

Dodatok č. 2

k

ZMLUVE o DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v platnom znení Obchodného zákonníka (ďalej len „zmluva“ alebo „ZOD“) za účelom realizácie stavby:
„Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany“

Článok I.
Zmluvné strany**Objednávateľ:**

Obchodné meno:

Združenie obcí kanalizácia Vrbové - Krakovany

Sídlo:

Mestský úrad, Ul. gen. M. R. Štefánika 15/4, 922 03 Vrbové

Štatutárny orgán:

Dott. Mgr. Ema Maggiová, predseda

IČO:

42298644

DIČ:

2120125436

Bankové spojenie:

VÚB Banka a. s.

IBAN:

SK40 0200 0000 0033 2976 5854

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Ing. Marián Sahul STAVEKO

Sídlo:

ul. Benkova 13, 949 11 Nitra

Právna forma:

fyzická osoba

Štatutárny orgán:

Ing. Marián Sahul - riaditeľ firmy

Zástupca vo veciach

organizačno-technických:

Ing. Marián Sahul

IČO:

144 10 923

DIČ:

1020396982

IČ pre DPH:

SK1020396982

Bankové spojenie:

Prima banka Slovensko, a.s.

IBAN:

SK85 5600 0000 0008 0415 3002

Zápis v živnostenskom registri Oú NITRA, číslo registra 403-3112

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Dňa 26. mája 2021 bola uzatvorená zmluva o dielo medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I.. Na základe spoločnej dohody zmluvných strán zo dňa 26. mája 2021 bolo rozhodnuté o zmene a doplnení tejto zmluvy o dielo.

Dôvodom pre uzatvorenie tohto dodatku je najmä skutočnosť, že oproti projektu z roku 2015, ktorý bol súčasťou pôvodnej žiadosti o NFP podanej Združením obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany sa z výstavby v meste Vrbové vynecháva stoka A1-7 na Šteruskej ceste a stoka A1-5-1-2-1 s príslušnou stokou A1-5-1-2-1-1 na Pribinovej ulici o celkovej dĺžke 315 m, vrátane príslušných kanalizačných šacht a 3 ks kanalizačných odbočení s celkovou dĺžkou 12m. Odkanalizovanie týchto lokalít bolo vyriešené iným spôsobom. Uvedená skutočnosť má vplyv na výšku ceny diela.

Článok II.

Zmena v článku IV. ods. 4.1 Zmluvy o dielo - CENA

4.1 Celková cena za kompletne zrealizovanie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení ako cena dohodou vo výške:

Cena bez DPH:	2 300 652,08 EUR
DPH 20%:	460 130,42 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	2 760 782,50 EUR

4.3 V prípade rozhodnutia objednávateľa o zvýšení alebo znížení rozsahu diela z rozsahu diela vymedzeného projektovou dokumentáciou sa bude pri zvýšení alebo znížení celkovej ceny diela vychádzať z jednotkových cien uvedených v Rozpočte, ktoré sú nemenné. Cena diela, uvedená v tomto odseku, bod 4.1 je maximálna, pokiaľ sa nedohodnú zmluvné strany inak.

K dodatku č. 2 je priložená príloha - upravený rozpočet, ktorý tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Príloha je upravený a vyplnený výkaz/výmer vo všetkých položkách pre všetky stavebné objekty jednotlivo.

Článok III.

Spoločné a záverečné ustanovenia Dodatku č. 2 k Zmluve o dielo

3.1 Ostatné práva a povinnosti, ktoré nie sú upravené týmto dodatkom č. 2 k Zmluve o dielo (ďalej len dodatok č. 2) sa riadia podľa Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

3.2 Tento dodatok č. 2 je uzatvorený jeho podpisom oboma zmluvnými stranami, stáva sa platným dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinným po podpísaní zmluvy o poskytnutí NFP poskytovateľom, po schválení administratívnej kontroly zo strany riadiaceho orgánu a zverejnení na webovom sídle objednávateľa.

- 3.3 Ďalšie zmeny základnej zmluvy o dielo a tohto dodatku č. 2, na ktorých sa obidve zmluvné strany dohodli možno vykonať len v písomnej forme číslovanými dodatkami.
- 3.4 Tento dodatok č. 2 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, dva pre zhotoviteľa a tri pre objednávateľa.
- 3.5 Zmluvné strany týmto prehlasujú, že ich prejavy vôle sú dostatočne zrozumiteľné a určité, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a právny úkon je urobený v predpísanej zákonnej forme.
- 3.6 Zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok č. 2 uzatvorili na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, že dodatok č. 2 nebol dojednaný pod nátlakom, v tiesni a ani za inak nevýhodných podmienok. Ďalej prehlasujú, že si dodatok č. 2 prečítali, porozumeli jeho obsahu a preto na znak súhlasu s jeho obsahom ho podpisujú.

Vo Vrbovom, dňa 10.8.2021

V NITRE, dňa 23.9.2021

Za objednávateľa:

Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany
Gen. M. R. Štefánika 15/4
922 03 Vrbové
IČO: 42 298 644

.....
Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany
Dott. Mgr. Ema Maggiová
predseda združenia

Za zhotoviteľa:

STAVEKO
Ing. Marián Sahul STAVEKO
BENKOVA 13, 949 11 NITRA
IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982
ŽR SR Nitra, reg. č. : 403 - 3112 08

.....
Ing. Marián Sahul STAVEKO
riaditeľ firmy

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Zdrúženia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Zdrúženie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 11. 8. 2017

Spracoval: Kmeťo

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2017	Dobudovanie kanalizácie Zdrúženia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany pôvodné	2 300 652,08	460 130,42	2 760 782,50
vrbove	časť Kanalizácia Vrbové	1 509 919,43	301 983,89	1 811 903,32
SO 01.1	Gravitačná kanalizácia	1 004 679,76	200 935,95	1 205 615,71
SO 01.2	Stavebná časť čerpacích staníc + výtlačné potrubie	107 213,60	21 442,72	128 656,32
SO 01.3	Elektrické prípojky nn k ČS	10 823,08	2 164,61	12 987,69
1	Elektrická prípojka k ČS1	1 305,96	261,19	1 567,15
2	Elektrická prípojka k ČS2	1 210,16	242,03	1 452,19
3	Elektrická prípojka k ČS3	1 833,54	366,71	2 200,25
4	Elektrická prípojka k ČS4	1 936,16	387,23	2 323,39
5	Elektrická prípojka k ČS5	4 537,26	907,45	5 444,71
SO 01.4	Kanalizačné prípojky	255 102,86	51 020,57	306 123,43
SO 01.5	Prekládka vodovodu	19 688,03	3 937,61	23 625,64
PS 01.1	Technologická časť čerpacích staníc	112 412,10	22 482,42	134 894,52
1	Technológia ČS1	22 260,00	4 452,00	26 712,00
2	Technológia ČS2	22 260,00	4 452,00	26 712,00
3	Technológia ČS3	18 010,00	3 602,00	21 612,00
4	Technológia ČS4	22 260,00	4 452,00	26 712,00
5	Technológia ČS5	27 622,10	5 524,42	33 146,52
krakovany	časť Kanalizácia Krakovany	790 732,65	158 146,53	948 879,18
SO 02.1	Gravitačná kanalizácia	574 727,72	114 945,54	689 673,26
SO 02.2	Stavebná časť čerpacej stanice + výtlačné potrubie	15 777,43	3 155,49	18 932,92
SO 02.3	Elektrická prípojka nn k ČS	2 232,16	446,43	2 678,59
SO 02.4	Kanalizačné prípojky	176 464,54	35 292,91	211 757,45
PS 02.1	Technologická časť čerpacej stanice	21 530,80	4 306,16	25 836,96

odpočítané stoky A1-7, A1-5-1-2-1, A1-5-1-2-1, A1-5-1-2-1-1 celk. dĺžky 315m

odpočítané 3 ks prípojok na stoke A1-7 celk. dĺžky 12m

Celkom po oprave

2 300 652,08

460 130,42

2 760 782,50

STAVEKO
 Ing. Marián Sahul STAVEKO
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK102086982
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 (08)

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Gravitačná kanalizácia

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						990 313,86
1 Zemné práce						389 897,94
1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, - 0,11800t	m2	281,750	0,60	169,05
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	870,550	2,00	1 741,10
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	65,500	4,00	262,00
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	8 530,770	2,00	17 061,54
5	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3 624,570	1,00	3 624,57
6	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	592,250	1,50	888,38
7	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4 259,370	4,00	17 037,48
8	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	20,000	8,00	160,00
9	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	2,50	600,00
10	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,000	3,00	90,00
11	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	111,250	8,00	890,00
12	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	12,950	6,00	77,70
13	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	6 371,500	1,20	7 645,80
14	119001802	Provizorne premostenie - prekládkou (vjazdy do RD, oceľ.platne dodávateľa)	ks	50,000	91,00	4 550,00
15	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	532,680	1,00	532,68
16	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	3 670,558	4,00	14 682,23
17	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	18 352,790	2,20	40 376,14
18	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	5 505,837	0,40	2 202,33
19	141701103	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	59,000	380,00	22 420,00
20	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	31 296,600	1,90	59 463,54
21	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	31 296,600	0,90	28 166,94
22	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	12 654,733	0,70	8 858,31
23	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	4 111,602	3,00	12 334,81
24	167102103	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 10000 m3	m3	6 327,366	0,40	2 530,95
25	171101111	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	1 060,531	2,00	2 121,06
26	5834522700	Štrkodrva 0- 32 n	t	2 217,570	10,60	23 506,24

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 111,602	0,40	1 644,64
28	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 785,613	5,00	48 928,07
29	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	12 195,631	3,00	36 586,89
30	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	318,292	5,00	1 591,46
31	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	541,096	10,40	5 627,40
32	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3 622,785	6,20	22 461,27
33	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 300 mm	m2	1 775,600	0,60	1 065,36

2 Zakladanie

23 558,59

34	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	286,350	1,10	314,99
35	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 400 (alebo ekvivalent)	m2	292,077	1,30	379,70
36	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	249,000	5,60	1 394,40
37	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	262,500	68,00	17 850,00
38	273362021	Výstuž základových dosiek zo zväz. sietí KARI 6/100/100 (št.cesta)	t	3,810	950,00	3 619,50

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 352,00

39	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t (spevnenie mon.jám pri pretlaku, prekladat')	ks	8,000	118,00	944,00
40	5938120200	Cestný panel 12 IZD 42/10, dl.2000xš.500xhr.120mm	ks	8,000	39,00	312,00
41	5938131099	Demontáž -prekládka panelov pre 4 pretlačania	ks	8,000	12,00	96,00

4 Vodorné konštrukcie

24 362,35

42	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1 066,995	20,00	21 339,90
43	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	29,744	69,00	2 052,34
44	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	91,520	10,60	970,11

5 Komunikácie

181 216,95

45	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	378,350	3,20	1 210,72
46	564861111	Podklad zo štrkodrvin s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	3 624,570	4,20	15 223,19
47	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrvin s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	870,550	5,40	4 700,97
48	567135115.	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 200 mm	m2	3 624,570	14,00	50 743,98
49	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	2 458,500	0,80	1 966,80
98	577131211	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8, strednozrnný AC 110 alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 40mm	m2	13,800	9,70	133,86
50	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (AEJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	8 516,970	12,20	103 907,03
52	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.150 mm	m2	82,800	13,00	1 076,40
53	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	281,750	8,00	2 254,00

8 Rúrové vedenie

253 784,51

54	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových v otvorenom výkope DN 200	m	17,500	7,70	134,75
55	5524505800	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/1000	ks	17,000	168,00	2 856,00
56	5524505700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/500	ks	1,000	115,00	115,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	5 458,300	1,90	10 370,77
58	2860012810	PRAGMA ID, PP rúra 300/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	910,000	91,00	82 810,00
59	871383122	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 400 mm	m	655,000	2,50	1 637,50
60	2860012820	PRAGMA ID, PP rúra 400/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	110,000	152,00	16 720,00
61	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	360,000	4,00	1 440,00
62	2860013260	PRAGMA ID, PP ODBOCKA 300x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	360,000	54,00	19 440,00
63	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	24,000	5,60	134,40
64	2860013310	PRAGMA ID, PP ODBOCKA 400x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	24,000	110,00	2 640,00
65	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	17,500	1,40	24,50
66	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	5 458,300	2,30	12 554,09
67	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	655,000	2,70	1 768,50
68	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	4,000	351,00	1 404,00
69	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	172,000	72,00	12 384,00
70	5922471091	Šachtové dno SD-1000/1275	ks	172,000	168,00	28 896,00
71	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	176,000	58,00	10 208,00
72	5922470160	Skrúž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	355,000	52,00	18 460,00
73	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	415,000	9,00	3 735,00
74	896211121	Spádovisko kanaliz. kruhové s dnom z betónu tr. C 25/30 90st., DN 250-300	ks	4,000	610,00	2 440,00
75	896290111	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 0, 30 m výšky spádoviska jednoduchého alebo bočného	ks	12,000	149,00	1 788,00
76	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	176,000	20,00	3 520,00
77	5524344201	Poklop vstupná šachta D 600 D (na revízne šachty 180 ks a BEGU D400 na prerušov. šachty -tlmiace šachty 4 ks.)	ks	176,000	92,00	16 192,00
78	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	176,000	12,00	2 112,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

81 517,88

96	919725112	Vložka pod liaty asfalt bez upevnenia z pásu asfaltového bez krycej vrstvy (A 400 H)	m2	53,700	1,20	64,44
79	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	7 535,600	2,70	20 346,12
80	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	129,000	9,00	1 161,00
81	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	3 002,100	0,10	300,21
82	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	281,750	2,00	563,50
83	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 664,032	1,00	4 664,03
84	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	41 976,288	0,30	12 592,89
85	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 664,032	1,20	5 596,84
86	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	1 083,408	7,00	7 583,86
87	979087299	Poplatok za skládku sute	t	3 580,624	8,00	28 644,99

99 Presun hmôt HSV

34 623,64

88	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	10 819,886	3,20	34 623,64
----	-----------	--	---	------------	------	-----------

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

M Práce a dodávky M

14 365,90

23-M Montáže potrubia

14 365,90

89	230200079	Montáž oceľových chráničiek D x t 508x14	m	59,000	35,00	2 065,00
90	1433314001	Rúrka oceľová pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. STN 11 373.0 podľa EN S235JRG1 D 508 mm hrúbka 14mm	m	64,900	115,00	7 463,50
91	2865230040	Objímka kĺzna RACI M 90, typ M, výška 90 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm,	ks	34,000	14,50	493,00
92	2865230101	Utesňovacie manžety koncov chráničky 508/14mm	ks	8,000	165,00	1 320,00
93	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	71,000	22,00	1 562,00
94	230210011	Ručné opláštenie natavením - normálne	m2	94,297	14,00	1 320,16
95	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	142,237	1,00	142,24

Celkom

1 004 679,76

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Stavebná časť čerpacích staníc + výtlačné potrubie

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				107 213,60
1		Zemné práce				40 028,48
1	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	60,000	4,00	240,00
2	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	54,000	6,00	324,00
3	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	132,000	3,00	396,00
4	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	142,000	4,00	568,00
5	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	60,000	8,00	480,00
6	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	720,000	3,00	2 160,00
7	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	90,000	3,00	270,00
8	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	277,500	1,00	277,50
9	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	218,432	6,00	1 310,59
10	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	218,432	1,00	218,43
11	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 640,620	3,00	4 921,86
12	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	820,210	0,40	328,08
13	134702421	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 20 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	61,550	12,00	738,60
14	5922565000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž studňová TBH 3-100 Ms 100	ks	16,000	37,00	592,00
15	141721113	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	16,000	42,00	672,00
16	2861130101	HDPE chránička DN 160 x 6,2	m	16,000	12,00	192,00
17	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 843,100	1,70	4 833,27
18	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 843,100	0,70	1 990,17
19	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	410,760	4,00	1 643,04
20	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	410,760	1,50	616,14
21	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	680,518	3,00	2 041,55
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	680,518	0,40	272,21
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 619,627	5,00	8 098,14
24	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 240,122	3,00	3 720,37
25	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	414,440	6,20	2 569,53
26	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 300 mm	m2	925,000	0,60	555,00

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

36 642,05

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	380311532	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd z betónu prostého tr.C 12/15, hr.150-300 mm	m3	0,882	97,00	85,55
28	388129219	Montáž prefabrikovaných ČS č. 1,2,4,5 , kompletne dno-skruže-krycia doska -poklop	ks	4,000	720,00	2 880,00
29	38812931	Montáž prefabrikovanej ČS č. 3 - komplet- včetně poklopu	ks	1,000	405,00	405,00
30	388129311	Montáž prefabrikovanej vzdušníkovej šachty - komplet- včetně poklopu	ks	1,000	205,00	205,00
31	5922410301	Vzdušníková šachta betónová vnút. rozmer 1600/1200mm, výška 1,8m s oceľov.poklopom a rebríkom	ks	1,000	1 316,90	1 316,90
32	5928009001	ČS č.1 priemer 2100mm, vnútorná výška H = 2,99m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	1,000	6 260,00	6 260,00
33	5928009002	ČS č.2 priemer 2100mm, vnútorná výška H = 2,40m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	1,000	5 710,00	5 710,00
34	5928009003	ČS č.4., 5., priemer 2100mm, vnútorná výška H = 3,9m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	2,000	7 110,00	14 220,00
35	5928009004	ČS č.3, priemer 1372mm, vnútorná výška H =2,75m -prefabrikát s dnom-krycia doska -poklop-doprava	ks	1,000	5 559,60	5 559,60

4

Vodorovné konštrukcie**2 522,20**

36	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	103,400	20,00	2 068,00
37	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	5,271	69,00	363,70
38	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	8,538	10,60	90,50

5

Komunikácie**4 476,80**

39	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	54,000	3,20	172,80
40	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	88,000	6,40	563,20
41	564762111.	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	60,000	6,50	390,00
42	56713511 5	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.200 mm	m2	88,000	11,80	1 038,40
43	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	132,000	12,20	1 610,40
44	581114114	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.150 mm	m2	54,000	13,00	702,00

8

Rúrové vedenie**20 929,41**

45	852261121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 100	ks	5,000	28,00	140,00
46	5524505401	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 100/800	ks	5,000	92,00	460,00
47	852351121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 200	ks	5,000	47,00	235,00
48	5524505801	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/800mm	ks	5,000	183,00	915,00
49	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	22,00	44,00
50	5524505400	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 100/1000	ks	2,000	95,00	190,00
51	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	26,00	26,00
52	5524507901	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 100/50	ks	1,000	61,00	61,00
53	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	40,000	1,50	60,00
54	2861130100	HDPE rúra DN 100 -vetranie technologie a prechod pre káble	m	40,001	6,00	240,01
55	5623121090	Hlavica ventilačná DN 100	ks	5,000	90,00	450,00
56	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne,HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	1 024,000	3,00	3 072,00
57	2862460651	Rúra plastová na rozvod vody HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm	m	1 039,360	6,00	6 236,16
58	2862460659	Príplatok za tvarovky -10% z ceny rúry	m	1 039,360	0,60	623,62
59	871311121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 160 mm	m	18,000	1,70	30,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	2860015661	HDPE rúra DN 150 na odvetranie priestoru	m	18,000	12,00	216,00
61	5623121091	Hlavica ventilačná na potrubie DN 150	ks	5,000	270,00	1 350,00
62	5858224201	SIKA Tesniaci tmel - nabobtnávajúci - 600 ml utesnenie prechodov cez strenu	ks	10,000	11,00	110,00
63	871350039	Montáž kanalizačného potrubia PP DN 200	m	21,000	4,00	84,00
64	2860011271	Potrubie z PP rúra 200/6m kanalizácia (gravitačné potrubie -natok do šachty)	ks	4,000	110,00	440,00
65	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	1,000	9,00	9,00
66	4222520000	Posúvač s prírubami typ DN 50	ks	1,000	82,00	82,00
67	891213321	Montáž ventilu mechanického a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 50	ks	1,000	9,00	9,00
68	4225611644	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 50/PN16	ks	1,000	940,00	940,00
69	891234121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 70	ks	1,000	10,00	10,00
70	3199105207	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- Montážna vložka DN 100	ks	1,000	280,00	280,00
71	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 024,000	0,50	512,00
72	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	8,000	98,00	784,00
73	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	2,952	83,00	245,02
74	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stípiiku ocel'ovom alebo betónovom	ks	18,000	7,00	126,00
75	5482302101	Tabuľka smaltovaná označná	ks	18,000	5,00	90,00
76	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 024,000	2,00	2 048,00
77	899721198	Výstražná folia	m	1 040,000	0,40	416,00
78	899721199	Zriadenie napájacieho vývodu v posúvačovom poklope, vrátane drobného materiálu-skrutky, podložky matice, doštička z perdimaxu, v. č. 8	ks	10,000	15,00	150,00
79	2861110301	PVC-U rúra 90 x 4,3 chránička napájacieho vývodu, dl. 0,25m	m	5,000	5,00	25,00
80	5524218201	Poklop posúvačový s úpravou pre napájací vývod	ks	10,000	22,00	220,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 160,15

81	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	91,234	1,00	91,23
82	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	821,106	0,30	246,33
83	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	91,234	1,20	109,48
84	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	16,764	7,00	117,35
85	979087299	Poplatok za skládku sute	t	74,470	8,00	595,76

99 Presun hmôt HSV 1 454,51

86	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	454,533	3,20	1 454,51
----	-----------	--	---	---------	------	----------

Celkom

107 213,60

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Elektrická prípojka k ČS1

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahuľ STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M						1 305,96
21-M Elektromontáže						887,36
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,000	2,20	4,40
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	0,200	3,70	0,74
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	2,100	8,20	17,22
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	0,400	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	0,400	3,00	1,20
6	34510118000	Prichytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceleové závitové rúrky	ks	4,000	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	1,000	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	1,000	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	1,000	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	1,000	145,00	145,00
15	210220363	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie 6 m súprava	ks	2,000	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	2,000	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	5,000	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	26,000	1,50	39,00
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	26,000	4,70	122,20
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	15,000	1,00	15,00
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	15,000	1,50	22,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						138,60
25	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	24,000	2,10	50,40
26	460420371	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábľa na šírku 35 cm	m	24,000	2,10	50,40
27	5815311000	Piesok technický netriedený hornobriezšsky	t	1,200	9,50	11,40
28	2830002000	Fólia červená v m	m	24,000	0,10	2,40
29	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	24,000	1,00	24,00
95-M Revízie						280,00
30	950101001	Revízie	hod	10,000	14,00	140,00
31	9501010011	Murárske práce	hod	20,000	7,00	140,00
Celkom						1 305,96

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Elektrická prípojka k ČS2

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M						1 210,16
21-M Elektromontáže						837,76
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,000	2,20	4,40
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	0,200	3,70	0,74
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	2,100	8,20	17,22
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	0,400	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	0,400	3,00	1,20
6	34510118000	Prichytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceľové závitové rúrky	ks	4,000	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	1,000	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	1,000	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	1,000	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	1,000	145,00	145,00
15	210220363	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie 6 m súprava	ks	2,000	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	2,000	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	5,000	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	18,000	1,50	27,00
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	18,000	4,70	84,60
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	15,000	1,00	15,00
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	15,000	1,50	22,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						92,40
25	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	16,000	2,10	33,60
26	460420371	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlnami v smere kábla na šírku 35 cm	m	16,000	2,10	33,60
27	5815311000	Piesok technický netriedený hornobriezsky	t	0,800	9,50	7,60
28	2830002000	Fólia červená v m	m	16,000	0,10	1,60
29	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	16,000	1,00	16,00
95-M Revízie						280,00
30	950101001	Revízie	hod	10,000	14,00	140,00
31	9501010011	Murárske práce	hod	20,000	7,00	140,00
Celkom						1 210,16

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Elektrická prípojka k ČS3

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M						1 833,54
21-M Elektromontáže						881,16
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,000	2,20	4,40
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	0,200	3,70	0,74
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	2,100	8,20	17,22
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	0,400	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	0,400	3,00	1,20
6	34510118000	Prichytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceľové závitové rúrky	ks	4,000	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	1,000	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	1,000	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	1,000	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	1,000	145,00	145,00
15	210220363	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	2,000	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	2,000	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	5,000	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	25,000	1,50	37,50
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	25,000	4,70	117,50
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	15,000	1,00	15,00
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	15,000	1,50	22,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						672,38
25	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	25,000	2,10	52,50
26	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šacht,pe	m	8,000	45,00	360,00
27	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi v smere kábla na šírku 35 cm	m	25,000	2,10	52,50
28	5815311000	Piesok technický netriedený hornobriežsky	t	1,250	9,50	11,88
29	2830002000	Fólia červená v m	m	25,000	0,10	2,50
30	460510101	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 110 mm	m	8,000	6,00	48,00
31	1412080900	Rúrka bezšvíková 11353.0 , vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	25,000	4,80	120,00
32	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	25,000	1,00	25,00
95-M Revízie						280,00
33	950101001	Revízie	hod	10,000	14,00	140,00
34	9501010011	Murárske práce	hod	20,000	7,00	140,00
Celkom						1 833,54

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Elektrická prípojka k ČS4

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M						1 936,16
21-M Elektromontáže						819,16
1	210010065	Rúrka elektroinšt. ocelová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,000	2,20	4,40
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	0,200	3,70	0,74
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	2,100	8,20	17,22
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	0,400	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	0,400	3,00	1,20
6	34510118000	Prichytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre ocelové závitové rúrky	ks	4,000	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	1,000	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie O EZ	ks	3,000	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	1,000	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	1,000	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	1,000	145,00	145,00
15	210220363	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	2,000	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	2,000	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	5,000	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	15,000	1,50	22,50
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	15,000	4,70	70,50
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	15,000	1,00	15,00
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	15,000	1,50	22,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						837,00
25	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	15,000	45,00	675,00
26	460510101	Kábové priestupy v pretlačovaných otvoroch z ocelových rúr do D 110 mm	m	15,000	6,00	90,00
27	1412080900	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	15,000	4,80	72,00
95-M Revízie						280,00
28	950101001	Revízie	hod	10,000	14,00	140,00
29	9501010011	Murárske práce	hod	20,000	7,00	140,00
Celkom						1 936,16

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Elektrická prípojka k ČS5

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeňo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M						4 537,26
21-M Elektromontáže						1 222,16
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,000	2,20	4,40
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	0,200	3,70	0,74
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	2,100	8,20	17,22
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	0,400	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	0,400	3,00	1,20
6	34510118000	Prichytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceleové závitové rúrky	ks	4,000	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	1,000	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000	1,50	4,50
10	3450501600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	1,000	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	1,000	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	1,000	145,00	145,00
15	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie 6 m súprava	ks	2,000	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	2,000	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	5,000	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	80,000	1,50	120,00
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	80,000	4,70	376,00
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	15,000	1,00	15,00
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	15,000	1,50	22,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						3 035,10
25	460200153,	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	15,00	675,00
26	460420371,	Zriad. kábloveho lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	45,000	11,00	495,00
27	5815311000,	Piesok technický netriedený hornobriezsky	t	1,200	25,00	30,00
28	2830002000	Fólia červená v m	m	45,000	0,10	4,50
29	460300201	Preťahovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky	m	32,000	45,00	1 440,00
30	460510101	Káblové priestupy v preťahovaných otvoroch z oceleových rúr do D 110 mm	m	32,000	6,00	192,00
31	1412080900	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	32,000	4,80	153,60
32	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	45,000	1,00	45,00
95-M Revízie						280,00
33	950101001	Revízie	hod	10,000	14,00	140,00
34	9501010011	Murárske práce	hod	20,000	7,00	140,00
Celkom						4 537,26

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Kanalizačné prípojky

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						245 348,16
1 Zemné práce						150 284,73
1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, - 0,11800t	m2	250,000	0,60	150,00
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	150,000	2,00	300,00
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	180,000	4,00	720,00
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	1 081,500	2,00	2 163,00
5	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	755,500	0,60	453,30
6	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	401,000	1,00	401,00
7	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	325,500	2,50	813,75
8	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	401,000	4,00	1 604,00
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1 500,270	5,00	7 501,35
10	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 009,405	3,00	9 028,22
11	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepidlo horniny 3	m3	900,162	0,40	360,06
12	141701102	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	54,000	310,00	16 740,00
13	141721115	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	750,000	90,00	67 500,00
14	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	6 040,800	1,90	11 477,52
15	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	6 040,800	0,90	5 436,72
16	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	878,103	3,00	2 634,31
17	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	92,700	2,00	185,40
18	5834520300	Štrkodrva 0- 22 z	t	189,108	10,20	1 928,90
19	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	878,103	0,40	351,24
20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 089,885	5,00	10 449,43
21	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 357,975	3,00	4 073,93
22	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	48,266	5,00	241,33
23	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	98,463	10,40	1 024,02
24	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	765,686	6,20	4 747,25
2 Zakladanie						3 018,85
25	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	38,625	68,00	2 626,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,413	950,00	392,35

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 014,00

27	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t (prekladať)	ks	6,000	118,00	708,00
28	5938120200	Cestný panel 12 IZD 42/10, dl.2000xš.500xhr.120mm	ks	6,000	39,00	234,00
29	5938131099	Demontáž -prekládka	ks	6,000	12,00	72,00

4 Vodorné konštrukcie

5 514,76

30	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	250,200	20,00	5 004,00
31	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,789	69,00	192,44
32	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	30,030	10,60	318,32

5 Komunikácie

35 472,70

33	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	755,500	3,20	2 417,60
34	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	401,000	4,20	1 684,20
35	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	150,000	5,40	810,00
36	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.200 mm	m2	401,000	14,00	5 614,00
37	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr.jemnozrný AC 8, strednozrný AC 110 alebo hrubozrný AC 16 L hr. 40mm	m2	325,500	9,70	3 157,35
38	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (AEJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	1 056,750	12,20	12 892,35
39	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	802,000	8,60	6 897,20
40	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	250,000	8,00	2 000,00

8 Rúrové vedenie

34 047,92

41	871383120	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 200 mm	m	2 677,300	1,50	4 015,95
42	2860012790	PRAGMA OD, PP rúra 160/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	452,350	33,00	14 927,55
43	2860012800	PRAGMA ID, PP rúra 200/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	33,000	39,00	1 287,00
44	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	381,000	1,80	685,80
45	2860012890	PRAGMA OD, PP KOLENO 160x30° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	381,000	7,80	2 971,80
46	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	195,300	1,40	273,42
47	892351000,	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	2 482,000	1,20	2 978,40
48	894431164	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 2000mm	ks	11,000	48,00	528,00
49	2860000000	Prípojkové revízne šachty DN600 z PP komplet, vrátane poklopu a tesnení	ks	11,000	580,00	6 380,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 516,80

50	979071121	Očistenie vyburaných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	250,000	2,00	500,00
51	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	787,143	1,00	787,14
52	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	7 084,287	0,30	2 125,29
53	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	787,143	1,20	944,57
54	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	137,351	7,00	961,46

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	979087299	Poplatok za skládku sute	t	649,792	8,00	5 198,34

99 Presun hmôt HSV 5 478,40

56	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 711,999	3,20	5 478,40
----	-----------	--	---	-----------	------	----------

M Práce a dodávky M 9 754,70

23-M Montáže potrubia 9 754,70

57	230200102	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 324 x 8	m	54,000	41,00	2 214,00
58	1423111100	Rúrka hladká kruhová ocel'. bežná bezošvá ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer D 324 mm hrúbka 10,0 mm	m	59,400	75,00	4 455,00
59	2865230019	Objímka kĺzna RACI B 36, typ B, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	ks	44,000	3,00	132,00
60	2865230101	Utesňovacie manžety koncov chráničky 324/10mm	ks	12,000	90,00	1 080,00
61	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 200	m	72,000	14,00	1 008,00
62	230210011	Ručné opláštenie natavením - normálne	m2	54,937	14,00	769,12
63	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	96,581	1,00	96,58

Celkom 255 102,86

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Prekládka vodovodu

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

19 688,03

1 Zemné práce

8 809,24

1	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m ² , pruh do 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t	m ²	189,000	3,00	567,00
2	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	126,000	4,00	504,00
3	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	126,000	6,00	756,00
4	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	111,250	8,00	890,00
5	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	12,950	6,00	77,70
6	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	452,000	1,20	542,40
7	119001802	Provizorne premostenie	ks	5,000	91,00	455,00
8	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m ³	170,100	4,00	680,40
9	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m ³	m ³	170,100	4,00	680,40
10	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	85,050	0,40	34,02
11	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m ²	453,600	1,90	861,84
12	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m ²	453,600	0,90	408,24
13	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr. 1-4 do 10000 m	m ³	63,530	3,00	190,59
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	88,942	0,70	62,26
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	124,463	5,00	622,32
16	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	106,570	3,00	319,71
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	51,030	5,00	255,15
18	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	86,751	10,40	902,21

4 Vodorovné konštrukcie

294,75

19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	12,600	20,00	252,00
20	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m ³	0,128	69,00	8,83
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	3,200	10,60	33,92

5 Komunikácie

4 321,80

22	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m ²	126,000	4,20	529,20
23	56713511 5	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 200 mm	m ²	126,000	11,80	1 486,80
24	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II. tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 50mm	m ²	189,000	12,20	2 305,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
8 Rúrové vedenie						3 583,60
25	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, GEROthern HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	126,000	3,00	378,00
26	2862460650	GAWAPLAST rúra plastová na rozvod pitnej vody čierna s modrým pásom GEROthern HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm, (alebo ekvivalent)	m	127,890	6,00	767,34
27	2862460659	Príplatok za tvarovky -10% z ceny rúry	m	126,000	0,60	75,60
28	286246061	Príplatok za prepoje vodovodu v jestvuj. šachtách, s istením proti posunu včetně materialu (-koleno, lemové nákrúžky s prírubami)	m	2,000	620,00	1 240,00
29	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	126,000	0,50	63,00
30	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	126,000	3,20	403,20
31	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	98,00	196,00
32	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0,567	83,00	47,06
33	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	7,00	14,00
34	5482302101	Tabuľka smaltovaná označná	ks	2,000	5,00	10,00
35	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	130,000	2,00	260,00
36	899721198	Výstražná folia	m	126,000	0,40	50,40
37	899721199	Zriadenie napájacieho vývodu v posúvačovom pcklope, včetně drobného materialu-skrutky, podložky matice , doštička z perdimaxu, v. č. 8	ks	2,000	15,00	30,00
38	2861110301	PVC-U rúra 90 x 4,3 chránička napájacieho vývodu, dl. 0,25m	m	1,000	5,00	5,00
39	5524218201	Poklop posúvačový s úpravou pre napájací vývod, podľa výkresu č.8	ks	2,000	22,00	44,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						1 900,98
40	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	252,000	2,70	680,40
41	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	126,000	0,10	12,60
42	971042231	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 150 mm, -0,00700t	ks	2,000	3,70	7,40
43	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	116,627	1,00	116,63
44	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	116,627	0,30	34,99
45	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	116,627	1,20	139,95
46	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	24,003	7,00	168,02
47	979087299	Poplatok za skládku sute	t	92,624	8,00	740,99
99 Presun hmôt HSV						777,66
48	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	243,020	3,20	777,66

Celkom

19 688,03

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Technológia ČS1

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				22 260,00
35-M		Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.				22 260,00
	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - ČS1 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
	4260400300	Dodávka technológie ČS1 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	1,000	11 375,00	11 375,00
	426040030001	Potrúbie pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	1,000	2 500,00	2 500,00
	426040030002	Ovládaci a riadiaci rozvádzač AWAmaster (alebo ekvivalent)	sub	1,000	1 615,00	1 615,00
	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	1,000	270,00	270,00
	426040030004	Sieťová predpät'ová ochrana	sub	1,000	415,00	415,00
	426040030005	Predpät'ová ochrana pre ovládacie napätie	sub	1,000	245,00	245,00
	426040030006	Predpät'ová ochrana pre senzory	sub	1,000	282,00	282,00
	426040030007	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	1,000	370,00	370,00
	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	1,000	688,00	688,00
		Celkom				22 260,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Technológia ČS2

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

M Práce a dodávky M 22 260,00

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 22 260,00

1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - ČS2 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
2	4260400300	Dodávka technológie ČS2 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	1,000	11 375,00	11 375,00
3	426040030001	Potrubie pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	1,000	2 500,00	2 500,00
4	426040030002	Ovládaci a riadiaci rozvádzač AWAmaster (alebo ekvivalent)	sub	1,000	1 615,00	1 615,00
5	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	1,000	270,00	270,00
6	426040030004	Sieťová predpät'ová ochrana	sub	1,000	415,00	415,00
7	426040030005	Predpät'ová ochrana pre ovládacie napätie	sub	1,000	245,00	245,00
8	426040030006	Predpät'ová ochrana pre senzory	sub	1,000	282,00	282,00
9	426040030007	Pripojka pre núdzové napájanie	sub	1,000	370,00	370,00
10	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	1,000	688,00	688,00

Celkom 22 260,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Technológia ČS3

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

M Práce a dodávky M 18 010,00

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 18 010,00

1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/1 U - ČS3 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	3 125,00	3 125,00
2	4260400300	Dodávka technológie ČS3 - Awalift 74/1 U (alebo ekvivalent)	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
3	426040030001	Potrubié pre Awalift 74/1 U (alebo ekvivalent)	sub	1,000	2 500,00	2 500,00
4	426040030002	Ovládací a riadiaci rozvádzač AWAMaster (alebo ekvivalent)	sub	1,000	1 615,00	1 615,00
5	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	1,000	270,00	270,00
6	426040030004	Sieťová predpät'ová ochrana	sub	1,000	415,00	415,00
7	426040030005	Predpät'ová ochrana pre ovládacie napätie	sub	1,000	245,00	245,00
8	426040030006	Predpät'ová ochrana pre senzory	sub	1,000	282,00	282,00
9	426040030007	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	1,000	370,00	370,00
10	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	1,000	688,00	688,00

Celkom 18 010,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Technológia ČS4

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

M Práce a dodávky M 22 260,00

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 22 260,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - ČS4 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
2	4260400300	Dodávka technológie ČS4 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	1,000	11 375,00	11 375,00
3	426040030001	Potrubie pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	1,000	2 500,00	2 500,00
4	426040030002	Ovládaci a riadiaci rozvádzač AWAMaster (alebo ekvivalent)	sub	1,000	1 615,00	1 615,00
5	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	1,000	270,00	270,00
6	426040030004	Sietová predpätová ochrana	sub	1,000	415,00	415,00
7	426040030005	Predpätová ochrana pre ovládacie napätie	sub	1,000	245,00	245,00
8	426040030006	Predpätová ochrana pre senzory	sub	1,000	282,00	282,00
9	426040030007	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	1,000	370,00	370,00
10	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	1,000	688,00	688,00

Celkom 22 260,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Podčasť: Technológia ČS5

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahuľ STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

M Práce a dodávky M 27 622,10

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 27 622,10

1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - ČS5 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	4 700,00	4 700,00
2	4260400300	Dodávka technológie ČS2 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	1,000	12 850,00	12 850,00
3	426040030001	Potrúbie pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	1,000	2 500,00	2 500,00
4	426040030002	Ovládací a riadiaci rozvádzač ED 2x1,5 kW, DA, 2DF4 (alebo ekvivalent)	sub	1,000	5 302,10	5 302,10
5	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	1,000	270,00	270,00
6	426040030004	Sieťová predpätová ochrana	sub	1,000	415,00	415,00
7	426040030005	Predpätová ochrana pre ovládacie napätie	sub	1,000	245,00	245,00
8	426040030006	Predpätová ochrana pre senzory	sub	1,000	282,00	282,00
9	426040030007	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	1,000	370,00	370,00
10	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	1,000	688,00	688,00

Celkom 27 622,10

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Gravitačná kanalizácia

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV 569 641,25

1 Zemné práce 178 975,68

1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	263,700	0,60	158,22
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	424,050	2,00	848,10
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	59,500	4,00	238,00
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr.50 mm, -0,12700t	m2	5 482,400	2,00	10 964,80
5	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4 072,400	1,00	4 072,40
6	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	20,000	8,00	160,00
7	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	50,000	2,50	125,00
8	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	6,000	3,00	18,00
9	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	3 318,000	1,20	3 981,60
10	119001802	Provizorne premostenie - prekládkou (vjazdy do domov, oceľ.platne dodávateľa)	ks	25,000	91,00	2 275,00
11	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4 673,984	4,00	18 695,94
12	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	9 348,968	2,20	20 567,73
13	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 804,690	0,40	1 121,88
14	141701103	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	16,000	380,00	6 080,00
15	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	18 039,200	1,90	34 274,48
16	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	18 039,200	0,90	16 235,28
17	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	6 388,608	0,70	4 472,03
18	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	1 363,208	3,00	4 089,62
19	167102103	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	3 194,304	0,40	1 277,72
20	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 363,208	0,40	545,28
21	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 245,149	5,00	16 225,75
22	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	5 300,894	3,00	15 902,68
23	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2 684,866	6,20	16 646,17

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 490,00

24	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t (prekladať)	ks	2,000	118,00	236,00
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	5938121100	Cestný panel 15 IZD 110/110, dl.3000xš.1000xhr.150mm	ks	2,000	115,00	230,00
26	5938131099	Demontáž -prekládka	ks	2,000	12,00	24,00

4 Vodorovné konštrukcie 20 253,82

27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	739,898	20,00	14 797,96
28	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	38,901	69,00	2 684,17
29	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	261,480	10,60	2 771,69

5 Komunikácie 147 205,29

30	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	323,200	3,20	1 034,24
31	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4 072,400	4,20	17 104,08
32	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	424,050	5,40	2 289,87
33	567135115.	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 200 mm	m2	4 072,400	14,00	57 013,60
34	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	5 482,000	12,20	66 880,40
35	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.150 mm	m2	59,500	13,00	773,50
36	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	263,700	8,00	2 109,60

8 Rúrové vedenie 160 677,80

37	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	3 511,000	1,90	6 670,90
38	2860012810	PRAGMA ID, PP rúra 300/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	586,000	91,00	53 326,00
39	871383122	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 400 mm	m	716,000	2,50	1 790,00
40	2860012820	PRAGMA ID, PP rúra 400/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	120,000	152,00	18 240,00
41	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	276,000	4,00	1 104,00
42	2860013260	PRAGMA ID, PP ODBOCKA 300x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	276,000	54,00	14 904,00
43	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	44,000	5,60	246,40
44	2860013310	PRAGMA ID, PP ODBOCKA 400x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	44,000	110,00	4 840,00
45	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	3 511,000	2,30	8 075,30
46	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	716,000	2,70	1 933,20
47	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	109,000	72,00	7 848,00
48	5922471091	Šachtové dno SD-1000/1275	ks	109,000	168,00	18 312,00
49	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	109,000	58,00	6 322,00
50	5922470160	Skrúž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	25,000	52,00	1 300,00
51	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	250,000	9,00	2 250,00
52	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	109,000	20,00	2 180,00
53	5524344201	Poklop vstupná šachta D 600 D (na revízne šachty 180 ks a BEGU D400 na prerušov. šachty -tlmiace šachty 4 ks.)	ks	109,000	92,00	10 028,00
54	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	109,000	12,00	1 308,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 42 318,43

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	6 636,000	2,70	17 917,20
56	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	98,000	9,00	882,00
57	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	263,700	2,00	527,40
58	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 836,286	1,00	1 836,29
59	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	16 526,574	0,30	4 957,97
60	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 836,286	1,20	2 203,54
61	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	696,265	7,00	4 873,86
62	979087299	Poplatok za skládku sute	t	1 140,021	8,00	9 120,17

99 Presun hmôt HSV 19 720,23

63	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6 162,573	3,20	19 720,23
----	-----------	--	---	-----------	------	-----------

M Práce a dodávky M 5 086,47

23-M Montáže potrubia 5 086,47

64	230200107	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 630/16	m	16,000	51,00	816,00
65	143331510	Rúrka oceľová pozdĺžna alebo špirálovite zvaraná hladká ozn. STN 11 373.0 podľa EN S235JRG1 D 600mm hrúbka 16mm	m	16,000	182,00	2 912,00
66	2865230045	Objímka kĺzna RACI N 90, typ N, výška 90 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm,	ks	9,000	13,00	117,00
67	2865230101	Utesňovacie manžety koncov chráničky 508/14mm	ks	2,000	165,00	330,00
68	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	19,000	22,00	418,00
69	230210011	Ručné opláštenie natavením - normálne	m2	31,651	14,00	443,11
70	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	50,361	1,00	50,36

Celkom 574 727,72

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Stavbná časť čerpacej stanice + výtlačné potrubie

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

15 777,43

1 Zemné práce

4 546,74

1	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	20,000	8,00	160,00
2	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	3,00	120,00
3	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	3,00	15,00
4	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	60,000	1,20	72,00
5	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	32,536	12,00	390,43
6	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	32,536	1,00	32,54
7	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	67,200	11,00	739,20
8	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m ³	67,200	2,00	134,40
9	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m ² v horn. 1 až 4 do 10 m	m ³	34,334	28,00	961,35
10	5922565000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž studňová TBH 3-100 Ms 100	ks	5,500	37,00	203,50
11	592256501	Prefabrikát betónový pre studne - skruž studňová TBH 3-100 Ms 100 -prepílenie	ks	1,000	53,00	53,00
12	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	168,000	1,70	285,60
13	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	168,000	0,70	117,60
14	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	46,480	4,00	185,92
15	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	46,800	1,50	70,20
16	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m ³	36,370	3,00	109,11
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	36,370	0,70	25,46
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,561	5,00	432,81
19	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	97,350	3,00	292,05
20	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	23,640	6,20	146,57

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

9 860,00

21	388129219.	Montáž prefabrikovanej ČS kompletne dno-skruže-krycia doska - poklop	ks	1,000	610,00	610,00
22	5928009003.	ČS priemer 1630, vnútorná výška H = 3,9m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	1,000	9 250,00	9 250,00

4 Vodorovné konštrukcie

195,02

23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	4,800	20,00	96,00
----	-----------	--	----------------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,094	69,00	75,49
25	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,220	10,60	23,53

8 Rúrové vedenie 1 087,62

26	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	60,000	3,00	180,00
27	2862460651	Rúra plastová na rozvod vody HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm	m	60,900	6,00	365,40
28	2862460659	Príplatok za tvarovky -10% z ceny rúry	m	60,000	0,60	36,00
29	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	60,000	0,50	30,00
30	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	98,00	196,00
31	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0,328	83,00	27,22
32	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	2,000	7,00	14,00
33	5482302101	Tabuľka smaltovaná označná	ks	2,000	5,00	10,00
34	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	63,000	2,00	126,00
35	899721198	Výstražná fólia	m	60,000	0,40	24,00
36	899721199	Zriadenie napájacieho vývodu v posúvačovom poklope, včetně drobného materialu-skrutky, podložky matice, doštička z perdimaxu, v. č. 8	ks	2,000	15,00	30,00
37	2861110301	PVC-U rúra 90 x 4,3 chránička napájacieho vývodu, dl. 0,25m	m	1,000	5,00	5,00
38	5524218201	Poklop posúvačový s úpravou pre napájací vývod	ks	2,000	22,00	44,00

99 Presun hmôt HSV 88,05

39	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,515	3,20	88,05
----	-----------	--	---	--------	------	-------

Celkom 15 777,43

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Elektrická prípojka nn k ČS

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmet'o

Dátum: 11. 8. 2017

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

M Práce a dodávky M

1 932,16

21-M Elektromontáže

955,90

1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	3,500	2,20	7,70
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	2,000	3,70	7,40
3	3450720800	Rúrka pancierová 6036 ZNM	m	3,500	8,20	28,70
4	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	2,000	3,00	6,00
5	3451100400	I-Prichytka CL 40 bleďošedá	ks	12,000	0,50	6,00
6	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 80 mm	m	30,000	1,80	54,00
7	2861381300	Káblové chráničky - KOPOFLEX KF 09063	m	30,000	0,90	27,00
8	210050722	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou do 95 mm ²	ks	4,000	8,00	32,00
9	3450601600	Svorka 165624 prudova pre AlFe	ks	4,000	4,00	16,00
10	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	32,00	32,00
11	3570327400	Skrina SPP 2C IV P20	ks	1,000	41,00	41,00
12	6524	PN 000 32A gG poistka	KS	3,000	1,60	4,80
13	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,000	55,00	55,00
14	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	1,000	225,00	225,00
15	3570159000	ER 2.0 K403 W 20A	ks	1,000	145,00	145,00
16	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	10,000	1,20	12,00
17	3544224150	Územňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	10,000	1,20	12,00
18	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie 6 m súprava	ks	2,000	42,00	84,00
19	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,20	4,80
20	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	1,00	2,00
21	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,20	1,20
22	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	2,000	14,60	29,20
23	210300123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	7,000	1,00	7,00
24	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	7,000	4,70	32,90
25	210901101	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16	m	32,000	1,10	35,20
26	3410350065	NAYY 4x16 RE Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	32,000	1,50	48,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

976,26

27	460030071	Búranie živičných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m ²	15,000	3,00	45,00
28	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	15,000	11,00	165,00
29	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m ³	0,540	82,00	44,28
30	5893172500	B7,5 PC NAD 22MM ZP 60-100MM	m ³	0,540	72,00	38,88
31	6051013500	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' I 24-32x250-300	m ³	0,065	210,00	13,65
32	9990000000	Ostatný materiál	eur	0,360	10,00	3,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	2,10	63,00
34	460420371	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi v smere kábla na šírku 35 cm	m	30,000	2,10	63,00
35	5815311000	<i>Piesok technický netriedený hornobřizsky</i>	t	3,500	9,50	33,25
36	2830002000	<i>Fólia červená v m</i>	m	30,000	0,10	3,00
37	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	1,00	30,00
38	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,000	1,40	21,00
39	460650022	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 10 cm	m2	15,000	7,50	112,50
40	3131659500	<i>Siet zvar rh6,3/100 a 2x5m rohaz</i>	m2	15,000	4,40	66,00
41	5893466000	<i>BET KRYT SKI PC PRIS KAM DO 16MM</i>	m3	1,800	74,00	133,20
42	6051472900	<i>Kratiny omietané do 175 cm mäkké rezivo</i>	m3	0,090	150,00	13,50
43	6051506900	<i>Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo</i>	m3	0,180	210,00	37,80
44	9999000000	<i>Ostatný materiál m</i>	eur	8,960	10,00	89,60

OST Ostatné

300,00

45	HZS-001	Revízie	hod	10,000	14,00	140,00
46	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	20,000	8,00	160,00

Celkom

2 232,16

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Kanalizačné prípojky

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

176 464,54

1 Zemné práce

101 054,98

1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	105,000	0,60	63,00
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	337,500	2,00	675,00
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	340,000	4,00	1 360,00
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr.50 mm, -0,12700t	m2	945,000	2,00	1 890,00
5	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	635,000	0,60	381,00
6	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	560,000	1,00	560,00
7	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	190,000	2,50	475,00
8	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	560,000	4,00	2 240,00
9	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1 510,025	5,00	7 550,13
10	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 020,500	3,00	9 061,50
11	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	906,150	0,40	362,46
12	141721115	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 125 do 160mm	m	430,000	90,00	38 700,00
13	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	6 084,000	1,90	11 559,60
14	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	6 084,000	0,90	5 475,60
15	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	712,407	3,00	2 137,22
16	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	712,407	0,40	284,96
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 695,529	5,00	8 477,65
18	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 408,850	3,00	4 226,55
19	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	899,243	6,20	5 575,31

4 Vodorovné konštrukcie

5 757,00

20	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	287,850	20,00	5 757,00
----	-----------	--	----	---------	-------	----------

5 Komunikácie

30 240,70

21	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	760,000	3,20	2 432,00
22	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	401,000	4,20	1 684,20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	150,000	5,40	810,00
24	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.200 mm	m2	401,000	14,00	5 614,00
41	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr.jemnozrný AC 8, strednozrný AC 11O alebo hrubozrný AC 16 L hr. 40mm	m2	285,000	9,70	2 764,50
25	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	840,000	12,20	10 248,00
27	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	680,000	8,60	5 848,00
28	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	105,000	8,00	840,00

8 Rúrové vedenie 22 414,60

29	871383120,	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 150 mm	m	2 349,200	1,50	3 523,80
30	2860012800,	PRAGMA OD, PP rúra 160/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	392,000	33,00	12 936,00
31	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 150	ks	320,000	2,00	640,00
32	2860012930,	PRAGMA OD, PP KOLENO 160x30° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	320,000	7,80	2 496,00
33	892351000,	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	2 349,000	1,20	2 818,80

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 193,62

34	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škrár kamenivom ťaženým	m2	105,000	2,00	210,00
35	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	938,265	1,00	938,27
36	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	8 444,385	0,30	2 533,32
37	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	938,265	1,20	1 125,92
38	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	120,015	7,00	840,11
39	979087299	Poplatok za skládku sute	t	818,250	8,00	6 546,00

99 Presun hmôt HSV 4 803,64

40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 501,139	3,20	4 803,64
----	-----------	--	---	-----------	------	----------

Celkom

176 464,54

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Technologická časť čerpacej stanice

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Miesto: Vrbové - Krakovany

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 11. 8. 2017

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

M Práce a dodávky M

21 530,80

23-M Montáže potrubia

6 891,12

1	230000000	Armatúry a potrubia, stroje a zariadenia - montáž	kom pl	1,000	1 425,00	1 425,00
2	422000000	Šupátko doskové ZETA s ručným kolečkom DN 80,	ks	2,000	222,00	444,00
3	42200000001	Preplachovací ventil	ks	2,000	1 770,00	3 540,00
4	4220000001	Montážna vložka MONTY, DN 80, PN 16	ks	2,000	115,00	230,00
5	4220000002	Spätný ventil s potápvavou guľou DN 80	ks	2,000	150,00	300,00
6	4220000003	TR KR 108x5, mat. 17 248	m	1,500	62,00	93,00
7	4220000005	Koleno 90°, R= 1,5xD 108x5, mat. 17 248	ks	1,000	42,00	42,00
8	4220000006	TR RK 89 x 5, mat. 17 248	m	7,500	48,00	360,00
9	4220000007	Príruba plochá prívarovacia hr. 20mm DN 100, PN 16, mat. 17 248	ks	4,000	38,00	152,00
10	4220000008	Príruba plochá prívarovacia hr. 18mm DN 80, PN 16, mat. 17 248	ks	4,000	32,00	128,00
11	42200000012	Ostatný spojovací a montážny materiál 17 248 : zátka, skrutka, matica, podložka - upresnenie vid' projekt	kom pl	1,000	42,00	42,00
12	MV	Murárske výpomoci	%	67,560	1,00	67,56
13	PFV	Podiel pridružených výkonov	%	67,560	1,00	67,56

35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

12 722,00

14	4260000001	Čerpadlo kalové FLYGT NP 3085.160 SH/253 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	2 850,00	5 700,00
15	42600000011	Príslušenstvo s montážnou sadou	ks	2,000	1 450,00	2 900,00
16	4260000002	Vodiaca tyč 2", 6,4 m, nerez	ks	4,000	215,00	860,00
17	4260000003	Reťaz 8 m, nerez	ks	2,000	121,00	242,00
18	5530000001	rebrík 6300mm	ks	1,000	740,00	740,00
19	5530000002	Poklop s rámom 800x750	ks	1,000	360,00	360,00
20	5530000003	Poklop s rámom 1800x700	ks	1,000	720,00	720,00
21	5530000004	Prepojovacie potrubie	ks	1,000	610,00	610,00
22	5530000006	Podpera potrubia U 100 - 1535	ks	1,000	310,00	310,00
23	5530000009	Kotviaca päťka	ks	1,000	280,00	280,00

36-M Montáž prev., mer. a regul. zariadení

1 917,68

24	42970004251	Tlaková tenzometrická sonda NPM421 (dodávka technologickej časti) (alebo ekvivalent)	ks	1,000	1 917,68	1 917,68
----	-------------	--	----	-------	----------	----------

Celkom

21 530,80