



Výstavba a opravy vodovodov
a kanalizácií, stavebné práce,
zemné prác, vývoz odpadových
vôd zo žúmp a lapačov tukov

AQUA-Kubiš s.r.o.

Hviezdoslavova 462/31 IČO: 46615008 ☎+421 32 771 03 79
915 01 Nové Mesto nad Váhom DIČ: 2023477995 ☎+421 905 743673

e-mail: aqua@aqua-kubis.sk, www.aqua-kubis.sk

Spoločnosť je registrovaná na Okresnom súde Trenčín, odd.Sro, vložka č.: 26011/R

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

Cenová kalkulácia

Predkladáme Vám cenovú ponuku na REKONŠTRUKCIU KANALIZÁCIE V PIEŠŤANOCH , ULICA
ZAVRETÝ KÚT

Celková suma za dielo 72 794,22 EUR bez DPH



AQUA - Kubiš s.r.o.
Hviezdoslavova 462/31
915 01 Nové Mesto nad Váhom
46615.008 IČ DPH: SK2023477995

-2-

Tomáš Rubaninský
AQUA – Kubiš s.r.o.

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Piešťany, rekonštrukcia kanalizácie
 Objekt: Zavretý kút ul., rekonštrukcia kanalizácie

Objednávateľ: TAVOS a.s.
 Zhotoviteľ: AQUA-Kubis s.r.o., Hviezdoslavova 31, 91501, Nové Mesto n/V
 Miesto: Piešťany, Zvaretý kút

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 69 494,22

1	Zemné práce						27 266,54
1	892352121.S	Dočasné utiesnenie potrubia DN 200-400 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2,000	150,00		300,00
2	115001102.S	Odvedenie splaškovej vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	100,000	16,00		1 600,00
3	115101203.R	Prečerpávanie splaškovej vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	250,000	3,35		837,50
4	136110018900r	Prekrytie výkopov ocelovou platňou 30x2000x4000 mm vrátane dovozu a manipulácie zdvíhacím mechanizmom	ks	5,000	150,00		750,00
5	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím pri napájacích bodoch	m3	28,120	50,00		1 406,00
6	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	124,800	19,50		2 433,60
7	132201209.S	Priprávanie k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	128,800	1,15		148,12
8	130001101.S	Priprávanie k cenám za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia pre všetky triedy	m3	60 000	1,50		90,00
9	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopových	m3	5 000	300,00		1 500,00
10	151831051.S	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD (obojsmerné) horn. slabotlačivá	m2	165,000	5,50		907,50

11	151831151.S	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD (obojsstranne) horn. slabo tlačivá	m2	165,000	2,50	412,50
12	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	124,500	6,00	748,80
13	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	2 371,200	0,45	1 067,04
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady so stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	255,000	25,00	6 375,00
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie vyburaných betónov	t	49,000	12,00	588,00
16	175101102.S	Spätňý zásyp ručne kopaných jám výkopovou zeminou 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	15,000	8,00	120,00
17	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	214,330	4,05	868,04
18	583410002900.S	Kamenivo dvené hrubé frakcia 0-63A mm	t	255,000	19,00	4 845,00
19	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vlnodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	53,120	12,00	637,44
20	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm vrátane dopravy	t	68,000	24,00	1 632,00

4

Vodorovné konštrukcie

809,75

21	451572111	Lážko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,000	43,00	731,00
22	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,750	105,00	78,75

5

Komunikácie

11 536,40

23	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	128,000	30,00	3 840,00
24	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	128,000	3,30	422,40
25	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	128,000	45,00	5 760,00
26	572991231.S	Vyspravenie stýčnej škáry asfaltových povrchov polymérovou páskou šírky 50 mm, hr. 3 mm	m	248,000	5,50	1 364,00
27	919794441.S	Úprava plôch okolo poklopov v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	3,000	50,00	150,00

28	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	8,00	24,00
29	592240009000.1	Betónový rozlišovací prstenec pre revíznú šachtu DN 630 v=50mm	ks	2,000	9,36	18,72
30	592240009000.2	Betónový rozlišovací prstenec pre revíznú šachtu DN 630 v=100mm	ks	6,000	12,53	75,18
31	871324004.S	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plochenného SN 10 DN 150	m	10,000	2,25	22,50
32	286140001200.S	Rúra hladká PVC pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dl. 2 m	ks	3,000	23,99	77,97
33	286140001000.S	Rúra hladká PVC pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dl. 1 m	ks	2,000	12,00	24,00
34	286510009800.S	Presuvka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	10,000	4,10	41,00
35	871324004.S	Montáž kanalizačného PVC kolena DN 160	ks	15,000	3,00	45,00
36	286540069500.S	Koleno PVC, DN 160x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	8,000	4,30	34,40
37	871394012.S	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plochenného SN 10 DN 400	m	100,000	9,90	990,00
38	286140002500.S	Rúra hladká PVC pre gravitačnú kanalizáciu DN 400, SN 10, dl. 6 m	ks	17,000	351,12	5 969,04
39	286140002300.S	Rúra hladká PVC pre gravitačnú kanalizáciu DN 400 SN 10, dl. 1 m	ks	1,000	79,05	79,05
40	871394036.S	Montáž kanalizačnej PVC odbočky DN 400	ks	9,000	7,50	67,50
41	286540119000.S	Odbočka 45° PVC, DN 400/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	9,000	102,21	919,89
42	892391000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 400 mm	m	100,000	0,00	0,00
43	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruží rovná alebo prechodová TZS	ks	11,000	35,00	385,00
44	592240002800	Kónus TBS-R-Q, 1 100-63/59/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q, 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	91,78	275,34
45	592240002900	Skruží výšky 250 mm TBS-Q, 1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q, 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	3,000	41,25	123,75
46	592240003100	Skruží výšky 500 mm TBS-Q, 1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q, 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	1,000	67,50	67,50
47	592240003300	Skruží výšky 1000 mm TBS-Q, 1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q, 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	114,17	0,00

48	592240003600	Dno výšky 800 mm TBZ-Q, 1 100/80 V max 50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x500 mm	ks	3,000	645,00	1 935,00
49	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	11,000	8,25	90,75
50	089102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	25,00	75,00
51	552410002300.S	Poklop BEGU D400 priemer 600 mm	ks	3,000	145,00	435,00
52	895721132	Označenie kanalizačného potrubia hneďou výstražnou fóliou	m	100,000	0,35	35,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 745,54

53	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	243,000	7,50	1 860,00
54	113107243.S	Odstranenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	128,000	7,26	929,28
55	113307232.S	Odstranenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	128,000	16,43	2 103,04
56	113307123.S	Odstranenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr 200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	128,000	14,82	1 896,96
57	877394110.S	Montáž kanalizačnej PVC prechodky DN 400	ks	1,000	8,00	8,00
58	812479011.S	Demontáž kanalizačných šachiet betónových od DN 800 do DN 1200 - 1,640 t	ks	3,000	250,00	750,00
59	871379021.S	Demontáž kanalizačného potrubia od DN 300 do DN 500 -0,028 t	m	100,000	10,00	1 000,00
60	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	162,330	4,99	810,03
61	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	162,330	1,85	300,31
62	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 090,330	0,37	1 143,42
63	171209002.S	Poplatok za skladovanie bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	t	39,000	9,50	370,50
63	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo (17 01) ostatné	t	62,000	10,00	620,00
64	939902151.R	Práce pojazdnými prostriedkami špeciálny ťažký voz cisternový	km	150,000	2,90	435,00
65	00600017.R	Odvoz a likvidácia splaškovej vody	m ³	30,000	2,30	69,00
66	938909403.S	Očistenie povrchu komunikácie a chodníkov po ukončení prác samozberným zariadením	m ²	600,000	0,75	450,00

99		Presun hmôt HSV	5 325,40			
67	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytím asfaltovým alebo kovak dĺžky objektu	1	108,250	35,00	3 788,75
68	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skladaním, v otvorenom výkope	1	614,650	2,50	1 536,65

PSV Práce a dodávky PSV

3 300,00

VRN Investičné a ostatné náklady neobsiahnuté v cenách

3 300,00

69	000500021.S	Výčlenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	800,00	800,00
70	000400041.S	Projekt dočasného dopravného značenia s odsúhlasením na DJ PZ	kpl	1,000	900,00	700,00
71	000600024.S	Dočasné prevádzkové dopravné značenie	kpl	1,000	350,00	350,00
72	001000024.S	Kopané sondy inžinierskych sietí	kpl	1,000	500,00	500,00
73	001000034.R2	Správne poplatky	kpl	1,000	500,00	500,00
74	001000034.R3	Revizenie na rozkopávky	kpl	1,000	450,00	450,00

Celkom bez DPH:

72 794,22

AQUA
A - Kubiš s.r.o.
Ioslavova 462/31
vé Mesto nad Váhom
IČ DPH: SK2023477995