussen partijen.
- Indien verzoeker op verzoek van acceptant werkzaamheden verricht in het kader van de aanpassing, waarvan de kosten voor rekening van acceptant zijn (bv. mechanisch grondonderzoek), dan dienen deze kosten zichtbaar te zijn verwerkt in deze raming/begroting.
- Bij de eindspecificatie worden de afwijkingen op de kostenraming toegelicht (artikel 9.4).

Berekening definitieve schadevergoeding per kabel of leiding

Omschrijving	Werkelijke projectkosten (excl nieuw voor oud)	Percentuele kostenverdeling	Definitieve schadevergoeding (excl. nieuw voor oud)
Materiaalkosten			
Kosten uit en in bedrijf stellen'			
Kosten 'ontwerp en begeleiding'			
Uitvoeringskosten			
Totaal			

Overzicht einddeclaratie

Omschrijving	Definitieve schadevergoeding	Cumulatief gedeclareerd	Nog te declareren/nog te betalen
	bedrag	bedrag	bedrag
Materiaalkosten			
Kosten 'uit en in bedrijf stellen'			
Kosten 'ontwerp en begeleiding'			
Uitvoeringskosten			
Subtotaal			
Afkoop restposten			
Totaal			

PROJECTOVEREENSTEMMING

SKL 01-26, 14 september 2001

Bijlage F (Ontwerp, raming, planning)

**WATERSCHAPSBEDRIJF
LINBURG**

Projectnummer 65.02
Omschrijving Verbreding A2 Echt
PVE Adviesaanvraag
Datum
Onderdeel Verbreding A2 Echt
Datum calculatie 24-mei

Leidingwerk	Hoofdgroep	subgroep	subsubgroep	afhankelijk van:	Hoef.	Eenh.	Eenh. Pr.	Totaal	
A	algemene werkzaamheden	gebruik directiekast gebruik hulpmiddelen verkeersmaatregelen maatregelen kabels en leidingen veiligheidsvoorzieningen toepassen rijplaten		vloeroppervlakte en duur project	1 pst		1.500	1.500 +	
				duur project	1 pst		800	800 +	
				duur project	1 pst		1.500	1.500 +	
					1 pst		2.000	2.000 +	
				m2 en duur	1 psi		800	800 +	
B	opruimingswerkzaamheden	opruimen en herplaatsen afslatering		lengte	100 m		8	800 +	
C	werkterrein inrichten	toepassen tijdelijke afslatering ontgraven en weer verwerken tebaserde bewerken werkterrein		m1	1400 m1		2	2.800 +	
				m3	2.100 m3		3	6.300 +	
				are	175 are		65	11.375 +	
D	verwijderen bestaande leiding	schoonmaken leiding grondwerk toepassen sleufkist toepassen bemaling		lengte en diameter	685 m1		2,5	1.713 +	
				lengte en diepte	685 m1		25	17.125 +	
				lengte en diepte	685 m1		25	17.125 +	
				lengte en diepte	685 m1		30	20.550 +	
		verwijderen leiding incl siertkosten Verwijderen bestaande ontluchter inclusief put;	rond 700 mm AC	material, diameter en lengte	685 m1		35	23.975 +	
					2 st		2000	4.000 +	
F	aanbrengen leiding	grondwerk inclusief leverantie zand toepassen sleufkist toepassen bemaling i.e.s. leiding			685 m1		75	51.375 +	
					685 m1		20	13.700 +	
					25 m1		25	625 +	
					685 m1		300	205.500 +	
		leiding hulpstuk, bocht 30 gr hulpstuk, bocht 22,5 gr anti-worteldoek	GVK 700 mm		3 st		4500	13.500 +	
					1 st		4500	4.500 +	
		Voorzieningen om persleiding dicht te zetten (in tweevoud aanboorzadel, ballon etc.) aansluitingen op AC 700 hulsaansluitingen controle waterdichtheid			2 st		7500	15.000 +	
					2 st		2500	5.000 +	
J	plaatsen putten	revisiemeting leidingen grondwerk incl levering funderingsmateriaal Leveren en aanbrengen nieuwe ontluchter inclusief prefab put;			685 m1		2	1.370 +	
					685 m1		1	685 +	
M	ombouwvoorzieningen	tijdelijke afsluitingen omrijden mbv tankauto			1 post		8000	8.000 +	
					40 uur		150	6.000 +	
Subtotaal directe kosten								472.418	
Onnauwkeurigheidtoeslag								47.242 +	
P Algemene bouwplaatskosten								70.883 +	
Q AK + W + R								66.138 +	
Aanneemsom								656.689	
S Bijdrage RAW								985 0	
T Onvoorzien								65.686 +	
U Ontwerp en Toezicht								78.799 0	
V CAR								3.283 +	
W Schadevergoeding								10.000 +	
Zakelijk recht								0	
communicatie								5.000 +	
Subtotaal								820.384	
Bouwrente en inflatie								8.204 +	
BTW								172.283	
Stichtingskosten								€ 1.000.000	

afgerond op 12=0

— materiaal
| in uit bedrijf
o owl + begeleiding
+ uitvoeringskosten

