

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo ev. č. obj.: 138/2020

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.
IČO: 36 252 484
DIČ: 2020172264
IČ DPH: SK2020172264
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212; SWIFT (BIC): SUBASKBX
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 10263/T.
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.
So sídlom: Kvetinárska 6, 821 06 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Robert Sipos – konateľ spoločnosti
Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:
- vo veciach technických: Ing. Róbert Krosner
- vo veciach zmluvných: Ing. Robert Sipos
IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
IČ DPH: SK2023523557
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahr. banky
Číslo účtu IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
SWIFT (BIC): UNCRSKBX
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B
(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

1. Dňa 16.októbra 2020 nadobudla platnosť zmluva o dielo, reg. č. obj.: 138/2020 medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I *Zmluvné strany* (ďalej len „zmluva“), na základe ktorej sa zhotoviteľ zaviazal vykonať pre objednávateľa dielo „**Rekonštrukcia vodovodu DN 100 v obci Dobrá Voda**“ (ďalej len „dielo“), a to za podmienok dohodnutých zmluvou.
2. Počas realizácie diela bola zistená potreba vykonania naviac prác, ktoré sú rozčlenené do 3 okruhov:
 - **naviacpráce 1** : vybudovanie prepojenia v dĺžke 20 m; cena naviacprác 1 bez DPH: 4.951,85 Eur (DPH 20%: 990,37 Eur, cena naviacprác 1 s DPH: 5.942,22 Eur),

- **naviacpráce 2** : výmena nefunkčných uzáverov na hlavnej vetve vodovodu v celkovom počte 6ks (2x DN150 a 4x DN100); cena naviacprác 2 bez DPH: 6.736,16 Eur (DPH 20%: 1.347,23 Eur, cena naviacprác 2 s DPH: 8.083,39 Eur),
- **naviacpráce 3** : zmena rozsahu diela v dôsledku nepredvídaných okolností - výmena zásypového materiálu (nebolo možné použiť pôvodný zásypový materiál - výmena za kamenivo a drť), v dôsledku nesprávneho vytýčenia a určenia polohy uzáverov bolo nutné realizovať viac výkopových jám a nepredvídané skutočnosti ako spodná voda, rigol, zúžený priestor spôsobili zvýšenie ceny realizácie diela; cena naviacprác 3 bez DPH 32.696,19 Eur (DPH 20%: 6.539,24 Eur, cena naviacprác 3 s DPH: 39.235,43 Eur).

Celková cena naviacprác je vo výške **44.384,20 Eur bez DPH** (DPH 20% : 8.876,84 Eur, celková cena naviacprác s DPH: 53.261,04 Eur).

3. Zmluvné strany sa preto dohodli o rozšírení rozsahu diela o naviacpráce špecifikované v Prílohe č. 1 Dodatku č. 1 k zmluve (ďalej tiež len „*Dodatok č. I*“) a o navýšení ceny realizácie diela o celkovú cenu naviacprác špecifikovaných v predchádzajúcom odseku tohto článku Dodatku č. 1, pričom uvedené tvorí predmet Dodatku č. 1, popri zmene termínu realizácie diela v dôsledku časovej náročnosti poskytnutia naviac plnenia zhotoviteľom. Naviac práce boli odsúhlasené technickým dozorom objednávateľa (Ing. Jiří Kabát).

Článok III.

Úprava ceny realizácie diela

1. Predmetom Dodatku č. 1 je dohoda zmluvných strán podľa čl. IV ods. 2 v spojení s čl. X ods. 2 zmluvy o zmene (navýšení) ceny realizácie diela o naviacpráce (ktorými sa rozširuje dohodnutý rozsah diela) vymedzené v Prílohe č. 1 Dodatku č. 1, a to v nadväznosti na čl. II ods. 2 Dodatku č. 1.
2. Čl. IV ods. 1 zmluvy sa mení tak, že v cene celého diela spolu bez DPH sa vypúšťa jej numerická špecifikácia "149.065,18 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou "193.449,38 €". Numerická špecifikácia DPH 20% sa mení tak, že sa vypúšťa "29.813,04 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou "38.689,88 €". Numerická špecifikácia ceny celého diela spolu s DPH sa mení tak, že sa vypúšťa "178.878,22 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou tejto ceny "232.139,26 €". Mení sa taktiež aj slovná špecifikácia ceny celého diela spolu s DPH tak, že sa vypúšťa "stosedemdesiatosemtisícosemstosedemdesiatosem Eur, 22 centov" a nahrádza sa slovnou špecifikáciou "dvestotridsaťdvatisícstotridsaťdeväť Eur, 26 centov".
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že uhradením ceny celého diela vo výške podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Dodatku č. 1 považuje všetky svoje nároky voči objednávateľovi z titulu realizácie diela (po zohľadnení rozšírenia rozsahu diela o naviacpráce podľa prílohy č. 1 Dodatku č. 1) za vysporiadané, cenu naviacprác aj cenu celého diela považuje za primeranú a vzdáva sa práva na akúkoľvek ďalšiu fakturáciu v súvislosti s realizáciou diela.

Článok IV.

Zmena termínu realizácie diela

1. Predmetom Dodatku č. 1 je aj dohoda zmluvných strán podľa čl. X ods. 2 zmluvy o zmene (predĺžení) termínu realizácie diela tak, aby tento zohľadňoval aj časovú náročnosť realizácie naviacprác zhotoviteľom. V nadväznosti na uvedené sa pôvodne dohodnutý termín realizácie diela "do 3 mesiacov odo dňa platnosti zmluvy" vypúšťa a nahrádza sa novým termínom realizácie diela "do 30. apríla 2021". Takto dohodnutý termín realizácie diela považujú zmluvné strany za primeraný a zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v tomto termíne (po zohľadnení rozšírenia rozsahu diela o naviacpráce podľa prílohy č. 1 Dodatku č. 1).

Článok V.
Záverečné ustanovenia dodatku

1. Zmluvné strany potvrdzujú, že si Dodatok č. 1 prečítali, s jeho obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ho aj vlastnoručne podpisujú.
2. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu poslednou zmluvnou stranou a účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. *Občiansky zákonník*.
3. Dodatok č. 1 je vyhotovený v troch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy Dodatku č. 1 a zhotoviteľ obdrží 1 (jeden) rovnopis Dodatku č. 1.
4. Ustanovenia zmluvy, ktoré nie sú upravené odlišne Dodatkom č. 1, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
5. Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
6. Dňom nadobudnutia účinnosti Dodatku č. 1 sa (s účinkom *ex nunc*) zrušuje Objednávka objednávateľa č. 2625/108/ÚVO/2021 zo dňa 16. februára 2021 a Objednávka objednávateľa č. 21200/914/ÚVO/2019 zo dňa 18. decembra 2020, ktorými bola realizácia naviacprác 1 a naviacprác 2 (viď čl. II ods. 2 prvá a druhá odrážka Dodatku č. 1) u zhotoviteľa objednaná a uzatvorením Dodatku č. 1 naplňujú zmluvné strany čl. IV ods. 2 v spojení s čl. X ods. 2 zmluvy.

Príloha č. 1: Cenová ponuka naviac prác (naviacpráce 1, naviacpráce 2, naviacpráce 3 v súlade s čl. II ods. 2 Dodatku č. 1)

V Piešťanoch, dňa 26.04.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladimír Šiška
predseda

.....
Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

V BA, dňa 16.4.21

za zhotoviteľa:

Pfeiffer SK s r o

Príloha č. 1

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single letter 'R' or 'B' with a long, sweeping tail.

Cenová ponuka

Naviacpráce č.1 Prepoj vodovodu

Rekonštrukcia liatinového vodovodného potrubia DN100 v obci Dobrá Voda

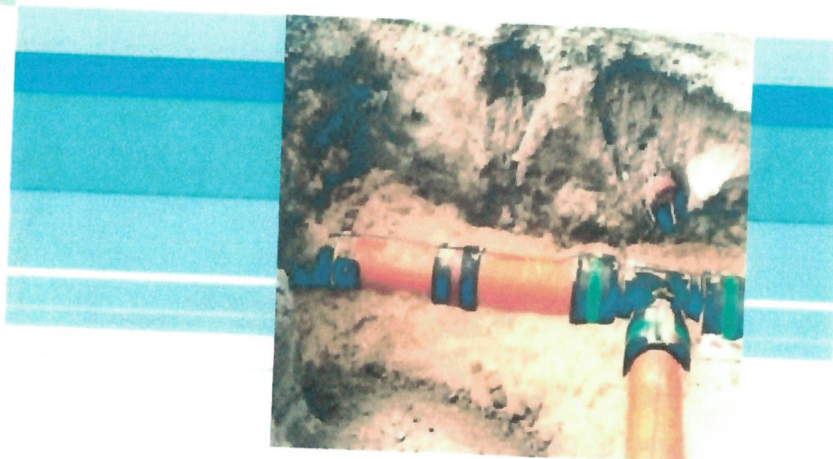
Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.
Kvetinárska 6
821 06 Bratislava
IČO 46 670 815
DIČ 2023523557



Zadávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany



Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany



Ponuku vypracoval: Ing. Róbert Krosner
+421 903 259 942

V Bratislave dňa:

02.12.2020

Vec: Cenová ponuka Naviacpráce č.1 Prepoj vodovodu

Rekonštrukcia liatinového vodovodného potrubia DN100 v obci Dobrá Voda

Spoločnosť Pfeiffer SK s.r.o. Vám predkladá spracovanú cenovú ponuku podľa špecifikácie predmetu diela na realizáciu vyššie uvedenej stavby.

1. CENA ZA DIELO

1.	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.1 prepoj	4 951,85 €
	Cena celkom bez DPH	4 951,85 €
	DPH 20%	990,37 €
	Cena celkom vrátane DPH	5 942,22 €

Cenová ponuka bola stanovená v zmysle podkladov podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

2. SÚČINNOSŤ OBJEDNÁVATEĽA

Odsúhlasený projektu organizácie dopravy.

Spolupráca pri zabezpečovaní potrebných povolení k realizácii diela.

3. ZÁRUKY

Zhotoviteľ poskytuje záruku na stavebné práce 60 mesiacov od protokolárneho odovzdania stavby.

Pfeiffer SK s.r.o., Kvetinárska 6,
Podunajské Biskupice, 821 06 Bratislava
Tel: +421 2 4524 1049
E-mail: sekretariat@pfeiffersk.sk
www.pfeiffersk.sk

IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
Spoločnosť je zaregistrovaná
v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, odd. Sro, vložka č. B1367/B

Bankové spojenie
UniCredit Bank
Číslo účtu: 1219568009/1111
IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
BIC: UNCR5KBX

4 . TERMÍN REALIZÁCIE

Zahájenie diela: predpoklad 12/2020

Ukončenie diela: 12/2020

Dielo bude zrealizované do konca roku 2020, za predpokladu, že budú vydané všetky potrebné povolenia k realizácii diela vrátane rozkopávkového povolenia.

S pozdravom

Ing. Robert Krosner
projekt manažer

Pfeiffer SK s.r.o., Kvetinárska 6,
Podunajské Biskupice, 821 06 Bratislava
Tel: +421 2 4524 1049
E-mail: sekretariat@pfeiffersk.sk
www.pfeiffersk.sk

IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
Spoločnosť je zaregistrovaná
v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B

Bankové spojenie
UniCredit Bank
Číslo účtu: 1219568009/1111
IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
BIC: UNCRSKBX



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 316
Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.1 prepoj

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 30. 4. 2020

Objednávateľ:
Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Pfeiffer SK s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Banské projekty, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 951,85 €
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	- €	- €
znižovaná	20,00%	- €	- €
Cena s DPH v EUR			4 951,85 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 316

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.1 prepoj

Miesto:

Dátum:

30. 4. 2020

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 951,85 €	4 951,85 €
316	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda	4 951,85 €	4 951,85 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 30. 4. 2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 951,85 €

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	- €	20,00%	- €
znižená	- €	20,00%	- €

Cena s DPH

v EUR

4 951,85 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

Miesto:

Dátum: 30. 4. 2020

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant: Banské projekty,
s.r.o.

Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 951,85 €

HSV - Práce a dodávky HSV

4 951,85 €

1 - Zemné práce

1 787,00 €

4 - Vodorovné konštrukcie

- €

5 - Komunikácie

- €

8 - Rúrové vedenie

3 164,85 €

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

- €

99 - Presun hmôt HSV

- €

PSV - Práce a dodávky PSV

- €

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

- €

M - Práce a dodávky M

- €

23-M - Montáže potrubia

- €

OST - Ostatné

- €

OST - Ostatné

- €

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

- €

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

Miesto:

Dátum: 02.12.2020

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant: Banské projekty, s.r.o.

Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 951,85 €

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 951,85 €

D 1

Zemné práce

1 787,00 €

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2		2,00 €	- €
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2		3,00 €	- €
	VV		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000		
	VV		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000		
	VV		"MP" 2,50*2,50*37		231,250		
	VV		"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000		
	VV		"chránička" 9,25*2,20		20,350		
	VV		Súčet		500,600		
3	K	113206111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m		2,00 €	- €
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2		2,00 €	- €
	VV		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	VV		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	VV		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	VV		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	VV		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	VV		Súčet		352,875		
5	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2		1,00 €	- €
	VV		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	VV		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	VV		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	VV		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	VV		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	VV		Súčet		352,875		
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m		1,00 €	- €
	VV		"MJ" (3,00+6,00)*2*12		216,000		
	VV		"MJ 12" (3,00+7,00)*2*1		20,000		
	VV		"MP" (2,50+2,50)*2*37		370,000		
	VV		"MU 1" (3,00+4,00)*2*1		14,000		
	VV		"chránička" (9,25+2,20)*2		22,900		
	VV		Súčet		642,900		
7	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	30,000	50,00 €	1 500,00 €
	VV		"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000		
	VV		"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200		
	VV		"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200		
	VV		"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600		
	VV		Súčet		354,000		
8	K	131211119.S	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	20,000	0,10 €	2,00 €
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,000	50,00 €	- €
	VV		8,25*1,20*1,80		17,820		
	VV		Súčet		17,820		
10	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3		0,10 €	- €
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2		1,00 €	- €
	VV		8,25*1,80*2		29,700		
	VV		Súčet		29,700		
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2		0,50 €	- €
13	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2		1,00 €	- €
	VV		"MJ" (2,00+5,00)*2*1,80*12		302,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"MJ 12" (2,00+6,00)*2*1,80*1		28,800		
	VV		"MP" (1,50+1,50)*2*1,80*37		399,600		
	VV		"MU 1" (2,00+3,00)*2*1,60*1		16,000		
	VV		Súčet		746,800		
14	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2		0,50 €	- €
15	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €
	VV		"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000		
	VV		"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200		
	VV		"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200		
	VV		"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600		
	VV		Súčet		354,000		
16	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		6,00 €	- €
	VV		"na dočasnú skládku a spätný zasyp" 276,588*2		553,176		
	VV		Súčet		553,176		
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,000	4,00 €	80,00 €
	VV		"na skládku" 72,117+23,115		95,232		
	VV		Súčet		95,232		
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		0,30 €	- €
	VV		95,232*28 'Přepočítané koeficientom množstva		2 666,496		
20	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,000	0,50 €	15,00 €
	VV		354,00+17,820		371,820		
	VV		276,588		276,588		
	VV		Súčet		648,408		
21	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3		0,50 €	- €
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		5,00 €	- €
	VV		"kamenivo" 141,15		141,150		
	VV		"zemina" 95,232*1,7		161,894		
	VV		Súčet		303,044		
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	30,000	5,00 €	150,00 €
	VV		354,00+17,82-72,117-23,115		276,588		
	VV		Súčet		276,588		
24	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3		10,00 €	- €
	VV		"MJ" 2,00*5,00*0,30*12		36,000		
	VV		"MJ 12" 2,00*6,00*0,30*1		3,600		
	VV		"MP" 1,50*1,50*0,30*37		24,975		
	VV		"MU 1" 2,00*3,00*0,30*1		1,800		
	VV		"chránička" 8,25*1,20*0,58		5,742		
	VV		Súčet		72,117		
25	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	5,000	8,00 €	40,00 €
	VV		72,117*1,7 'Přepočítané koeficientom množstva		122,599		
D 4			Vodorovné konštrukcie				- €
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3		30,00 €	- €
	VV		"MJ" 2,00*5,00*0,10*12		12,000		
	VV		"MJ 12" 2,00*6,00*0,10*1		1,200		
	VV		"MP" 1,50*1,50*0,10*37		8,325		
	VV		"MU 1" 2,00*3,00*0,10*1		0,600		
	VV		"chránička" 8,25*1,20*0,10		0,990		
	VV		Súčet		23,115		
D 5			Komunikácie				- €
27	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2		2,00 €	- €
28	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2		20,00 €	- €
	VV		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	VV		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	VV		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	VV		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	VV		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	VV		Súčet		352,875		
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2		0,60 €	- €
	VV		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000		
	VV		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000		
	VV		"MP" 2,50*2,50*37		231,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000		
VV			"chránička" 9,25*2,20		20,350		
VV			Súčet		500,600		
30	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2		13,00 €	- €
31	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2		13,00 €	- €
32	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2		30,00 €	- €
VV			2,50*1,50		3,750		
VV			Súčet		3,750		
D 8			Rúrové vedenie				3 164,85 €
33	K	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	1,000	84,00 €	84,00 €
34	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	20,00 €	60,00 €
35	M	552520025200	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm, PN 16	ks	1,000	25,48 €	25,48 €
36	M	552520025800	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 500 mm, PN 16	ks		38,15 €	- €
37	M	552520034500	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 100, dl. 360 mm, PN 16 s pružným násuvným spojom Tyton	ks		26,16 €	- €
38	M	552520088000.S	Koleno liatinové prírubové DN 100	ks	1,000	27,70 €	27,70 €
39	M	552520088400.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 100	ks		34,47 €	- €
40	M	552610000	Spojka Maxi GGS DN 100	ks	1,000	120,78 €	120,78 €
41	M	552611000	Spojovací kus pre PE/PVC potrubia DN 100/110	ks	1,000	64,84 €	64,84 €
42	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	20,00 €	20,00 €
43	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	44,26 €	44,26 €
44	K	871171168	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11 zváraného natupo D 32x3,0 mm	m	20,000	30,00 €	600,00 €
45	M	286130017520	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PEHD-PE 100	m	20,000	0,48 €	9,60 €
VV			21,5*1,1 Přečítané koeficientom množstva		23,650		
46	K	871271169	Montáž vodovodného potrubia trojvrstvého z PE100 RC SDR17/PN10 rúr zváraných elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m	20,000	35,00 €	700,00 €
47	M	28613000110	Rúra PEHD Da 110x6,6 RC SDR 17, PE100, PN10 s vonkajším ochranným plášťom, 110x6,6x12m	m	20,000	7,80 €	156,00 €
48	K	877261122	Montáž navrhovacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €
49	M	286530000000	Sedlová odbočka PE 100 SDR 11/PN16 D 110/32 mm s ventilom, zemnou súpravou	ks	0,000	94,66 €	- €
50	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €
51	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110	ks	5,000	5,98 €	29,90 €
52	M	286530043000	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	18,28 €	- €
53	M	286530047800	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	22,20 €	- €
54	M	286530050800	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	33,29 €	- €
55	M	286530054700	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	41,75 €	- €
56	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	2,000	17,90 €	35,80 €
57	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	0,000	20,95 €	- €
58	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	3,000	30,00 €	90,00 €
59	M	4222100000	Posúvač DN 100, PN 16, na vodu	ks	3,000	72,60 €	217,80 €
60	M	422210002000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	3,000	17,53 €	52,59 €
61	K	891267111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	ks	0,000	40,00 €	- €
62	M	449160001000	Podzemný hydrant DUO DN 100 s dvojíťm uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	0,000	597,52 €	- €
63	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	20,000	4,00 €	80,00 €
64	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	20,000	2,00 €	40,00 €
65	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	0,000	500,00 €	- €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	0,000	10,00 €	- €
67	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	3,000	9,00 €	27,00 €
68	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	15,00 €	45,00 €
69	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	14,70 €	44,10 €
70	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	0,000	20,00 €	- €
71	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	0,000	63,00 €	- €
72	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	20,000	1,00 €	20,00 €
73	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	0,000	10,00 €	- €
74	M	286510000	Klzná objímka RACI F výšky 25mm	ks	0,000	3,35 €	- €
75	M	286520000	Klzná objímka RACI G výšky 25mm	ks	0,000	2,95 €	- €
76	K	899921000	Technológia Berstlining - potrubie DN 100	m	20,000	25,00 €	500,00 €
77	K	899930000	Osadenie technológia berstlining	ks	1,000	70,00 €	70,00 €

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie - €

78	K	917762111.S	Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	0,000	10,00 €	- €
79	M	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	0,000	10,00 €	- €

VV 15*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva 15,150

80	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,000	30,00 €	- €
----	---	-------------	--	----	-------	---------	-----

VV 15,00*0,30*0,20 0,900

VV Súčet 0,900

81	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	0,000	2,00 €	- €
----	---	-------------	--	---	-------	--------	-----

VV "MJ" (2,50+5,50)*2*12 192,000

VV "MJ 12" (2,50+6,50)*2*1 18,000

VV "MP" (2,00+2,00)*2*37 296,000

VV "MU 1" (2,50+3,50)*2*1 12,000

VV "chránička" (8,75+1,70)*2 20,900

VV Súčet 538,900

82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,00 €	- €
----	---	-------------	---	---	-------	--------	-----

83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,10 €	- €
----	---	-------------	--	---	-------	--------	-----

VV 334,865*30 'Přepočítané koeficientom množstva 10 045,950

84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,00 €	- €
----	---	-------------	---	---	-------	--------	-----

85	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000	15,00 €	- €
----	---	-----------	--	---	-------	---------	-----

86	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,000	25,00 €	- €
----	---	-----------	--	---	-------	---------	-----

D 99 Presun hmôt HSV - €

87	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	1,00 €	- €
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-----

D PSV Práce a dodávky PSV - €

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti - €

88	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	0,000	0,10 €	- €
----	---	-------------	---	----	-------	--------	-----

VV "MJ" 2,50*5,50*12 165,000

VV "MJ 12" 2,50*6,50*1 16,250

VV "MP" 2,00*2,00*37 148,000

VV "MU 1" 2,50*3,50*1 8,750

VV "chránička" 8,75*1,70 14,875

VV Súčet 352,875

89	M	28323000000	Fólia proti úniku technologickej vody	m2	0,000	1,00 €	- €
----	---	-------------	---------------------------------------	----	-------	--------	-----

VV 352,875*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva 388,163

D M Práce a dodávky M - €

D 23-M Montáže potrubia - €

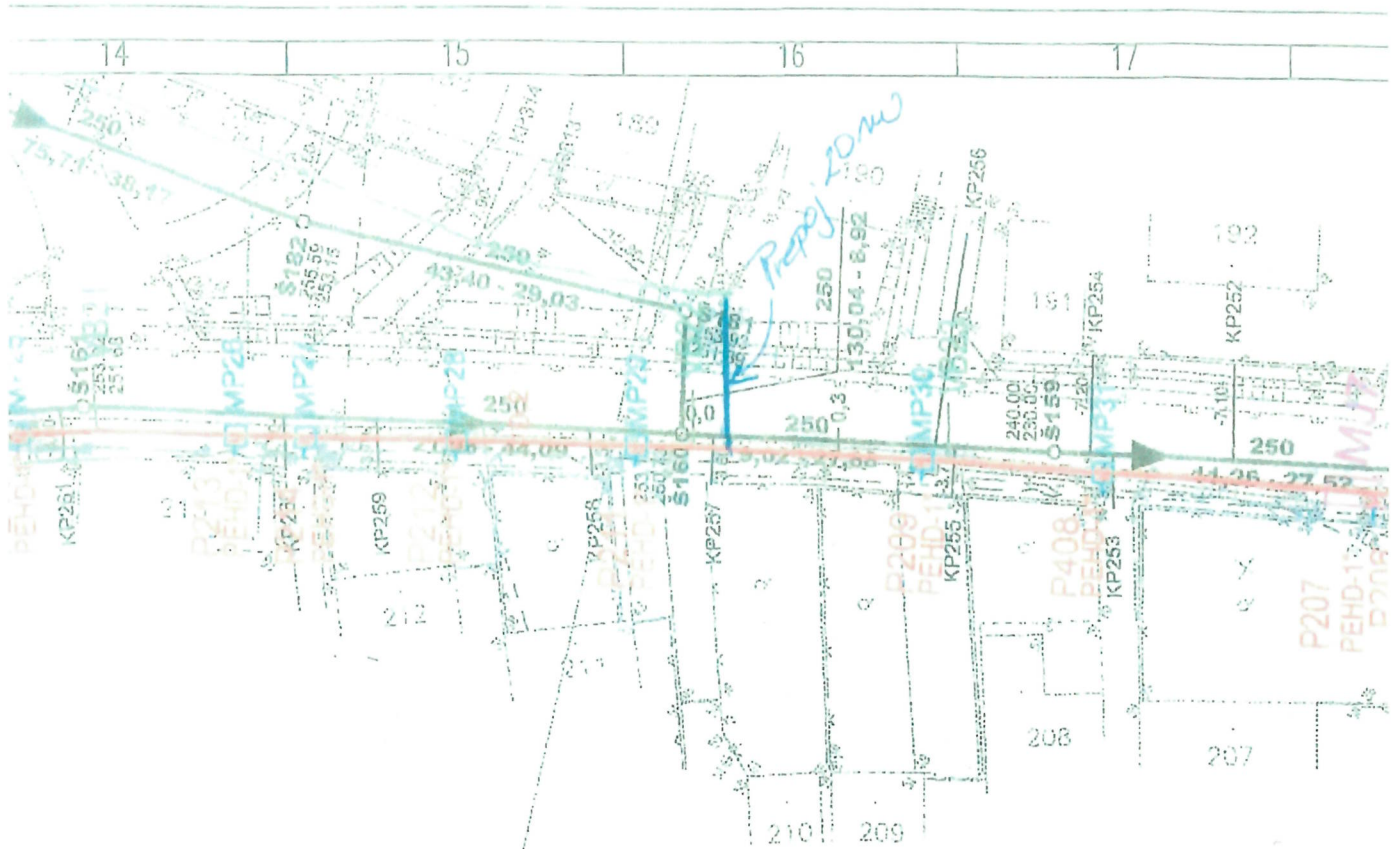
90	K	230011119	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 9	m	0,000	50,00 €	- €
----	---	-----------	--	---	-------	---------	-----

91	M	142110003640.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 9,0 mm, ozn.11 353.0	m	0,000	80,00 €	- €
----	---	----------------	---	---	-------	---------	-----

92	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	0,000	50,00 €	- €
----	---	-----------	---	---	-------	---------	-----

93	M	286112275	Tesniaca manžeta typ DU DN 112 x 275mm	ks	0,000	54,66 €	- €
----	---	-----------	--	----	-------	---------	-----

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D OST			Ostatné				- €
D OST			Ostatné				- €
94	K	ost 01	Náhradné zásobovanie vodou - by passy z potrubia PEHD Da63 SDR 17, PN10	ks	0,000	5 550,00 €	- €
95	K	ost 02	Dopravný projekt, dočasné dopravné zanačenie	kpl	0,000	2 700,00 €	- €
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				- €
96	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	0,000	1 100,00 €	- €
97	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	1 000,00 €	- €
98	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - kancelária, sklady, oplozenie strážna služba	eur	0,000	3 450,00 €	- €



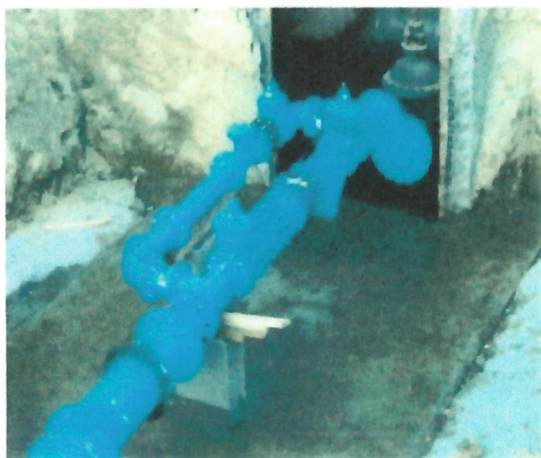
Cenová ponuka

Naviacpráce č.2 Rekonštrukcia nefunkčných uzáverov v obci Dobrá Voda - 6ks

Rekonštrukcia liatinového vodovodného potrubia DN100 v obci Dobrá Voda

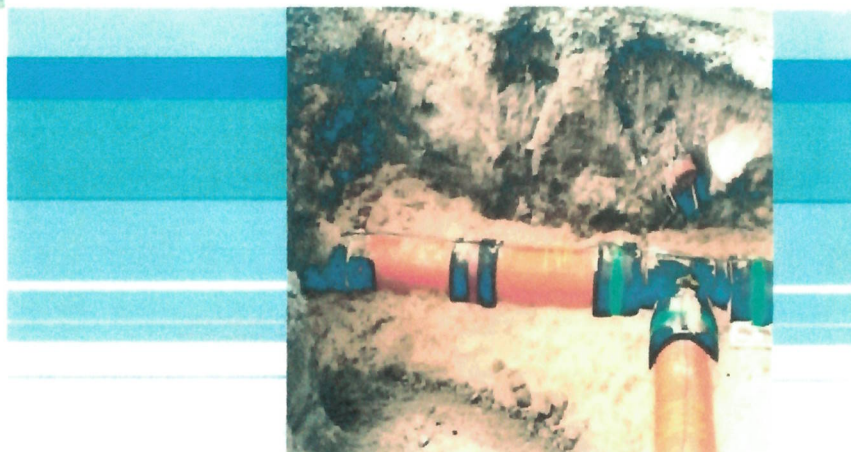
Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.
Kvetinárska 6
821 06 Bratislava
IČO 46 670 815
DIČ 2023523557



Zadávatel:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany





Ponuku vypracoval: Ing. Róbert Krosner
+421 903 259 942

V Bratislave dňa: 29.01.2021

Vec: Cenová ponuka Naviacpráce č.2 Rekonštrukcia nefunkčných uzáverov v obci Dobrá Voda - 6ks

Rekonštrukcia liatinového vodovodného potrubia DN100 v obci Dobrá Voda

Spoločnosť Pfeiffer SK s.r.o. Vám predkladá spracovanú cenovú ponuku podľa špecifikácie predmetu diela na realizáciu vyššie uvedenej stavby.

1 . CENA ZA DIELO

1.	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.2	6 736,16 €
	Rekonštrukcia nefunkčných uzáverov v obci Dobrá Voda - 6ks	
	Cena celkom bez DPH	6 736,16 €
	DPH 20%	1 347,23 €
	Cena celkom vrátane DPH	8 083,39 €

Cenová ponuka bola stanovená v zmysle podkladov podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

2 . SÚČINNOSŤ OBJEDNÁVATEĽA

Odsúhlasený projektu organizácie dopravy.

Spolupráca pri zabezpečovaní potrebných povolení k realizácii diela.

3 . ZÁRUKY

Zhotoviteľ poskytuje záruku na stavebné práce 60 mesiacov od protokolárneho odovzdania stavby.

4 . TERMÍN REALIZÁCIE

Zahájenie diela: predpoklad 2/2021

Ukončenie diela: 2/2021

Dielo bude zrealizované do konca roku 2020, za predpokladu, že budú vydané všetky potrebné povolenia k realizácii diela vrátane rozkopávkového povolenia.

S pozdravom

Ing. Robert Krosner
projekt manažer

Pfeiffer SK s.r.o., Kvetinárska 6,
Podunajské Biskupice, 821 06 Bratislava
Tel: +421 2 4524 1049
E-mail: sekretariat@pfeiffersk.sk
www.pfeiffersk.sk

IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
Spoločnosť je zaregistrovaná
v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B

Bankové spojenie
UniCredit Bank
Číslo účtu: 1219568009/1111
IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
BIC: UNCRSKBX

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 316

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.2 Rekonštrukcia nefunkčných uzáverov v obci Dobrá Voda - 6ks

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 29.1.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 736,16 €

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	- €	1 347,23 €
znižená	20,00%	- €	- €

Cena s DPH

v

EUR

8 083,39 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTÓV STAVBY

Kód: 316
Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.2 Rekonštrukcia nefunkčných uzáverov v obci Dobrá Voda - 6ks
Miesto: Dátum: 29.01.2021
Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s. Projektant: Banské projekty, s.r.o.
Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		6 736,16 €	6 736,16 €
316	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda	6 736,16 €	6 736,16 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

29.01.2021

28.02.2021

Objednávateľ:

Tmavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

0

0

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 736,16 €

6 321,93 €

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	Výška dane
DPH základná	- €	20,00%	- €	- €
znižená	- €	20,00%	- €	- €

Cena s DPH

v EUR

6 736,16 €

EUR

6 321,93 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

Miesto:

Dátum:

29.01.2021

28.02.2021

Objednávateľ:

Tmavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Banské projekty,
s.r.o.

0

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 736,16 €

6 321,93 €

HSV - Práce a dodávky HSV

6 736,16 €

6 321,93 €

1 - Zemné práce

4 636,80 €

4 636,80 €

4 - Vodorovné konštrukcie

30,00 €

30,00 €

5 - Komunikácie

580,80 €

580,80 €

8 - Rúrové vedenie	1 488,56 €	1 074,33 €
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	- €	- €
99 - Presun hmôt HSV	- €	- €
PSV - Práce a dodávky PSV	- €	- €
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	- €	- €
M - Práce a dodávky M	- €	- €
23-M - Montáže potrubia	- €	- €
OST - Ostatné	- €	- €
OST - Ostatné	- €	- €
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	- €	- €

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

Miesto:

Dátum: 29.01.2021

Objednávateľ:

Travská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Banské projekty,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo k 28.2.2021	Cena celkom [EUR] k 28.2.2021
Náklady z rozpočtu							6 736,16 €		6 291,93 €
D HSV Práce a dodávky HSV							6 736,16 €		6 291,93 €
D 1 Zemné práce							4 636,80 €		4 636,80 €
1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2		2,00 €	- €		- €
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2		3,00 €	- €		- €
	vv		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000			216,000	
	vv		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000			21,000	
	vv		"MP" 2,50*2,50*37		231,250			231,250	
	vv		"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000			12,000	
	vv		"chránička" 9,25*2,20		20,350			20,350	
	vv		Súčet		500,600			500,600	
3	K	113206111.S	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z kraníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m		2,00 €	- €		- €
4	K	113307242.S	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	8,000	10,00 €	80,00 €	8,000	80,00 €
	vv		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			165,000	
	vv		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			16,250	
	vv		"MP" 2,00*2,00*37		148,000			148,000	
	vv		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			8,750	
	vv		"chránička" 8,75*1,70		14,875			14,875	
	vv		Súčet		352,875			352,875	
5	K	113307223.S	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	8,000	15,00 €	120,00 €	8,000	120,00 €
	vv		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			165,000	
	vv		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			16,250	
	vv		"MP" 2,00*2,00*37		148,000			148,000	
	vv		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			8,750	
	vv		"chránička" 8,75*1,70		14,875			14,875	
	vv		Súčet		352,875			352,875	
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojvlhčové	m	20,000	1,00 €	20,00 €	20,000	20,00 €
	vv		"MJ" (3,00+6,00)*2*12		216,000			216,000	
	vv		"MJ 12" (3,00+7,00)*2*1		20,000			20,000	
	vv		"MP" (2,50+2,50)*2*37		370,000			370,000	
	vv		"MU 1" (3,00+4,00)*2*1		14,000			14,000	
	vv		"chránička" (9,25+2,20)*2		22,900			22,900	
	vv		Súčet		642,900			642,900	
7	K	131211101.S	Hĺbenie jám v homine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	48,000	50,00 €	2 400,00 €	48,000	2 400,00 €
	vv		"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000			192,000	
	vv		"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200			19,200	
	vv		"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200			133,200	
	vv		"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600			9,600	
	vv		Súčet		354,000			354,000	
8	K	131211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v homine tr. 3	m3	48,000	0,10 €	4,80 €	48,000	4,80 €
9	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hom.3 do 100m3	m3	24,000	50,00 €	1 200,00 €	24,000	1 200,00 €
	vv		8,25*1,20*1,80		17,820			17,820	
	vv		Súčet		17,820			17,820	
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnávaním dna v homine 3	m3		0,10 €	- €		- €
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2		1,00 €	- €		- €
	vv		8,25*1,80*2		29,700			29,700	
	vv		Súčet		29,700			29,700	
12	K	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2		0,50 €	- €		- €
13	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2		1,00 €	- €		- €
	vv		"MJ" (2,00+5,00)*2*1,80*12		302,400			302,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo k 28.2.2021	Cena celkom [EUR] k 28.2.2021
	vv		"MJ 12" (2,00*6,00)*2*1,80*1		28,800			28,800	- €
	vv		"MP" (1,50*1,50)*2*1,80*37		399,600			399,600	- €
	vv		"MU 1" (2,00*3,00)*2*1,60*1		16,000			16,000	- €
	vv		Súčet		746,800			746,800	- €
14	K	151101211.S	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2		0,50 €	- €		- €
15	K	151101301.S	Rozopretie zapážaných stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €		- €
	vv		"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000			192,000	- €
	vv		"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200			19,200	- €
	vv		"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200			133,200	- €
	vv		"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600			9,600	- €
	vv		Súčet		354,000			354,000	- €
16	K	151101311.S	Odstánenie rozopretia stien paženia príložné hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €		- €
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		6,00 €	- €		- €
	vv		"na dočasnú skládku a spätný zasyp" 276,588*2		553,176			553,176	- €
	vv		Súčet		553,176			553,176	- €
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	4,00 €	- €	0,000	- €
	vv		"na skládku" 72,117*23,116		95,232			95,232	- €
	vv		Súčet		95,232			95,232	- €
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3		0,30 €	- €		- €
	vv		95,232*28 "Přepočítané koeficientom množstva"		2 666,496			2 666,496	- €
20	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	24,000	0,50 €	12,00 €	24,000	12,00 €
	vv		354,00*17,820		371,820			371,820	- €
	vv		276,588		276,588			276,588	- €
	vv		Súčet		648,408			648,408	- €
21	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3		0,50 €	- €		- €
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		5,00 €	- €		- €
	vv		"kamenivo" 141,15		141,150			141,150	- €
	vv		"zemina" 95,232*1,7		161,894			161,894	- €
	vv		Súčet		303,044			303,044	- €
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	48,000	5,00 €	240,00 €	48,000	240,00 €
	vv		354,00*17,82-72,117*23,116		276,588			276,588	- €
	vv		Súčet		276,588			276,588	- €
24	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	48,000	10,00 €	480,00 €	48,000	480,00 €
	vv		"MJ" 2,00*5,00*0,30*12		36,000			36,000	- €
	vv		"MJ 12" 2,00*6,00*0,30*1		3,600			3,600	- €
	vv		"MP" 1,50*1,50*0,30*37		24,975			24,975	- €
	vv		"MU 1" 2,00*3,00*0,30*1		1,800			1,800	- €
	vv		"chránička" 8,25*1,20*0,58		5,742			5,742	- €
	vv		Súčet		72,117			72,117	- €
25	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	10,000	8,00 €	80,00 €	10,000	80,00 €
	vv		72,117*1,7 "Přepočítané koeficientom množstva"		122,599			122,599	- €
	D	4	Vodorovné konštrukcie				30,00 €		30,00 €
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,000	30,00 €	30,00 €	1,000	30,00 €
	vv		"MJ" 2,00*5,00*0,10*12		12,000				
	vv		"MJ 12" 2,00*6,00*0,10*1		1,200				
	vv		"MP" 1,50*1,50*0,10*37		8,325				
	vv		"MU 1" 2,00*3,00*0,10*1		0,600				
	vv		"chránička" 8,25*1,20*0,10		0,990				
	vv		Súčet		23,116				
	D	5	Komunikácie				580,80 €		580,80 €
27	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	8,000	2,00 €	16,00 €	8,000	16,00 €
28	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	8,000	20,00 €	160,00 €	8,000	160,00 €
	vv		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			165,000	- €
	vv		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			16,250	- €
	vv		"MP" 2,00*2,00*37		148,000			148,000	- €
	vv		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			8,750	- €
	vv		"chránička" 8,75*1,70		14,875			14,875	- €
	vv		Súčet		352,875			352,875	- €
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	8,000	0,60 €	4,80 €	8,000	4,80 €
	vv		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000			216,000	- €
	vv		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000			21,000	- €
	vv		"MP" 2,50*2,50*37		231,250			231,250	- €
	vv		"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000			12,000	- €
	vv		"chránička" 9,25*2,20		20,350			20,350	- €
	vv		Súčet		500,600			500,600	- €
30	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	8,000	25,00 €	200,00 €	8,000	200,00 €
31	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	8,000	25,00 €	200,00 €	8,000	200,00 €
32	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2		30,00 €	- €		- €
	vv		2,50*1,50		3,750			3,750	
	vv		Súčet		3,750			3,750	
	D	8	Rúrové vedenie				1 488,56 €		1 074,33 €
33	K	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks		84,00 €	- €		- €
34	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	14,000	20,00 €	280,00 €	12,000	240,00 €
35	M	552520025200	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm, PN 16	ks		25,48 €	- €		- €
36	M	552520025800	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 500 mm, PN 16	ks		38,15 €	- €		- €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo k 28.2.2021	Cena celkom [EUR] k 28.2.2021
37	M	552520034500	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 100, dl. 360 mm, PN 16 s pružným násvuvným spojom Tvton	ks		26,16 €	- €		- €
38	M	552520088000.S	Koleno liatinové prírubové DN 100	ks		27,70 €	- €		- €
39	M	552520088400.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 100	ks		34,47 €	- €		- €
40	M	552610000	Spojka Maxi GGS DN 100	ks	4,000	120,78 €	483,12 €	4,000	483,12 €
			Spojka Maxi GGS DN 150	ks	2,000	214,00 €	428,00 €	2,000	428,00 €
41	M	552611000	Spojovací kus pre PE/PVC potrubia DN 100/110	ks		64,84 €	- €		- €
42	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks		20,00 €	- €		- €
43	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	44,26 €	44,26 €	1,000	44,26 €
			T-kus prírubový liatinový, DN 150/150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	129,00 €	129,00 €	0,000	- €
44	K	871171168	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11 zváraného natupo D 32x3,0 mm	m		30,00 €	- €		- €
45	M	286130017520	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PEHD-PE 100	m		0,48 €	- €		- €
vv					23,850			23,850	- €
46	K	871271169	Montáž vodovodného potrubia trojvrstvového z PE100 RC SDR17/PN10 rúr zváraných elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m	0,000	35,00 €	- €	0,000	- €
47	M	28613000110	Rúra PEHD Da 110x6,6 RC SDR 17, PE100, PN10 s vonkajším ochranným plášťom, 110x6,6x12m	m	0,000	7,80 €	- €	0,000	- €
48	K	877261122	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €	0,000	- €
49	M	286530000000	Sedlová odbočka PE 100 SDR 11/PN16 D 110/32 mm s ventilom, zemnou súpravou	ks	0,000	94,66 €	- €	0,000	- €
50	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €	0,000	- €
51	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110	ks	0,000	5,98 €	- €	0,000	- €
52	M	286530043000	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	18,28 €	- €	0,000	- €
53	M	286530047800	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	22,20 €	- €	0,000	- €
54	M	286530050800	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	33,29 €	- €	0,000	- €
55	M	286530054700	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	41,75 €	- €	0,000	- €
56	M	286530154000	Leňový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	0,000	17,90 €	- €	0,000	- €
57	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	0,000	20,95 €	- €	0,000	- €
58	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	6,000	30,00 €	180,00 €	5,000	150,00 €
59	M	4222100000	Posúvač DN 100, PN 16, na vodu	ks	3,000	72,60 €	217,80 €	3,000	217,80 €
			Posúvač DN 150, PN 16, na vodu	ks	3,000	208,00 €	624,00 €	2,000	416,00 €
60	M	422210002000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	6,000	17,53 €	105,18 €	5,000	87,65 €
61	K	891267111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	ks	0,000	40,00 €	- €	0,000	- €
62	M	449160001000	Podzemný hydrant DUO DN 100 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	0,000	597,52 €	- €	0,000	- €
63	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	0,000	4,00 €	- €	0,000	- €
64	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	0,000	2,00 €	- €	0,000	- €
65	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	0,000	500,00 €	- €	0,000	- €
66	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	0,000	10,00 €	- €	0,000	- €
67	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	0,000	9,00 €	- €	0,000	- €
68	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,000	15,00 €	90,00 €	5,000	75,00 €
69	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	6,000	14,70 €	88,20 €	5,000	73,50 €
70	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	0,000	20,00 €	- €	0,000	- €
71	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitumenovaná	ks	0,000	63,00 €	- €	0,000	- €
72	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	0,000	1,00 €	- €	0,000	- €
73	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	0,000	10,00 €	- €	0,000	- €
74	M	286510000	Klzná objímka RACI F výšky 25mm	ks	0,000	3,35 €	- €	0,000	- €
75	M	286520000	Klzná objímka RACI G výšky 25mm	ks	0,000	2,95 €	- €	0,000	- €
76	K	899921000	Technológia HDD vrtnie- potrubie DN 100	m	0,000	44,00 €	- €	0,000	- €
77	K	899930000	Osadenie technológia HDD	ks	0,000	70,00 €	- €	0,000	- €
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							- €		- €
78	K	917762111.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	0,000	10,00 €	- €	0,000	- €
79	M	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, hršxv 1000x150x260 mm	ks	0,000	10,00 €	- €	0,000	- €
vv					15,150			15,150	
80	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kock z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,000	30,00 €	- €	0,000	- €
vv					0,900			0,900	
vv					0,900			0,900	
81	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	0,000	2,00 €	- €	0,000	- €
vv					192,000			192,000	
vv					18,000			18,000	
vv					296,000			296,000	
vv					12,000			12,000	
vv					20,900			20,900	
vv					538,900			538,900	
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,00 €	- €	0,000	- €
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,10 €	- €	0,000	- €
vv					10 045,950			10 045,950	
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,00 €	- €	0,000	- €
85	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000	15,00 €	- €	0,000	- €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo k 28.2.2021	Cena celkom [EUR] k 28.2.2021
86	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,000	25,00 €	- €	0,000	- €
D 99 Presun hmôt HSV							- €	- €	- €
87	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	1,00 €	- €	0,000	- €
D PSV Práce a dodávky PSV							- €	- €	- €
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							- €	- €	- €
88	K	711131103.5	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	0,000	0,10 €	- €	0,000	- €
	W		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			165,000	
	W		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			16,250	
	W		"MP" 2,00*2,00*37		148,000			148,000	
	W		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			8,750	
	W		"chránička" 8,75*1,70		14,875			14,875	
	W		Súčet		352,875			352,875	
89	M	28323000000	Fólia proti úniku technologickej vody	m2	0,000	1,00 €	- €	0,000	- €
	W		352,875*1,1 *Přepočítané koeficientom množstva		388,163			388,163	
D M Práce a dodávky M							- €	- €	- €
D 23-M Montáže potrubia							- €	- €	- €
90	K	230011119	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 9	m	0,000	50,00 €	- €	0,000	- €
91	M	142110003640.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 9,0 mm, ozn. 11 353.0	m	0,000	80,00 €	- €	0,000	- €
92	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	0,000	50,00 €	- €	0,000	- €
93	M	286112275	Tesniaca manžeta typ DU DN 112 x 275mm	ks	0,000	54,66 €	- €	0,000	- €
D OST Ostatné							- €	- €	- €
D OST Ostatné							- €	- €	- €
94	K	ost 01	Náhradné zásobovanie vodou - by passy z potrubia PEHD Da63 SDR 17, PN10	ks	0,000	5 550,00 €	- €	0,000	- €
95	K	ost 02	Dopravný projekt, dočasné dopravné zanačenie	kpl	0,000	2 700,00 €	- €	0,000	- €
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							- €	- €	- €
96	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	0,000	1 100,00 €	- €	0,000	- €
97	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	1 000,00 €	- €	0,000	- €
98	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - kancelária, sklady, oploštenie strážna služba	eur	0,000	3 450,00 €	- €	0,000	- €

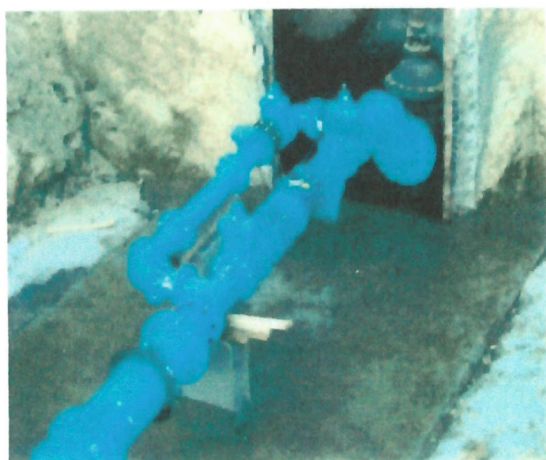
Cenová ponuka

Naviacpráce č.3 Výmena zás.mat., zemné práce, predĺženie trasy 65m

Rekonštrukcia liatinového vodovodného potrubia DN100 v obci Dobrá Voda

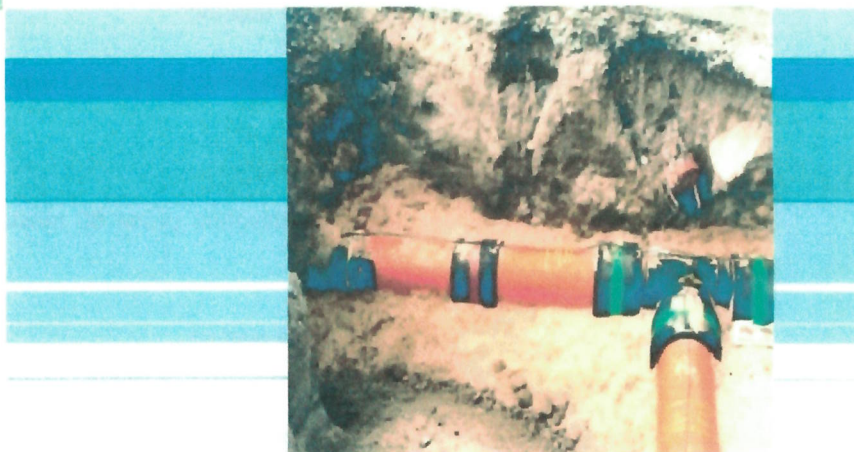
Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.
Kvetinárska 6
821 06 Bratislava
IČO 46 670 815
DIČ 2023523557



Zadávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany



Ponuku vypracoval: Ing. Róbert Krosner
+421 903 259 942

V Bratislave dňa: 10.03.2021

Vec: Cenová ponuka Naviacpráce č.3 Výmena zás.mat., zemné práce, predĺženie trasy 65m

Rekonštrukcia liatinového vodovodného potrubia DN100 v obci Dobrá Voda

Spoločnosť Pfeiffer SK s.r.o. Vám predkladá spracovanú cenovú ponuku podľa špecifikácie predmetu diela na realizáciu vyššie uvedenej stavby, na základe nutnosti výmeny zásypového materiálu z dôvodu nepriaznivých hydrometeorologických pomerov (zimné obdobie, daždivo). Pri zachovaní pôvodného materiálu na zásyp montážnych jám by zhotoviteľ nemohol dať záruku na ich zhutnenie a následne sadnutie zásypu. Jedná sa o trasu v cestnom telese štátnej cesty v obci Dobrá Voda

1 . CENA ZA DIELO

1 .	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Výmena zásypového materiálu	3 177,00 €
2.	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 zemné práce hľadanie uzáverov a prípojok	4 516,00 €
3.	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Predĺženie trasy 65m	25 003,19 €
	Cena celkom bez DPH	32 696,19 €
	DPH 20%	6 539,24 €
	Cena celkom vrátane DPH	39 235,43 €

Cenová ponuka bola stanovená v zmysle podkladov podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

2 . SÚČINNOSŤ OBJEDNÁVATEĽA

Odsúhlasený projektu organizácie dopravy.

Spolupráca pri zabezpečovaní potrebných povolení k realizácii diela.

3 . ZÁRUKY

Zhotoviteľ poskytuje záruku na stavebné práce 60 mesiacov od protokolárneho odovzdania stavby.

4 . TERMÍN REALIZÁCIE

Zahájenie diela: predpoklad 03/2021

Ukončenie diela: 4/2021

Dielo bude zrealizované v roku 2021, za predpokladu, že budú vydané všetky potrebné povolenia k realizácii diela vrátane rozkopávkového povolenia.

S pozdravom

Ing. Robert Krosner
projekt manažer

Pfeiffer SK s.r.o., Kvetinárska 6,
Podunajské Biskupice, 821 06 Bratislava
Tel: +421 2 4524 1049
E-mail: sekretariat@pfeiffersk.sk
www.pfeiffersk.sk

IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
Spoločnosť je zaregistrovaná
v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B

Bankové spojenie
UniCredit Bank
Číslo účtu: 1219568009/1111
IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
BIC: UNCR5KBX



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 316

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Výmena zásypového materiálu

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 zemné práce hľadanie uzáverov a prípojok

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Predĺženie trasy 65m

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 10.3.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			32 696,19 €
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	- €	6 539,24 €
znižená	20,00%	- €	- €
Cena s DPH v EUR			39 235,43 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 316

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Výmena zásypového materiálu

Miesto:

Dátum:

10.03.2021

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 177,00 €	3 177,00 €
316	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda	3 177,00 €	3 177,00 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

26.02.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Banské projekty, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 177,00 €

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	- €	20,00%	- €
znižovaná	- €	20,00%	- €

Cena s DPH

v EUR

3 177,00 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Výmena zásypového materiálu

Miesto:

Dátum:

26.02.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Banské projekty,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 177,00 €

HSV - Práce a dodávky HSV

3 177,00 €

1 - Zemné práce

3 177,00 €

4 - Vodorovné konštrukcie

- €

5 - Komunikácie

- €

8 - Rúrové vedenie

- €

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

- €

99 - Presun hmôt HSV

- €

PSV - Práce a dodávky PSV

- €

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

- €

M - Práce a dodávky M

- €

23-M - Montáže potrubia

- €

OST - Ostatné

- €

OST - Ostatné

- €

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

- €

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda

Miesto:

Dátum: 16.12.2020

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant: Banské projekty, s.r.o.

Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 177,00 €

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 177,00 €

D 1

Zemné práce

3 177,00 €

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2		2,00 €	- €
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2		3,00 €	- €
	W		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000		
	W		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000		
	W		"MP" 2,50*2,50*37		231,250		
	W		"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000		
	W		"chránička" 9,25*2,20		20,350		
	W		Súčet		500,600		
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m		2,00 €	- €
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2		2,00 €	- €
	W		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	W		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	W		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	W		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	W		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	W		Súčet		352,875		
5	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2		1,00 €	- €
	W		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	W		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	W		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	W		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	W		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	W		Súčet		352,875		
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m		1,00 €	- €
	W		"MJ" (3,00+6,00)*2*12		216,000		
	W		"MJ 12" (3,00+7,00)*2*1		20,000		
	W		"MP" (2,50+2,50)*2*37		370,000		
	W		"MU 1" (3,00+4,00)*2*1		14,000		
	W		"chránička" (9,25+2,20)*2		22,900		
	W		Súčet		642,900		
7	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3		50,00 €	- €
	W		"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000		
	W		"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200		
	W		"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200		
	W		"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600		
	W		Súčet		354,000		
8	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3		0,10 €	- €
9	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	0,000	50,00 €	- €
	W		8,25*1,20*1,80		17,820		
	W		Súčet		17,820		
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3		0,10 €	- €
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2		1,00 €	- €
	W		8,25*1,80*2		29,700		
	W		Súčet		29,700		
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2		0,50 €	- €
13	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2		1,00 €	- €
	W		"MJ" (2,00+5,00)*2*1,80*12		302,400		
	W		"MJ 12" (2,00+6,00)*2*1,80*1		28,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"MP" (1,50+1,50)*2*1,80*37		399,600		
	W		"MU 1" (2,00+3,00)*2*1,60*1		16,000		
	W		Súčet		746,800		
14	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2		0,50 €	- €
15	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €
	W		"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000		
	W		"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200		
	W		"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200		
	W		"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600		
	W		Súčet		354,000		
16	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		6,00 €	- €
	W		"na dočasnú skládku a spätný zasyp" 276,588*2		553,176		
	W		Súčet		553,176		
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	150,000	4,00 €	600,00 €
	W		"na skládku" 72,117+23,115		95,232		
	W		Súčet		95,232		
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	150,000	0,30 €	45,00 €
	W		95,232*28 Přečítané koeficientom množstva		2 666,496		
20	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	150,000	0,50 €	75,00 €
	W		354,00+17,820		371,820		
	W		276,588		276,588		
	W		Súčet		648,408		
21	K	171201202.S	Oloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	150,000	0,50 €	75,00 €
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	150,000	5,00 €	750,00 €
	W		"kamenivo" 141,15		0,000		
	W		"zemina" 95,232*1,7		81,600		
	W		Súčet		81,600		
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3		5,00 €	- €
	W		354,00+17,82-72,117-23,115		276,588		
	W		Súčet		276,588		
24	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3		10,00 €	- €
	W		"MJ" 2,00*5,00*0,30*12		36,000		
	W		"MJ 12" 2,00*6,00*0,30*1		3,600		
	W		"MP" 1,50*1,50*0,30*37		24,975		
	W		"MU 1" 2,00*3,00*0,30*1		1,800		
	W		"chránička" 8,25*1,20*0,58		5,742		
	W		Súčet		72,117		
25	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	204,000	8,00 €	1 632,00 €
	W		1,5*2*2*20*1,7 Přečítané koeficientom množstva		204,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				- €
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3		30,00 €	- €
	W		"MJ" 2,00*5,00*0,10*12		12,000		
	W		"MJ 12" 2,00*6,00*0,10*1		1,200		
	W		"MP" 1,50*1,50*0,10*37		8,325		
	W		"MU 1" 2,00*3,00*0,10*1		0,600		
	W		"chránička" 8,25*1,20*0,10		0,990		
	W		Súčet		23,115		
	D	5	Komunikácie				- €
27	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2		2,00 €	- €
28	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2		20,00 €	- €
	W		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	W		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	W		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	W		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	W		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	W		Súčet		352,875		
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2		0,60 €	- €
	W		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000		
	W		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000		
	W		"MP" 2,50*2,50*37		231,250		
	W		"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"chránička" 9,25*2,20		20,350		
VV			Súčet		500,600		
30	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2		13,00 €	- €
31	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2		13,00 €	- €
32	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2		30,00 €	- €
VV			2,50*1,50		3,750		
VV			Súčet		3,750		
D 8			Rúrové vedenie				- €
33	K	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks		84,00 €	- €
34	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks		20,00 €	- €
35	M	552520025200	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm, PN 16	ks		25,48 €	- €
36	M	552520025800	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 500 mm, PN 16	ks		38,15 €	- €
37	M	552520034500	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 100, dl. 360 mm, PN 16 s pružným násuvným spojom Tyton	ks		26,16 €	- €
38	M	552520088000.S	Koleno liatinové prírubové DN 100	ks		27,70 €	- €
39	M	552520088400.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 100	ks		34,47 €	- €
40	M	552610000	Spojka Maxi GGS DN 100	ks		120,78 €	- €
41	M	552611000	Spojovací kus pre PE/PVC potrubia DN 100/110	ks		64,84 €	- €
42	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks		20,00 €	- €
43	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks		44,26 €	- €
44	K	871171168	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11 zvaraného natupo D 32x3,0 mm	m		30,00 €	- €
45	M	286130017520	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PEHD-PE 100	m		0,48 €	- €
VV			21,5*1,1 *Přepočítané koeficientom množstva				
46	K	871271169	Montáž vodovodného potrubia trojvrstvého z PE100 RC SDR17/PN10 rúr zvaraných elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m		35,00 €	- €
47	M	28613000110	Rúra PEHD Da 110x6,6 RC SDR 17, PE100, PN10 s vonkajším ochranným plášťom, 110x6,6x12m	m		7,80 €	- €
48	K	877261122	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €
49	M	286530000000	Sedlová odbočka PE 100 SDR 11/PN16 D 110/32 mm s ventilom, zemnou súpravou	ks	0,000	94,66 €	- €
50	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €
51	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110	ks		5,98 €	- €
52	M	286530043000	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	18,28 €	- €
53	M	286530047800	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	22,20 €	- €
54	M	286530050800	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	33,29 €	- €
55	M	286530054700	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	41,75 €	- €
56	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks		17,90 €	- €
57	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	0,000	20,95 €	- €
58	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks		30,00 €	- €
59	M	4222100000	Posúvač DN 100, PN 16, na vodu	ks		72,60 €	- €
60	M	422210002000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks		17,53 €	- €
61	K	891267111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	ks		40,00 €	- €
62	M	449160001000	Podzemný hydrant DUO DN 100 s dvojíťm uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks		597,52 €	- €
63	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m		4,00 €	- €
64	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m		2,00 €	- €
65	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks		500,00 €	- €
66	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks		10,00 €	- €
67	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks		9,00 €	- €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks		15,00 €	- €
69	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks		14,70 €	- €
70	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks		20,00 €	- €
71	M	552410000700	Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks		63,00 €	- €
72	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m		1,00 €	- €
73	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks		10,00 €	- €
74	M	286510000	Klzná objímka RACI F výšky 25mm	ks		3,35 €	- €
75	M	286520000	Klzná objímka RACI G výšky 25mm	ks		2,95 €	- €
76	K	899921000	Technológia HDD vrtanie- potrubie DN 100	m		44,00 €	- €
77	K	899930000	Osadenie technológia HDD	ks		70,00 €	- €

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie - €

78	K	917762111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	0,000	10,00 €	- €
79	M	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	0,000	10,00 €	- €
	VV		15*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		15,150		
80	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,000	30,00 €	- €
	VV		15,00*0,30*0,20		0,900		
	VV		Súčet		0,900		
81	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	0,000	2,00 €	- €
	VV		"MJ" (2,50+5,50)*2*12		192,000		
	VV		"MJ 12" (2,50+6,50)*2*1		18,000		
	VV		"MP" (2,00+2,00)*2*37		296,000		
	VV		"MU 1" (2,50+3,50)*2*1		12,000		
	VV		"chránička" (8,75+1,70)*2		20,900		
	VV		Súčet		538,900		
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,00 €	- €
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,10 €	- €
	VV		334,865*30 'Přepočítané koeficientom množstva		10 045,950		
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,00 €	- €
85	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000	15,00 €	- €
86	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,000	25,00 €	- €

D 99 Presun hmôt HSV - €

87	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	1,00 €	- €
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-----

D PSV Práce a dodávky PSV - €

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti - €

88	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	0,000	0,10 €	- €
	VV		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	VV		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	VV		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	VV		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	VV		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	VV		Súčet		352,875		
89	M	28323000000	Fólia proti úniku technologickej vody	m2	0,000	1,00 €	- €
	VV		352,875*1,1 'Přepočítané koeficientom množstva		388,163		

D M Práce a dodávky M - €

D 23-M Montáže potrubia - €

90	K	230011119	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 9	m	0,000	50,00 €	- €
91	M	142110003640.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 9,0 mm, ozn. 11 353.0	m	0,000	80,00 €	- €
92	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	0,000	50,00 €	- €
93	M	286112275	Tesniaca manžeta typ DU DN 112 x 275mm	ks	0,000	54,66 €	- €

D OST Ostatné - €

D OST Ostatné - €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	ost 01	Náhradné zásobovanie vodou - by passy z potrubia PEHD Da63 SDR 17, PN10	ks	0,000	5 550,00 €	- €
95	K	ost 02	Dopravný projekt, dočasné dopravné zanačenie	kpl	0,000	2 700,00 €	- €
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				- €
96	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	0,000	1 100,00 €	- €
97	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	1 000,00 €	- €
98	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - kancelária, sklady, oplotenie strážna služba	eur	0,000	3 450,00 €	- €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 zemné práce hľadanie uzáverov a pripojok

JKSO

KS

Mesto

Datum

10.03.2021

Objednávateľ

ICO

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČ DPH

Zhotoviteľ

ICO

Pfeiffer SK s.r.o.

IČ DPH

Projektant

ICO

Banské projekty, s.r.o.

IČ DPH

Spracovateľ

ICO

IČ DPH

Poznámka

Cena bez DPH

4 516,00 €

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

zrušená

- €

20,00%

903,20 €

- €

20,00%

- €

Cena s DPH

v

EUR

5 419,20 €

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 zemné práce
hľadania uzáverov a pripojok

Mesto

Datum

10.03.2021

Objednávateľ

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant

Banské projekty,
s.r.o.

Zhotoviteľ

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 516,00 €

HSV - Práce a dodávky HSV

4 516,00 €

1 - Zemné práce

3 294,40 €

4 - Vodorovné konštrukcie

60,00 €

5 - Komunikácie

1 161,60 €

8 - Rúrové vedenie

- €

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

- €

99 - Presun hmôt HSV

- €

PSV - Práce a dodávky PSV

- €

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

- €

M - Práce a dodávky M

- €

23-M - Montáže potrubia

- €

OST - Ostatné

- €

OST - Ostatné

- €

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

- €

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá voda naviacpr. c.s. zemné práce
hľadania uzáverov a prípojení

Mesto:

Datum:

10.03.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant:

Banské projekty,
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cenová sústava
Náklady z rozpočtu							4 516,00 €	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 516,00 €	
D 1 Zemné práce							3 294,40 €	
1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2		2,00 €	- €	
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2		3,00 €	- €	
			"MJ" 3,00*6,00*12		216,000			
			"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000			
			"MP" 2,50*2,50*37		231,250			
			"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000			
			"chranička" 9,25*2,20		20,350			
			Sučet		500,600			
3	K	113206111.S	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m		2,00 €	- €	
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu, asfaltového v ploche do 200 m2, hr nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	16,000	10,00 €	160,00 €	
			"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			
			"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			
			"MP" 2,00*2,00*37		148,000			
			"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			
			"chranička" 8,75*1,70		14,875			
			Sučet		352,875			
5	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr 200 do 300 m, -0,40000t	m2	16,000	15,00 €	240,00 €	
			"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			
			"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			
			"MP" 2,00*2,00*37		148,000			
			"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			
			"chranička" 8,75*1,70		14,875			
			Sučet		352,875			
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	40,000	1,00 €	40,00 €	
			"MJ" (3,00+6,00)*2*12		216,000			
			"MJ 12" (3,00+7,00)*2*1		20,000			
			"MP" (2,50+2,50)*2*37		370,000			
			"MU 1" (3,00+4,00)*2*1		14,000			
			"chranička" (9,25+2,20)*2		22,900			
			Sučet		642,900			

7	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hromine tr.3 súdržných - ručným náradím "MJ" 2,00*5,00*1,60*12 "MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1 "MP" 1,50*1,50*1,60*37 "MU 1" 2,00*3,00*1,60*1 Sučet	m3	24,000 192,000 19,200 133,200 9,600 354,000	50,00 €	1 200,00 €	
8	K	131211119.S	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hromine tr. 3	m3	24,000	0,10 €	2,40 €	
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 8,25*1,20*1,80 Sučet	m3	24,000 17,820 17,820	50,00 €	1 200,00 €	
10	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hromine 3	m3		0,10 €	- €	
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m 8,25*1,80*2 Sučet	m2	28,700 29,700	1,00 €	- €	
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2		0,50 €	- €	
13	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m "MJ" (2,00+5,00)*2*1,80*12 "MJ 12" (2,00+6,00)*2*1,80*1 "MP" (1,50+1,50)*2*1,80*37 "MU 1" (2,00+3,00)*2*1,60*1 Sučet	m2	302,400 28,800 399,600 16,000 746,800	1,00 €	- €	
14	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2		0,50 €	- €	
15	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m "MJ" 2,00*5,00*1,60*12 "MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1 "MP" 1,50*1,50*1,60*37 "MU 1" 2,00*3,00*1,60*1 Sučet	m3	192,000 19,200 133,200 9,600 354,000	0,50 €	- €	
16	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3		0,50 €	- €	
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "na dočasnú skladku a spätný zasyp" 276,588*2 Sučet	m3	553,176 553,176	6,00 €	- €	
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "na skladku" 72,117*23,115 Sučet	m3	0,000 95,232 95,232	4,00 €	- €	
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 95,232*28 "Přepočítané koeficientom množstva	m3	2 666,496	0,30 €	- €	
20	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hromin tr.1-4 do 100 m3 354,00+17,820 276,588 Sučet	m3	24,000 371,820 276,588 648,408	0,50 €	12,00 €	
21	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3		0,50 €	- €	
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "kamenivo" 141,15 "zemina" 95,232*1,7 Sučet	t	141,150 161,894 303,044	5,00 €	- €	
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 354,00+17,82-72,117-23,115 Sučet	m3	24,000 276,588 276,588	5,00 €	120,00 €	
24	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hromin 1 až 4 s prehodnením sypaniny "MJ" 2,00*5,00*0,30*12 "MJ 12" 2,00*6,00*0,30*1 "MP" 1,50*1,50*0,30*37 "MU 1" 2,00*3,00*0,30*1 "chránička" 8,25*1,20*0,58 Sučet	m3	24,000 36,000 3,600 24,975 1,800 5,742 72,117	10,00 €	240,00 €	
25	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 1242 + A1 72,117*1,7 "Přepočítané koeficientom množstva	t	10,000 122,599	8,00 €	80,00 €	
		D 4	Vodorovné konštrukcie				60,00 €	
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm "MJ" 2,00*5,00*0,10*12 "MJ 12" 2,00*6,00*0,10*1 "MP" 1,50*1,50*0,10*37 "MU 1" 2,00*3,00*0,10*1 "chránička" 8,25*1,20*0,10 Sučet	m3	2,000 12,000 1,200 8,325 0,600 0,990 23,115	30,00 €	60,00 €	
		D 5	Komunikácie				1 161,60 €	
27	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	16,000	2,00 €	32,00 €	
28	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm "MJ" 2,50*5,50*12 "MJ 12" 2,50*6,50*1 "MP" 2,00*2,00*37	m2	16,000 165,000 16,250 148,000	20,00 €	320,00 €	

		"MU 1" 2 50*3,50*1 "chránička" 8,75*1,70 Sučet			8,750 14,875 35,2 875			
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m2	16,000	0,60 €	9,60 €	
			"MU" 3 00*6,00*12 "MU 12" 3 00*7,00*1 "MP" 2 50*2,50*37 "MU 1" 3 00*4,00*1 "chránička" 9,25*2,20 Sučet		216,000 21,000 231,250 12,000 20,350 500,900			
30	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	16,000	25,00 €	400,00 €	
31	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	16,000	25,00 €	400,00 €	
32	K	597761111.S	Rigol dĺžadený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2		30,00 €	- €	
			2,50*1,50 Sučet		3,750 3,750			
	D	8	Rúrové vedenie				- €	
33	K	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks		84,00 €	- €	
34	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	0,000	20,00 €	- €	
35	M	552520025200	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm, PN 16	ks		25,48 €	- €	
36	M	552520025800	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 500 mm, PN 16	ks		38,15 €	- €	
37	M	552520034500	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 100, dl. 360 mm, PN 16 s pružným nášuvným spojom Tyton	ks		26,16 €	- €	
38	M	552520088000.S	Koleno liatinové prírubové DN 100	ks		27,70 €	- €	
39	M	552520088400.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 100	ks		34,47 €	- €	
40	M	552610000	Spojka Maxi GGS DN 100	ks	0,000	120,78 €	- €	
			Spojka Maxi GGS DN 150	ks	0,000	214,00 €	- €	
41	M	552611000	Spojovací kus pre PE/PVC potrubia DN 100/110	ks		64,84 €	- €	
42	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks		20,00 €	- €	
43	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	0,000	44,26 €	- €	
			T-kus prírubový liatinový, DN 150/150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	0,000	129,00 €	- €	
44	K	871171168	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11 zváraného natupo D 32x3,0 mm	m		30,00 €	- €	
45	M	286130017520	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PEHD-PE 100	m		0,48 €	- €	
			21,5*1,1 "Prepocítané koeficientom množstva		23,650			
46	K	871271169	Montáž vodovodného potrubia trojvrstvového z PE100 RC SDR17/PN10 rúr zváraných elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m	0,000	35,00 €	- €	
47	M	28613000110	Rúra PEHD Da 110x6,6 RC SDR 17, PE100, PN10 s vonkajším ochranným plášťom, 110x6,6x12m	m	0,000	7,80 €	- €	
48	K	877261122	Montáž navrtávacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €	
49	M	286530000000	Sedlová odbočka PE 100 SDR 11/PN16 D 110/32 mm s ventilom, zemnou súpravou	ks	0,000	94,66 €	- €	
50	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	0,000	20,00 €	- €	
51	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna priemka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110	ks	0,000	5,98 €	- €	
52	M	286530043000	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	18,28 €	- €	
53	M	286530047800	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	22,20 €	- €	
54	M	286530050800	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	33,29 €	- €	
55	M	286530054700	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	41,75 €	- €	
56	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	0,000	17,90 €	- €	
57	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	0,000	20,95 €	- €	
58	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	0,000	30,00 €	- €	
59	M	4222100000	Posúvač DN 100, PN 16, na vodu	ks	0,000	72,60 €	- €	
			Posúvač DN 150 PN 16 na vodu	ks	0,000	208,00 €	- €	
60	M	422210002000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	0,000	17,53 €	- €	
61	K	891267111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	ks	0,000	40,00 €	- €	
62	M	449160001000	Podzemný hydrant DUO DN 100 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	0,000	597,52 €	- €	
63	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	0,000	4,00 €	- €	
64	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	0,000	2,00 €	- €	
65	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	0,000	500,00 €	- €	
66	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	0,000	10,00 €	- €	
67	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	0,000	9,00 €	- €	
68	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	0,000	15,00 €	- €	
69	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	0,000	14,70 €	- €	

70	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	0,000	20,00 €	- €
71	M	552410000700	<i>Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitumenovaná</i>	ks	0,000	63,00 €	- €
72	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	0,000	1,00 €	- €
73	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	0,000	10,00 €	- €
74	M	286510000	<i>Klzná objímka RACI F výšky 25mm</i>	ks	0,000	3,35 €	- €
75	M	286520000	<i>Klzná objímka RACI G výšky 25mm</i>	ks	0,000	2,95 €	- €
76	K	899921000	Technológia HDD vrtanie- potrubie DN 100	m	0,000	44,00 €	- €
77	K	899930000	Osadenie technológia HDD	ks	0,000	70,00 €	- €
D 9							Ostatné konštrukcie a práce-búranie - €
78	K	917762111.S	Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	0,000	10,00 €	- €
79	M	592170000900.S	<i>Obrubník cestný bez skosenia rovný, kškv 1000x150x260 mm</i>	ks	0,000	10,00 €	- €
					15*1,01 "Přepočítané koeficientom množstva"	15,150	
80	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z diaľbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,000	30,00 €	- €
					15,00*0,30*0,20	0,900	
					Sučet	0,900	
81	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	0,000	2,00 €	- €
					"MJ" (2,50*5,50)*2*12	192,000	
					"MJ 12" (2,50*6,50)*2*1	18,000	
					"MP" (2,00*2,00)*2*37	296,000	
					"MU 1" (2,50*3,50)*2*1	12,000	
					"chránička" (8,75*1,70)*2	20,900	
					Sučet	538,900	
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,00 €	- €
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,10 €	- €
					334 865*30 "Přepočítané koeficientom množstva"	10 045,950	
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,00 €	- €
85	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľdice (17 01) ostatné	t	0,000	15,00 €	- €
86	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,000	25,00 €	- €
D 99							Presun hmôt HSV - €
87	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	1,00 €	- €
D PSV							Práce a dodávky PSV - €
D 711							Izolácie proti vode a vlhkosti - €
88	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	0,000	0,10 €	- €
					"MJ" 2,50*5,50*12	165,000	
					"MJ 12" 2,50*6,50*1	16,250	
					"MP" 2,00*2,00*37	148,000	
					"MU 1" 2,50*3,50*1	8,750	
					"chránička" 8,75*1,70	14,875	
					Sučet	352,875	
89	M	28323000000	<i>Fólia proti úniku technologickej vody</i>	m2	0,000	1,00 €	- €
					352,875*1,1 "Přepočítané koeficientom množstva"	388,163	
D M							Práce a dodávky M - €
D 23-M							Montáže potrubia - €
90	K	230011119	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 9	m	0,000	50,00 €	- €
91	M	142110003640.S	<i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 9,0 mm, ozn 11 353.0</i>	m	0,000	80,00 €	- €
92	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	0,000	50,00 €	- €
93	M	286112275	<i>Tesniaca manžeta typ DU DN 112 x 275mm</i>	ks	0,000	54,66 €	- €
D OST							Ostatné - €
D OST							Ostatné - €
94	K	ost 01	Náhradné zásobovanie vodou - by passy z potrubia PEHD Da63 SDR 17, PN10	ks	0,000	5 550,00 €	- €
95	K	ost 02	Dopravný projekt, dočasné dopravné zanačenie	kpl	0,000	2 700,00 €	- €
D VRN							Vedľajšie rozpočtové náklady - €
96	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	0,000	1 100,00 €	- €
97	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	1 000,00 €	- €
98	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - kancelária, sklady, oploštenie strážna služba	eur	0,000	3 450,00 €	- €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Predĺženie trasy 65m

JKSO

KS

Mesto

Datum

10.03.2021

Objednávateľ

IČO

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

IČ DPH

Zhotoviteľ

ICO

Pfeiffer SK s.r.o.

IČ DPH

Projektant

IČO

Banské projekty, s.r.o.

IČ DPH

Spracovateľ

ICO

IČ DPH

Poznámka

Cena bez DPH

25 003,19 €

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	- €	20.00%	- €
znižena	21 103,19 €	20.00%	4 220,64 €

Cena s DPH

v EUR

29 223,83 €

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Predĺženie trasy 65m		
Miesto		Datum	10.03.2021
Objednávateľ	Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.	Projektant	Banské projekty, s.r.o.
Zhotoviteľ	Pfeiffer SK s.r.o.	Spracovateľ	
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]		

Náklady z rozpočtu	25 003,19 €
HSV - Práce a dodávky HSV	19 453,19 €
1 - Zemné práce	7 292,75 €
4 - Vodorovné konštrukcie	300,00 €
5 - Komunikácie	1 084,50 €
8 - Rúrové vedenie	10 071,94 €
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	674,00 €
99 - Presun hmôt HSV	30,00 €
PSV - Práce a dodávky PSV	- €
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	- €
M - Práce a dodávky M	- €
23-M - Montáže potrubia	- €
OST - Ostatné	5 550,00 €
OST - Ostatné	5 550,00 €
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	- €

ROZPOČET

Stavba	Rekonštrukcia vodovodu v obci Dobrá Voda naviacpr. Č.3 Predĺženie trasy 65m		
Miesto		Datum	10.03.2021
Objednávateľ	Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.	Projektant	Banské projekty, s.r.o.
Zhotoviteľ	Pfeiffer SK s.r.o.	Spracovateľ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							25 003,19 €
D HSV Práce a dodávky HSV							19 453,19 €
D 1 Zemné práce							7 292,75 €
1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	3,750	2,00 €	7,50 €
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	0,000	3,00 €	- €
	VV		"MJ" 3,00*6,00*12		216,000		
	VV		"MJ 12" 3,00*7,00*1		21,000		
	VV		"MP" 2,50*2,50*37		231,250		
	VV		"MU 1" 3,00*4,00*1		12,000		
	VV		"chránička" 9,25*2,20		20,350		
	VV		Sučet		500,600		
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krainikov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	15,000	2,00 €	30,00 €
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	20,000	2,00 €	40,00 €

			"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			
			"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			
			"MP" 2,00*2,00*37		148,000			
			"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			
			"chránička" 8,75*1,70		14,875			
			Sučet		352,875			
5	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	20,000	1,00 €	20,00 €	
			"MJ" 2,50*5,50*12		165,000			
			"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250			
			"MP" 2,00*2,00*37		148,000			
			"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750			
			"chránička" 8,75*1,70		14,875			
			Sučet		352,875			
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	40,000	1,00 €	40,00 €	
			"MJ" (3,00+6,00)*2*12		216,000			
			"MJ 12" (3,00+7,00)*2*1		20,000			
			"MP" (2,50+2,50)*2*37		370,000			
			"MU 1" (3,00+4,00)*2*1		14,000			
			"chránička" (9,25+2,20)*2		22,900			
			Sučet		642,900			
7	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	54,000	50,00 €	2 700,00 €	
			"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000			
			"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200			
			"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200			
			"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600			
			Sučet		354,000			
8	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	54,000	0,10 €	5,40 €	
9	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	54,000	50,00 €	2 700,00 €	
			8,25*1,20*1,80		17,820			
			Sučet		17,820			
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	54,000	0,10 €	5,40 €	
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	29,700	1,00 €	29,70 €	
			8,25*1,80*2		29,700			
			Sučet		29,700			
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	29,700	0,50 €	14,85 €	
13	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	0,000	1,00 €	- €	
			"MJ" (2,00+5,00)*2*1,80*12		302,400			
			"MJ 12" (2,00+6,00)*2*1,80*1		28,800			
			"MP" (1,50+1,50)*2*1,80*37		399,600			
			"MU 1" (2,00+3,00)*2*1,60*1		16,000			
			Sučet		746,800			
14	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	0,000	0,50 €	- €	
15	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	29,700	0,50 €	14,85 €	
			"MJ" 2,00*5,00*1,60*12		192,000			
			"MJ 12" 2,00*6,00*1,60*1		19,200			
			"MP" 1,50*1,50*1,60*37		133,200			
			"MU 1" 2,00*3,00*1,60*1		9,600			
			Sučet		354,000			
16	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	29,700	0,50 €	14,85 €	
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	54,000	6,00 €	324,00 €	
			"na dočasnú skládku a spätný zasyp" 276,588*2		553,176			
			Sučet		553,176			
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	54,000	4,00 €	216,00 €	
			"na skládku" 72,117+23,115		95,232			
			Sučet		95,232			
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	54,000	0,30 €	16,20 €	
			95,232*28 *Přepočítané koeficientom množstva		2 666,496			
20	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	54,000	0,50 €	27,00 €	
			354,00+17,820		371,820			
			276,588		276,588			
			Sučet		648,408			
21	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	54,000	0,50 €	27,00 €	
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,000	5,00 €	270,00 €	
			"kamenivo" 141,15		141,150			
			"zemina" 95,232*1,7		161,894			
			Sučet		303,044			

23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 354,00+17,82-72,117-23,115 Sučet	m3	54,000	5,00 €	270,00 €
					276,588		
					276,588		
24	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny "MJ" 2,00*5,00*0,30*12 "MJ 12" 2,00*6,00*0,30*1 "MP" 1,50*1,50*0,30*37 "MU 1" 2,00*3,00*0,30*1 "chránička" 8,25*1,20*0,58 Sučet	m3	44,000	10,00 €	440,00 €
					36,000		
					3,600		
					24,975		
					1,800		
					5,742		
					72,117		
25	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1 72,117*1,7 *Přepočítané koeficientom množstva	t	10,000	8,00 €	80,00 €
					122,599		
D		4	Vodorovné konštrukcie				300,00 €
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm "MJ" 2,00*5,00*0,10*12 "MJ 12" 2,00*6,00*0,10*1 "MP" 1,50*1,50*0,10*37 "MU 1" 2,00*3,00*0,10*1 "chránička" 8,25*1,20*0,10 Sučet	m3	10,000	30,00 €	300,00 €
					12,000		
					1,200		
					8,325		
					0,600		
					0,990		
					23,115		
D		5	Komunikácie				1 084,50 €
27	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	20,000	2,00 €	40,00 €
28	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm "MJ" 2,50*5,50*12 "MJ 12" 2,50*6,50*1 "MP" 2,00*2,00*37 "MU 1" 2,50*3,50*1 "chránička" 8,75*1,70 Sučet	m2	20,000	20,00 €	400,00 €
					165,000		
					16,250		
					148,000		
					8,750		
					14,875		
					352,875		
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2 "MJ" 3,00*6,00*12 "MJ 12" 3,00*7,00*1 "MP" 2,50*2,50*37 "MU 1" 3,00*4,00*1 "chránička" 9,25*2,20 Sučet	m2	20,000	0,60 €	12,00 €
					216,000		
					21,000		
					231,250		
					12,000		
					20,350		
					500,600		
30	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	20,000	13,00 €	260,00 €
31	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	20,000	13,00 €	260,00 €
32	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti 2,50*1,50 Sučet	m2	3,750	30,00 €	112,50 €
					3,750		
					3,750		
D		8	Rúrové vedenie				10 071,94 €
33	K	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	9,000	84,00 €	756,00 €
34	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	20,00 €	60,00 €
35	M	552520025200	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm, PN 16	ks	1,000	25,48 €	25,48 €
36	M	552520025800	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 500 mm, PN 16	ks	0,000	38,15 €	- €
37	M	552520034500	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 100, dl. 360 mm, PN 16 s pružným násuvným spojom Tyton	ks	0,000	26,16 €	- €
38	M	552520088000.S	Koleno liatinové prírubové DN 100	ks	0,000	27,70 €	- €
39	M	552520088400.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 100	ks	0,000	34,47 €	- €
40	M	552610000	Spojka Maxi GGS DN 100	ks	1,000	120,78 €	120,78 €
41	M	552611000	Spojovací kus pre PE/PVC potrubia DN 100/110	ks	1,000	64,84 €	64,84 €
42	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	20,00 €	20,00 €
43	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	44,26 €	44,26 €
44	K	871171168	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11 zváraného natupo D 32x3,0 mm	m	7,000	30,00 €	210,00 €
45	M	286130017520	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PEHD-PE 100 21,5*1,1 *Přepočítané koeficientom množstva	m	9,000	0,48 €	4,32 €
					23,650		
46	K	871271169	Montáž vodovodného potrubia trojvrstvého z PE100 RC SDR17/PN10 rúr zváraných elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m	65,000	35,00 €	2 275,00 €
47	M	28613000110	Rúra PEHD Da 110x6,6 RC SDR 17, PE100, PN10 s vonkajším ochranným plášťom, 110x6,6x12m	m	66,000	7,80 €	514,80 €

48	K	877261122	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	7,000	20,00 €	140,00 €
49	M	286530000000	Sedlová odbočka PE 100 SDR 11/PN16 D 110/32 mm s ventilom, zemnou súpravou	ks	7,000	94,66 €	662,62 €
50	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	4,000	20,00 €	80,00 €
51	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110	ks	3,000	5,98 €	17,94 €
52	M	286530043000	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	18,28 €	- €
53	M	286530047800	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	22,20 €	- €
54	M	286530050800	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	33,29 €	- €
55	M	286530054700	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 17 L D 110 mm	ks	0,000	41,75 €	- €
56	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	1,000	17,90 €	17,90 €
57	M	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	0,000	20,95 €	- €
58	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	0,000	30,00 €	- €
59	M	4222100000	Posúvač DN 100, PN 16, na vodu	ks	0,000	72,60 €	- €
60	M	422210002000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	0,000	17,53 €	- €
61	K	891267111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	ks	0,000	40,00 €	- €
62	M	449160001000	Podzemný hydrant DUO DN 100 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	0,000	597,52 €	- €
63	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	65,000	4,00 €	260,00 €
64	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	65,000	2,00 €	130,00 €
65	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	500,00 €	500,00 €
66	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	7,000	10,00 €	70,00 €
67	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	7,000	9,00 €	63,00 €
68	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	0,000	15,00 €	- €
69	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	0,000	14,70 €	- €
70	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	0,000	20,00 €	- €
71	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	0,000	63,00 €	- €
72	K	899721111	Výhladávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	65,000	1,00 €	65,00 €
73	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	0,000	10,00 €	- €
74	M	286510000	Klzná objímka RACI F výšky 25mm	ks	0,000	3,35 €	- €
75	M	286520000	Klzná objímka RACI G výšky 25mm	ks	0,000	2,95 €	- €
76	K	899921000	Technológia HDD - potrubie DN 100	m	65,000	60,00 €	3 900,00 €
77	K	899930000	Osadenie technológia HDD	ks	1,000	70,00 €	70,00 €
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				674,00 €
78	K	917762111.S	Osadenie chodník, obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	10,000	10,00 €	100,00 €
79	M	592170000900 S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, Ixšxv 1000x150x260 mm	ks	10,000	10,00 €	100,00 €
			15*1,01 'Prépočítané koeficientom množstva		15,150		
80	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,900	30,00 €	27,00 €
			15,00*0,30*0,20		0,900		
			Súčet		0,900		
81	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	2,00 €	24,00 €
			"MJ" (2,50+5,50)*2*12		192,000		
			"MJ 12" (2,50+6,50)*2*1		18,000		
			"MP" (2,00+2,00)*2*37		296,000		
			"MU 1" (2,50+3,50)*2*1		12,000		
			"chránička" (8,75+1,70)*2		20,900		
			Súčet		538,900		
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	10,000	1,00 €	10,00 €
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	30,000	0,10 €	3,00 €
			334,865*30 'Prépočítané koeficientom množstva		10 045,950		
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	10,000	1,00 €	10,00 €
85	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,000	15,00 €	150,00 €
86	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	10,000	25,00 €	250,00 €
D 99			Presun hmôt HSV				30,00 €

87	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	30,000	1,00 €	30,00 €
D PSV Práce a dodávky PSV							- €
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							- €
88	K	711131103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	0,000	0,10 €	- €
	Vz		"MJ" 2,50*5,50*12		165,000		
	Vz		"MJ 12" 2,50*6,50*1		16,250		
	Vz		"MP" 2,00*2,00*37		148,000		
	Vz		"MU 1" 2,50*3,50*1		8,750		
	Vz		"chránička" 8,75*1,70		14,875		
	Vz		Sučet		352,875		
89	M	28323000000	Fólia proti úniku technologickej vody	m2	0,000	1,00 €	- €
	Vz		352,875*1,1 *Přepočítané koeficientom množstva		388,163		
D M Práce a dodávky M							- €
D 23-M Montáže potrubia							- €
90	K	230011119	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 9	m	0,000	50,00 €	- €
91	M	142110003640.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 9,0 mm, ozn. 11 353.0	m	0,000	80,00 €	- €
92	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	0,000	50,00 €	- €
93	M	286112275	Tesniaca manžeta typ DU DN 112 x 275mm	ks	0,000	54,66 €	- €
D OST Ostatné							5 550,00 €
D OST Ostatné							5 550,00 €
94	K	ost 01	Náhradné zásobovanie vodou - by passy z potrubia PEHD Da63 SDR 17, PN10	ks	1,000	5 550,00 €	5 550,00 €
95	K	ost 02	Dopravný projekt, dočasné dopravné zanačenie	kpl	0,000	2 700,00 €	- €
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							- €
96	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	0,000	1 100,00 €	- €
97	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	1 000,00 €	- €
98	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - kancelária, sklady, oplatenie strážna služba	eur	0,000	3 450,00 €	- €

