

Dodatok č. 4

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:

JUDr. Štefan Kubík, predseda združenia

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

1.1 Vzhľadom k pokračujúcej nestabilite, nekontrolovateľnému nárastu cien vedľajších produktov ropy (napr. nafta, asfalt, plasty), nárastu ceny ocele a železa, ako aj enormného nárastu fixných nákladov, ako sú elektrická energia a zemný plyn na svetových trhoch v dôsledku vojnového konfliktu na Ukrajine v spojení s dôsledkami krízy vyvolanej celosvetovou pandémiou COVID - 19 došlo k výraznému nárastu cien materiálov.

1.2 Z dôvodu týchto nepredvídateľných okolností nie je zhotoviteľ schopný zhotoviť dielo za aktuálnu cenu uvedenú v Dodatku č. 3 k Zmluve o dielo.

1.3. Tento dodatok je podpísaný v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov a na základe Metodického usmernenia Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 16.5.2022, ktoré odôvodňuje možnosti uzatvárania dodatkov k zmluvám v dôsledku vyššie uvedeným nepredvídateľným situáciám.

Článok I.

Predmet dodatku č.4

Predmetom dodatku č. 4 je úprava prílohy k zmluve o dielo - rozpočtu, ktorá rieši percentuálny nárast jednotkových cien pôvodného rozpočtu v niektorých položkách na reálnu cenovú úroveň najmä vzhľadom na skutočnosti uvedené v preambule tohto dodatku.

Článok II.

Zmena v článku IV. Zmluvy o dielo - CENA

4.1 Celková cena za kompletné zrealizovanie diela sa mení nasledovne:

Cena bez DPH:	2 995 660,19 EUR
DPH 20%:	599 132,04 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	3 594 792,23 EUR

4.2 K fakturovanej cene bude účtovaná DPH v sadzbe platnej v čase jednotlivkej fakturácie.

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.

4.4 K dodatku č. 4 sú priložené prílohy - ktoré tvoria jeho neoddeliteľnú súčasť:
- rozpočet zmeny: upravené a doplnené položky jednotlivých stavebných objektov
- celkový upravený rozpočet podľa výkazu výmer po zmenách

Článok III.
Spoločné a záverečné ustanovenia
dodatku č. 4 k Zmluve o dielo

- 3.1 Ostatné práva a povinnosti, ktoré nie sú upravené týmto dodatkom č. 4 k Zmluve o dielo (ďalej len dodatok č. 4) sa riadia podľa Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento dodatok č. 4 je uzatvorený jeho podpisom oboma zmluvnými stranami, stáva sa platným dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinným po schválení administratívnej kontroly verejného obstarávania a žiadosti o povolenie vykonania zmeny v Zmluve o poskytnutí NFP medzi riadiacim orgánom a objednávateľom a jeho zverejnení v centrálnom registri zmlúv.
- 3.3 Ďalšie zmeny základnej zmluvy o dielo a tohto dodatku č. 4, na ktorých sa obidve zmluvné strany dohodli možno vykonať len v písomnej forme číslovanými dodatkami.
- 3.4 Tento dodatok č. 4 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. 4 uzatvorili na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, že dodatok č. 4 nebol dojednaný pod nátlakom, v tiesni a ani za inak nevýhodných podmienok. Ďalej prehlasujú, že si dodatok č. 4 prečítali, porozumeli jeho obsahu a preto na znak súhlasu s jeho obsahom ho podpisujú.

Vo Vrbovom, dňa 21.03.2023

Za objednávateľa:

Zdru
ny



.....
Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany
JUDr. Štefan Kubík
predseda združenia

Za zhotoviteľa:



STAVEKO

B
IČ



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

Rekapitulácia čerpania stavby

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Do: 30. 10. 2022

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Kód	Zákazka	Cena bez DPH - Dodatok 3	Prestavané bez DPH	Zostatok bez DPH	Zostatok bez DPH navýšenie inflácia	Zostatok DPH 20%	Zostatok s DPH	Zostatok bez DPH - rozdiel ceny
D3-zaloha	Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany	2 639 677,75	1 223 363,68	1 416 314,06	1 772 296,50	354 459,30	2 126 755,80	355 982,44
vrbove	časť Kanalizácia Vrbové	1 739 599,14	867 024,24	872 574,87	1 086 565,63	217 313,13	1 303 878,76	213 990,76
SO 01.1	Gravitačná kanalizácia	1 155 676,96	759 616,05	396 060,90	511 180,97	102 236,19	613 417,16	115 120,07
SO 01.2	Stavebná časť čerpacích staníc + výtlačné potrubie	132 391,53	44 314,19	88 077,33	107 657,20	21 531,44	129 188,64	19 579,87
SO 01.3	Elektrické prípojky nn k ČS	10 823,08	0,00	10 823,08	13 131,85	2 626,37	15 758,22	2 308,77
1	Elektrická prípojka k ČS1	1 305,96	0,00	1 305,96	1 438,50	287,70	1 726,20	132,54
2	Elektrická prípojka k ČS2	1 210,16	0,00	1 210,16	1 307,60	261,52	1 569,12	97,44
3	Elektrická prípojka k ČS3	1 833,54	0,00	1 833,54	2 257,53	451,51	2 709,04	423,99
4	Elektrická prípojka k ČS4	1 936,16	0,00	1 936,16	2 314,97	462,99	2 777,96	378,81
5	Elektrická prípojka k ČS5	4 537,26	0,00	4 537,26	5 813,25	1 162,65	6 975,90	1 275,99
SO 01.4	Kanalizačné prípojky	293 912,51	30 061,50	263 851,00	333 534,92	66 706,98	400 241,90	69 683,92
SO 01.5	Prekládka vodovodu	20 237,96	0,00	20 237,96	27 536,09	5 507,22	33 043,31	7 298,13
PS 01.1	Technologická časť čerpacích staníc	126 557,10	33 032,50	93 524,60	93 524,60	18 704,92	112 229,52	0,00
1	Technológia ČS1	25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00	5 166,00	30 996,00	0,00
2	Technológia ČS2	25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00	5 166,00	30 996,00	0,00
3	Technológia ČS3	20 015,00	13 902,50	6 112,50	6 112,50	1 222,50	7 335,00	0,00
4	Technológia ČS4	25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00	5 166,00	30 996,00	0,00
5	Technológia ČS5	29 052,10	19 130,00	9 922,10	9 922,10	1 984,42	11 906,52	0,00
krakovany	časť Kanalizácia Krakovany	900 078,61	356 339,44	543 739,19	685 730,87	137 146,17	822 877,04	141 991,68
SO 02.1	Gravitačná kanalizácia	665 372,81	356 339,44	309 033,39	391 747,59	78 349,52	470 097,11	82 714,20
SO 02.2	Stavebná časť čerpaciej stanice + výtlačné potrubie	16 252,30	0,00	16 252,30	18 445,88	3 689,18	22 135,06	2 193,58
SO 02.3	Elektrická prípojka nn k ČS	2 232,16	0,00	2 232,16	2 403,10	480,62	2 883,72	170,94
SO 02.4	Kanalizačné prípojky	194 690,54	0,00	194 690,54	251 603,50	50 320,70	301 924,20	56 912,96
PS 02.1	Technologická časť čerpaciej stanice	21 530,80	0,00	21 530,80	21 530,80	4 306,16	25 836,96	0,00

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Gravitačná kanalizácia

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

							Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
HSV 1		Práce a dodávky HSV Zemné práce				1 137 352,16 404 883,94		741 291,25 344 683,08		396 060,90 60 200,87					511 180,97 82 255,51
1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	0,60	281,750	169,05	253,575	152,15	28,175	16,91	0,75	0,96	1,28	0,77	21,69
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	2,00	870,550	1 741,10	333,270	666,54	537,280	1 074,56	15,78	21,00	1,33	2,66	1 429,16
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,00	65,500	262,00	46,375	185,50	19,125	76,50	20,20	26,82	1,33	5,32	101,75
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	2,00	8 530,770	17 061,54	6 866,882	13 733,76	1 663,888	3 327,78	2,27	2,78	1,22	2,44	4 059,89
5	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1,00	3 624,570	3 624,57	3 489,848	3 489,85	134,722	134,72	1,21	1,61	1,33	1,33	179,18
6	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	1,50	592,250	888,38	534,765	802,15	57,485	86,23	1,86	2,46	1,32	1,98	113,82
7	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,00	4 259,370	17 037,48	3 965,942	15 863,77	293,428	1 173,71	5,44	7,39	1,36	5,44	1 596,25
8	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	8,00	20,000	160,00	0,000	0,00	20,000	160,00	13,25	18,50	1,40	11,20	224,00
9	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	2,50	240,000	600,00	190,000	475,00	50,000	125,00	4,41	5,31	1,20	3,00	150,00
10	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	3,00	30,000	90,00	23,000	69,00	7,000	21,00	3,44	3,54	1,03	3,09	21,63
11	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	8,00	111,250	890,00	98,300	786,40	12,950	103,60	13,48	19,98	1,48	11,84	153,33
12	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	6,00	12,950	77,70	11,600	69,60	1,350	8,10	10,41	15,19	1,46	8,76	11,83
13	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	1,20	6 371,500	7 645,80	5 717,200	6 860,64	654,300	785,16	4,71	7,34	1,56	1,87	1 223,54
14	119001802	Provizorne premostenie - prekládkou (vjazdy do RD, oceľ, platne dodávateľa)	ks	91,00	50,000	4 550,00	45,000	4 095,00	5,000	455,00			1,00	91,00	455,00
15	121101112	Odstránenie omice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	1,00	532,680	532,68	398,000	398,00	134,680	134,68	0,92	1,16	1,26	1,26	169,70
16	130001101	Priplatok k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	m3	4,00	3 670,558	14 682,23	3 009,860	12 039,44	660,698	2 642,79	17,63	22,68	1,29	5,16	3 409,20
17	132201204	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	2,20	18 352,790	40 376,14	15 049,300	33 108,46	3 303,490	7 267,68	3,37	4,29	1,27	2,79	9 216,74
18	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť hominy 3	m3	0,40	5 505,837	2 202,33	4 514,790	1 805,91	991,047	396,42	1,02	1,30	1,27	0,51	505,43
19	141701103	Pretlačanie rúry v homina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	634,00	59,000	37 406,00	59,000	37 406,00	0,000	0,00	695,15	802,42	1,15	729,10	0,00
20	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1,90	31 296,600	59 463,54	25 663,212	48 760,10	5 633,388	10 703,44	6,49	8,97	1,38	2,62	14 759,48
21	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	0,90	31 296,600	28 166,94	25 663,212	23 096,89	5 633,388	5 070,05	3,89	5,01	1,29	1,16	6 534,73
22	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	0,70	12 654,733	8 858,31	10 376,850	7 263,79	2 277,883	1 594,52	1,61	2,06	1,28	0,90	2 050,09
23	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	3,00	4 111,602	12 334,81	3 607,641	10 822,92	503,961	1 511,88	0,18	0,24	1,33	3,99	2 010,80
24	167102103	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 10000 m3	m3	0,40	6 327,366	2 530,95	5 188,425	2 075,37	1 138,941	455,58	0,70	0,88	1,26	0,50	569,47
25	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej hominy v aktívnej zóne	m3	2,00	1 060,531	2 121,06	903,613	1 807,23	156,918	313,84	3,38	4,29	1,27	2,54	398,57
26	5834522700	Štrkodrva 0- 32 n	t	10,60	2 217,570	23 506,24	1 889,462	20 028,30	328,108	3 477,94	13,11	19,38	1,48	15,69	5 148,01
27	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	0,40	4 111,602	1 644,64	3 607,641	1 443,06	503,961	201,58	0,57	0,71	1,25	0,50	251,98
28	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,00	9 785,613	48 928,07	8 586,186	42 930,93	1 199,427	5 997,14	11,00	19,50	1,77	8,85	10 614,93
29	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,00	12 195,631	36 586,89	10 000,417	30 001,25	2 195,214	6 585,64	2,96	3,85	1,30	3,90	8 561,33
30	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,00	318,292	1 591,46	274,833	1 374,17	43,459	217,30	15,87	20,42	1,29	6,45	280,31

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
31	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	10,40	541,096	5 627,40	467,216	4 859,04	73,880	768,35	13,24	20,45	1,54	16,02	1 183,56
32	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	6,20	3 622,785	22 461,27	2 809,170	17 416,86	813,615	5 044,41	25,27	32,52	1,29	8,00	6 508,92
33	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 300 mm	m2	0,60	1 775,600	1 065,36	1 326,670	796,00	448,930	269,36	0,92	1,17	1,27	0,76	341,19
2 Zakladanie				28 130,59			1 862,56			26 268,03			34 249,64		
34	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	1,10	286,350	314,99	255,300	280,83	31,050	34,16	1,50	1,95	1,30	1,43	44,40
35	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratrex PP 400 (alebo ekvivalent)	m2	1,30	292,077	379,70	260,406	338,53	31,671	41,17	1,38	2,31	1,67	2,17	68,73
36	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	5,60	249,000	1 394,40	222,000	1 243,20	27,000	151,20	7,99	10,46	1,31	7,34	198,18
37	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	68,00	262,500	17 850,00	0,000	0,00	262,500	17 850,00	87,54	103,78	1,19	80,92	21 241,50
38	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI 6/100/100 (št.cesta)	t	2 150,00	3,810	8 191,50	0,000	0,00	3,810	8 191,50	1 371,86	2 127,95	1,55	3 332,50	12 696,83
3 Zvislé a kompletné konštrukcie				1 352,00			1 352,00			0,00			0,00		
39	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t (spevnenie mon.jám pri pretlaku, prekladať)	ks	118,00	8,000	944,00	8,000	944,00	0,000	0,00	142,79	185,88	1,30	153,40	0,00
40	5938120200	Cestný panel 12 IZD 42/10, dl.2000xš.500xhr.120mm	ks	39,00	8,000	312,00	8,000	312,00	0,000	0,00			1,00	39,00	0,00
41	5938131099	Demontáž -prekládka panelov pre 4 pretláčania	ks	12,00	8,000	96,00	8,000	96,00	0,000	0,00			1,00	12,00	0,00
4 Vodorovné konštrukcie				24 362,35			20 118,29			4 244,06			5 986,86		
42	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,00	1 066,995	21 339,90	881,573	17 631,46	185,422	3 708,44	44,76	64,06	1,43	28,60	5 303,07
43	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	69,00	29,744	2 052,34	25,484	1 758,40	4,260	293,94	99,43	119,45	1,20	82,80	352,73
44	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	10,60	91,520	970,11	68,720	728,43	22,800	241,68	13,66	18,65	1,37	14,52	331,06
5 Komunikácie				181 216,95			16 457,01			164 759,93			220 662,56		
45	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	3,20	378,350	1 210,72	0,000	0,00	378,350	1 210,72	4,08	5,90	1,45	4,64	1 755,54
46	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4,20	3 624,570	15 223,19	3 489,848	14 657,36	134,722	565,83	6,14	8,17	1,33	5,59	753,10
47	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	5,40	870,550	4 700,97	333,270	1 799,65	537,280	2 901,31	7,54	10,04	1,33	7,18	3 857,67
48	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 200 mm	m2	14,00	3 624,570	50 743,98	0,000	0,00	3 624,570	50 743,98	19,71	23,95	1,22	17,08	61 907,66
49	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	0,80	2 458,500	1 966,80	0,000	0,00	2 458,500	1 966,80	0,47	0,56	1,19	0,95	2 335,58
98	577131211	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8, strednozrnný AC 11O alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 40mm	m2	9,70	13,800	133,86	0,000	0,00	13,800	133,86	9,23	12,87	1,39	13,48	186,02
50	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	12,20	8 516,970	103 907,03	0,000	0,00	8 516,970	103 907,03	11,28	15,77	1,40	17,08	145 469,85
52	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.150 mm	m2	13,00	82,800	1 076,40	0,000	0,00	82,800	1 076,40	18,64	24,23	1,30	16,90	1 399,32
53	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	8,00	281,750	2 254,00	0,000	0,00	281,750	2 254,00	12,91	17,19	1,33	10,64	2 997,82
8 Rúrové vedenie				381 264,81			266 494,73			114 770,08			136 358,11		
54	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových v otvorenom výkope DN 200	m	7,70	17,500	134,75	6,000	46,20	11,500	88,55	9,87	12,65	1,28	9,86	113,39
55	5524505800	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/1000	ks	168,00	17,000	2 856,00	6,000	1 008,00	11,000	1 848,00	288,17	454,05	1,58	265,44	2 919,84
56	5524505700	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/500	ks	115,00	1,000	115,00	0,000	0,00	1,000	115,00	172,92	271,45	1,57	180,55	180,55
57	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1,90	5 458,300	10 370,77	4 438,810	8 433,74	1 019,490	1 937,03	1,16	1,46	1,26	2,39	2 436,58
58	2860012810	PRAGMA ID, PP rúra 300/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	159,80	910,000	145 418,00	739,833	118 225,31	170,167	27 192,69	140,36	162,12	1,16	185,37	31 543,86
59	871383122	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 400 mm	m	2,50	655,000	1 637,50	603,200	1 508,00	51,800	129,50	1,28	1,61	1,26	3,15	163,17
60	2860012820	PRAGMA ID, PP rúra 400/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	266,40	110,000	29 304,00	100,540	26 783,86	9,460	2 520,14	239,81	270,47	1,13	301,03	2 847,74
61	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	4,00	360,000	1 440,00	0,000	0,00	360,000	1 440,00	5,33	6,67	1,25	5,00	1 800,00
62	2860013260	PRAGMA ID, PP ODBOČKA 300x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	71,20	360,000	25 632,00	0,000	0,00	360,000	25 632,00	117,50	146,65	1,25	89,00	32 040,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
63	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	5,60	24,000	134,40	0,000	0,00	24,000	134,40	5,99	7,46	1,25	7,00	168,00
64	2860013310	PRAGMA ID, PP ODOCKA 400x150/45" kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	123,10	24,000	2 954,40	0,000	0,00	24,000	2 954,40	225,69	314,88	1,40	172,34	4 136,16
65	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	1,40	17,500	24,50	0,000	0,00	17,500	24,50	1,81	2,41	1,33	1,86	32,55
66	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	2,30	5 458,300	12 554,09	0,000	0,00	5 458,300	12 554,09	2,27	3,02	1,33	3,06	16 702,40
67	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	2,70	655,000	1 768,50	0,000	0,00	655,000	1 768,50	3,10	4,11	1,33	3,59	2 351,45
68	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	351,00	4,000	1 404,00	2,000	702,00	2,000	702,00			1,00	351,00	702,00
69	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	72,00	172,000	12 384,00	132,000	9 504,00	40,000	2 880,00	53,91	69,67	1,29	92,88	3 715,20
70	5922471091	Šachtové dno SD-1000/1275	ks	326,54	172,000	56 164,88	132,000	43 103,28	40,000	13 061,60			1,00	326,54	13 061,60
71	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	76,47	176,000	13 458,72	134,000	10 246,98	42,000	3 211,74			1,00	76,47	3 211,74
72	5922470160	Skrúž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	62,35	355,000	22 134,25	270,000	16 834,50	85,000	5 299,75			1,00	62,35	5 299,75
73	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	13,11	415,000	5 440,65	316,000	4 142,76	99,000	1 297,89			1,00	13,11	1 297,89
74	896211121	Spádovisko kanaliz. kruhové s dnom z betónu tr. C 25/30 90st., DN 250-300	ks	610,00	4,000	2 440,00	2,000	1 220,00	2,000	1 220,00	875,12	1 157,62	1,32	805,20	1 610,40
75	896290111	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 0, 30 m výšky spádoviska jednoduchého alebo bočného	ks	149,00	12,000	1 788,00	4,000	596,00	8,000	1 192,00	184,06	243,50	1,32	196,68	1 573,44
76	899104111	Osadenie poklopu latínového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	20,00	176,000	3 520,00	134,000	2 680,00	42,000	840,00	30,05	38,69	1,29	25,80	1 083,60
77	5524344201	Poklop vstupná šachta D 600 D (na revízne šachty 180 ks a BEGU D400 na preušov. šachty -lmiace šachty 4 ks.)	ks	148,15	176,000	26 074,40	134,000	19 852,10	42,000	6 222,30	264,73	288,06	1,09	161,48	6 782,16
78	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov latínové zapustené-kapové osadené do vynechaných otvorov	ks	12,00	176,000	2 112,00	134,000	1 608,00	42,000	504,00	18,46	21,33	1,16	13,92	584,64
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie					81 517,88	70 263,40	11 254,47	13 008,86							
96	919725112	Vložka pod liaty asfalt bez upevnenia z pásu asfaltového bez krycej vrstvy (A 400 H)	m2	1,20	53,700	64,44	0,000	0,00	53,700	64,44	1,40	2,12	1,51	1,81	97,20
79	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,70	7 535,600	20 346,12	6 608,900	17 844,03	926,700	2 502,09	2,90	3,61	1,24	3,35	3 104,45
80	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	9,00	129,000	1 161,00	98,000	882,00	31,000	279,00	15,84	16,22	1,02	9,18	284,58
81	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt	m2	0,10	3 002,100	300,21	0,000	0,00	3 002,100	300,21	0,04	0,05	1,25	0,13	390,27
82	979071121	Očistenie vyburaných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	2,00	281,750	563,50	0,000	0,00	281,750	563,50	1,21	1,55	1,28	2,56	721,28
83	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,00	4 664,032	4 664,03	4 062,749	4 062,75	601,283	601,28	1,55	1,99	1,28	1,28	769,64
84	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,30	41 976,288	12 592,89	36 564,741	10 969,43	5 411,547	1 623,46	0,33	0,43	1,30	0,39	2 110,50
85	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,20	4 664,032	5 596,84	4 062,749	4 875,30	601,283	721,54	4,36	5,64	1,29	1,55	931,99
86	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	7,00	1 083,408	7 583,86	872,094	6 104,66	211,314	1 479,20			1,00	7,00	1 479,20
87	979087299	Poplatok za skládku sute	t	8,00	3 580,624	28 644,99	3 190,655	25 525,23	389,969	3 119,75			1,00	8,00	3 119,75
99 Presun hmôt HSV					34 623,64	20 060,18	14 563,46	18 659,43							
88	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	10 819,886	34 623,64	6 268,805	20 060,18	4 551,081	14 563,46	30,29	38,89	1,28	4,10	18 659,43
M Práce a dodávky M					18 324,80	18 324,80	0,00	0,00							
23-M Montáže potrubia					18 324,80	18 324,80	0,00	0,00							
89	230200079	Montáž oceleových chráničiek D x t 508x14	m	35,00	59,000	2 065,00	59,000	2 065,00	0,000	0,00			1,00	35,00	0,00
90	1433314001	Rúrka oceľová pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hĺadká ozn. STN 11 373.0 podľa EN S235JRG1 D 508 mm hrúbka 14mm	m	176,00	64,900	11 422,40	64,900	11 422,40	0,000	0,00			1,00	176,00	0,00
91	2865230040	Objímka klzána RACI M 90, typ M, výška 90 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm.	ks	14,50	34,000	493,00	34,000	493,00	0,000	0,00			1,00	14,50	0,00
92	2865230101	Útesňovacie manžety koncov chráničky 508/14mm	ks	165,00	8,000	1 320,00	8,000	1 320,00	0,000	0,00			1,00	165,00	0,00
93	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 500	m	22,00	71,000	1 562,00	71,000	1 562,00	0,000	0,00	56,07	71,74	1,28	28,16	0,00
94	230210011	Ručné opláštenie natavením - normálne	m2	14,00	94,297	1 320,16	94,297	1 320,16	0,000	0,00	16,86	21,51	1,28	17,92	0,00
95	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	142,237	142,24	142,237	142,24	0,000	0,00			1,00	1,00	0,00
Celkom					1 155 676,96	759 616,05	396 060,90	511 180,97							

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Stavebná časť čerpacích staníc + výtlačné potrubie

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
							Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýsený
HSV Práce a dodávky HSV							132 391,53	44 314,19	88 077,33	107 657,20					
1 Zemné práce							40 926,56	13 765,53	27 161,03	37 494,88					
1	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4,00	60,000	240,00	0,000	0,00	60,000	240,00	9,47	12,60	1,33	5,32	319,20
2	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6,00	54,000	324,00	0,000	0,00	54,000	324,00	34,04	45,20	1,33	7,98	430,92
3	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	3,00	132,000	396,00	98,900	296,70	33,100	99,30	3,31	7,88	2,38	7,14	236,33
4	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4,00	142,000	568,00	86,000	344,00	56,000	224,00	9,47	12,60	1,33	5,32	297,92
5	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	8,00	60,000	480,00	5,000	40,00	55,000	440,00	13,25	18,50	1,40	11,20	616,00
6	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	3,00	720,000	2 160,00	150,000	450,00	570,000	1 710,00	4,41	5,31	1,20	3,60	2 052,00
7	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	3,00	90,000	270,00	18,000	54,00	72,000	216,00	3,44	3,54	1,03	3,09	222,48
8	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	1,00	277,500	277,50	84,900	84,90	192,600	192,60	0,92	1,16	1,26	1,26	242,68
9	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	6,00	218,432	1 310,59	79,760	478,56	138,672	832,03	10,29	13,18	1,28	7,68	1 065,00
10	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1,00	218,432	218,43	79,760	79,76	138,672	138,67	1,55	1,98	1,28	1,28	177,50
11	132201203	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3,00	1 640,620	4 921,86	550,100	1 650,30	1 090,520	3 271,56	8,07	10,33	1,28	3,84	4 187,60
12	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	0,40	820,210	328,08	275,050	110,02	545,160	218,06	1,02	1,30	1,27	0,51	278,03
13	134702421	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 20 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	12,00	61,550	738,60	22,400	268,80	39,150	469,80	22,05	28,12	1,28	15,36	601,34
14	5922565000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž studňová TBH 3-100 Ms 100	ks	72,23	16,000	1 155,68	4,000	288,92	12,000	866,76			1,00	72,23	866,76
15	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	54,00	16,000	864,00	0,000	0,00	16,000	864,00	44,58	54,70	1,23	66,42	1 062,72
16	2861130101	HDPE chránička DN 160 x 6,2	m	20,90	16,000	334,40	0,000	0,00	16,000	334,40			1,00	20,90	334,40
17	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1,70	2 843,100	4 833,27	1 095,700	1 862,69	1 747,400	2 970,58	3,70	5,06	1,37	2,33	4 071,44
18	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	0,70	2 843,100	1 990,17	1 095,700	766,99	1 747,400	1 223,18	2,36	3,04	1,29	0,90	1 572,66
19	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	4,00	410,760	1 643,04	153,680	614,72	257,080	1 028,32	6,92	10,26	1,48	5,92	1 521,91
20	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1,50	410,760	616,14	153,680	230,52	257,080	385,62	2,30	2,95	1,28	1,92	493,59
21	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	3,00	680,518	2 041,55	251,869	755,61	428,649	1 285,95	0,18	0,24	1,33	3,99	1 710,31
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,40	680,518	272,21	251,869	100,75	428,649	171,46	0,64	0,80	1,25	0,50	214,32
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,00	1 619,627	8 098,14	599,448	2 997,24	1 020,179	5 100,90	11,00	19,50	1,77	8,85	9 028,58
24	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,00	1 240,122	3 720,37	400,391	1 201,17	839,731	2 519,19	2,96	3,85	1,30	3,90	3 274,95
25	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	6,20	414,440	2 569,53	148,400	920,08	266,040	1 649,45	25,27	32,52	1,29	8,00	2 128,32
26	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 300 mm	m2	0,60	925,000	555,00	283,000	169,80	642,000	385,20	0,92	1,17	1,27	0,76	487,92
3 Zvislé a kompletné konštrukcie							56 120,45	21 838,34	34 282,11	34 294,96					
27	380311532	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd z betónu prostého tr.C 12/15, hr.150-300 mm	m3	97,00	0,882	85,55	0,220	21,34	0,662	64,21	106,54	128,08	1,20	116,40	77,06
28	388129219	Montáž prefabrikovaných ČS č. 1,2,4,5 , kompletne dno-skruže-krycia doska -poklop	ks	720,00	4,000	2 880,00	1,000	720,00	3,000	2 160,00			1,00	720,00	2 160,00
29	38812931	Montáž prefabrikovanej ČS č. 3 - komplet- včetně poklopu	ks	405,00	1,000	405,00	1,000	405,00	0,000	0,00			1,00	405,00	0,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
30	388129311	Montáž prefabrikovanej vzdušníkovej šachty - komplet- včetně poklopu	ks	205,00	1,000	205,00	0,000	0,00	1,000	205,00
31	5922410301	Vzdušníková šachta betónová vnútr. rozmer 1600/1200mm, výška 1,8m s ocelov. poklopom a rebríkom	ks	1 316,90	1,000	1 316,90	0,000	0,00	1,000	1 316,90
32	5928009001	ČS č.1 priemer 2100mm, vnútorná výška H = 2,99m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	9 815,00	1,000	9 815,00	0,000	0,00	1,000	9 815,00
33	5928009002	ČS č.2 priemer 2100mm, vnútorná výška H = 2,40m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	9 027,00	1,000	9 027,00	0,000	0,00	1,000	9 027,00
34	5928009003	ČS č.4., 5. priemer 2100mm, vnútorná výška H = 3,9m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	11 694,00	2,000	23 388,00	1,000	11 694,00	1,000	11 694,00
35	5928009004	ČS č.3. priemer 1372mm, vnútorná výška H = 2,75m -prefabnkát s dnom-krycia doska -poklop-doprava	ks	8 998,00	1,000	8 998,00	1,000	8 998,00	0,000	0,00

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
		1,00	205,00	205,00
		1,00	1 316,90	1 316,90
		1,00	9 815,00	9 815,00
		1,00	9 027,00	9 027,00
		1,00	11 694,00	11 694,00
		1,00	8 998,00	0,00

4 Vodorovné konštrukcie 2 522,20 881,44 1 640,77

36	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,00	103,400	2 068,00	36,900	738,00	66,500	1 330,00
37	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	69,00	5,271	363,70	1,652	113,99	3,619	249,71
38	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,60	8,538	90,50	2,778	29,45	5,760	61,06

2 285,19

44,76	64,06	1,43	28,60	1 901,90
99,43	119,45	1,20	82,80	299,65
13,66	18,65	1,37	14,52	83,64

5 Komunikácie 4 476,80 550,40 3 926,40

39	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	3,20	54,000	172,80	0,000	0,00	54,000	172,80
40	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	6,40	88,000	563,20	86,000	550,40	2,000	12,80
41	564762111	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	6,50	60,000	390,00	0,000	0,00	60,000	390,00
42	56713511 5	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.200 mm	m2	11,80	88,000	1 038,40	0,000	0,00	88,000	1 038,40
43	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	12,20	132,000	1 610,40	0,000	0,00	132,000	1 610,40
44	581141114	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.150 mm	m2	13,00	54,000	702,00	0,000	0,00	54,000	702,00

5 136,70

4,08	5,90	1,45	4,64	250,56
9,72	12,96	1,33	8,51	17,02
9,72	12,96	1,33	8,65	519,00
19,71	23,95	1,22	14,40	1 267,20
11,28	15,77	1,40	17,08	2 254,56
18,16	21,45	1,18	15,34	828,36

8 Rúrové vedenie 25 730,86 6 408,75 19 322,10

45	852261121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 100	ks	28,00	5,000	140,00	1,000	28,00	4,000	112,00
46	5524505401	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 100/800	ks	92,00	5,000	460,00	1,000	92,00	4,000	368,00
47	852351121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 200	ks	47,00	5,000	235,00	1,000	47,00	4,000	188,00
48	5524505801	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 200/800mm	ks	183,00	5,000	915,00	1,000	183,00	4,000	732,00
49	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	22,00	2,000	44,00	0,000	0,00	2,000	44,00
50	5524505400	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 100/1000	ks	95,00	2,000	190,00	0,000	0,00	2,000	190,00
51	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	26,00	1,000	26,00	0,000	0,00	1,000	26,00
52	5524507901	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou "T" DN 100/50	ks	61,00	1,000	61,00	0,000	0,00	1,000	61,00
53	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	1,50	40,000	60,00	0,000	0,00	40,000	60,00
54	2861130100	HDPE rúra DN 100 -vetranie technologie a prechod pre káble	m	10,30	40,001	412,01	0,000	0,00	40,001	412,01
55	5623121090	Hlavica ventilačná DN 100	ks	90,00	5,000	450,00	0,000	0,00	5,000	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	3,00	1 024,000	3 072,00	352,000	1 056,00	672,000	2 016,00
57	2862460651	Rúra plastová na rozvod vody HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm	m	10,30	1 039,360	10 705,41	357,280	3 679,98	682,080	7 025,42
58	2862460659	Pripäťok za tvarovky -10% z ceny rúry	m	0,60	1 039,360	623,62	357,280	214,37	682,080	409,25
59	871311121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 160 mm	m	1,70	18,000	30,60	0,000	0,00	18,000	30,60
60	2860015661	HDPE rúra DN 150 na odvetranie priestoru	m	20,90	18,000	376,20	0,000	0,00	18,000	376,20
61	5623121091	Hlavica ventilačná na potrubie DN 150	ks	270,00	5,000	1 350,00	0,000	0,00	5,000	1 350,00
62	5858224201	SIKA Tesniaci tmel - nabobtnávajúci - 600 ml utesnenie prechodov cez strenu	ks	11,00	10,000	110,00	0,000	0,00	10,000	110,00
63	871350039	Montáž kanalizačného potrubia PP DN 200	m	4,00	21,000	84,00	10,900	43,60	10,100	40,40
64	2860011271	Potrubie z PP rúra 200/6m kanalizácia (gravitačné potrubie -natok do šachty)	ks	110,00	4,000	440,00	2,000	220,00	2,000	220,00

26 336,53

31,31	40,72	1,30	36,40	145,60
147,42	232,81	1,58	145,36	581,44
52,09	68,58	1,32	62,04	248,16
235,21	369,83	1,57	287,31	1 149,24
23,24	30,34	1,31	28,82	57,64
150,47	236,88	1,57	149,15	298,30
28,02	36,48	1,30	33,80	33,80
102,95	162,21	1,58	96,38	96,38
		1,00	1,50	60,00
		1,00	10,30	412,01
		1,00	90,00	450,00
		1,00	3,00	2 016,00
9,20	15,25	1,66	17,10	11 663,57
0,92	1,52	1,65	0,99	675,26
		1,00	1,70	30,60
		1,00	20,90	376,20
		1,00	270,00	1 350,00
		1,00	11,00	110,00
1,00	1,27	1,27	5,08	51,31
72,06	83,76	1,16	127,60	255,20

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
65	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným koleskom DN 50	ks	9,00	1,000	9,00	0,000	0,00	1,000	9,00
66	4222520000	Posúvač s prírubami typ DN 50	ks	82,00	1,000	82,00	0,000	0,00	1,000	82,00
67	891213321	Montáž ventilu mechanického a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 50	ks	9,00	1,000	9,00	0,000	0,00	1,000	9,00
68	4225611644	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 50/PN16	ks	940,00	1,000	940,00	0,000	0,00	1,000	940,00
69	891234121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 70	ks	10,00	1,000	10,00	0,000	0,00	1,000	10,00
70	3199105207	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- Montážna vložka DN 100	ks	280,00	1,000	280,00	0,000	0,00	1,000	280,00
71	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	0,50	1 024,000	512,00	0,000	0,00	1 024,000	512,00
72	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	98,00	8,000	784,00	0,000	0,00	8,000	784,00
73	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	83,00	2,952	245,02	0,000	0,00	2,952	245,02
74	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	7,00	18,000	126,00	0,000	0,00	18,000	126,00
75	5482302101	Tabuľka smaltovaná označná	ks	5,00	18,000	90,00	0,000	0,00	18,000	90,00
76	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2,00	1 024,000	2 048,00	352,000	704,00	672,000	1 344,00
77	899721198	Výstražná fólia	m	0,40	1 040,000	416,00	352,000	140,80	688,000	275,20
78	899721199	Zriadenie napájacieho vývodu v posúvačovom poklope, včetně drobného materiálu- skrutky, podložky matice, doštička z perdimaxu, v. č. 8	ks	15,00	10,000	150,00	0,000	0,00	10,000	150,00
79	2861110301	PVC-U rúra 90 x 4,3 chránička napájacieho vývodu, dl. 0,25m	m	5,00	5,000	25,00	0,000	0,00	5,000	25,00
80	5524218201	Poklop posúvačový s úpravou pre napájací vývod	ks	22,00	10,000	220,00	0,000	0,00	10,000	220,00

9				Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 160,15		410,17		749,98	
81	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,00	91,234	91,23	32,770	32,77	58,464	58,46	
82	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,30	821,106	246,33	294,930	88,48	526,176	157,85	
83	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,20	91,234	109,48	32,770	39,32	58,464	70,16	
84	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	7,00	16,764	117,35	12,560	87,92	4,204	29,43	
85	979087299	Poplatok za skládku sute	t	8,00	74,470	595,76	20,210	161,68	54,260	434,08	

99		Presun hmôt HSV			1 454,51		459,56		994,94	
86	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	454,533	1 454,51	143,614	459,56	310,919	994,94

Celkom

132 391,53 44 314,19 88 077,33

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
10,67	13,60	1,27	11,43	11,43
		1,00	82,00	82,00
10,27	13,07	1,27	11,43	11,43
		1,00	940,00	940,00
12,89	16,45	1,28	12,80	12,80
		1,00	280,00	280,00
0,71	0,91	1,28	0,64	655,36
199,19	252,72	1,27	124,46	995,68
93,53	111,97	1,20	99,60	294,02
8,37	10,29	1,23	8,61	154,98
		1,00	5,00	90,00
1,13	1,69	1,50	3,00	2 016,00
0,85	1,04	1,22	0,49	337,12
		1,00	15,00	150,00
		1,00	5,00	25,00
		1,00	22,00	220,00

1,55	1,99	1,28	1,28	74,83
0,33	0,43	1,30	0,39	205,21
4,36	5,64	1,29	1,55	90,62
		1,00	7,00	29,43
		1,00	8,00	434,08

1 274,77				
30,29	38,89	1,28	4,10	1 274,77

107 657,20

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Elektrické prípojky nn k ČS

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Miesto - Vrbovce - Krakovany						Prestavané do 31.10.2022				Cenekon					
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M						1 305,96	0,00	1 305,96	1 438,50						
21-M						887,36	0,00	887,36	978,22						
Práce a dodávky M															
Elektromontáže															
1	210010065	Rúrka elektroinst. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,20	2,000	4,40	0,000	0,00	2,000	4,40	2,56	3,29	1,29	2,84	5,68
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,70	0,200	0,74	0,000	0,00	0,200	0,74	4,33	5,80	1,34	4,96	0,99
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	8,20	2,100	17,22	0,000	0,00	2,100	17,22	15,07	20,67	1,37	11,23	23,58
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	9,00	0,400	3,60	0,000	0,00	0,400	3,60			1,00	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	3,00	0,400	1,20	0,000	0,00	0,400	1,20	0,53	0,85	1,60	4,80	1,92
6	34510118000	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceleové závitové rúrky	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	32,00	1,000	32,00	0,000	0,00	1,000	32,00			1,00	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	41,00	1,000	41,00	0,000	0,00	1,000	41,00			1,00	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	1,50	3,000	4,50	0,000	0,00	3,000	4,50			1,00	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 prírodná pre AlFe	ks	4,00	4,000	16,00	0,000	0,00	4,000	16,00			1,00	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	55,00	1,000	55,00	0,000	0,00	1,000	55,00			1,00	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	11,00	1,000	11,00	0,000	0,00	1,000	11,00			1,00	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	225,00	1,000	225,00	0,000	0,00	1,000	225,00			1,00	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	145,00	1,000	145,00	0,000	0,00	1,000	145,00			1,00	145,00	145,00
15	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	42,00	2,000	84,00	0,000	0,00	2,000	84,00			1,00	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	1,00	2,000	2,00	0,000	0,00	2,000	2,00			1,00	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,20	1,000	1,20	0,000	0,00	1,000	1,20			1,00	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	14,60	2,000	29,20	0,000	0,00	2,000	29,20			1,00	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	1,20	5,000	6,00	0,000	0,00	5,000	6,00			1,00	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,50	26,000	39,00	0,000	0,00	26,000	39,00	0,79	1,02	1,29	1,94	50,44
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	4,70	26,000	122,20	0,000	0,00	26,000	122,20	5,16	7,57	1,47	6,91	179,66
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	1,00	15,000	15,00	0,000	0,00	15,000	15,00	0,73	0,94	1,29	1,29	19,35
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	1,50	15,000	22,50	0,000	0,00	15,000	22,50	1,53	2,14	1,40	2,10	31,50
46-M						138,60	0,00	138,60	180,28						
Zemné práce pri extr.mont.prácach															
25	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemi triedy 3	m	2,10	24,000	50,40	0,000	0,00	24,000	50,40	4,97	6,41	1,29	2,71	65,04
26	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	2,10	24,000	50,40	0,000	0,00	24,000	50,40	1,94	2,50	1,29	2,71	65,04
27	5815311000	Piesok technický ntriesnený hornobriezsky	t	9,50	1,200	11,40	0,000	0,00	1,200	11,40	36,87	49,85	1,35	12,83	15,40
28	2830002000	Fólia červená v m	m	0,10	24,000	2,40	0,000	0,00	24,000	2,40	0,10	0,16	1,60	0,16	3,84
29	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemi tr. 3	m	1,00	24,000	24,00	0,000	0,00	24,000	24,00	1,90	2,45	1,29	1,29	30,96
95-M						280,00	0,00	280,00	280,00						
Revízie															
30	950101001	Revízie	hod	14,00	10,000	140,00	0,000	0,00	10,000	140,00			1,00	14,00	140,00
31	9501010011	Murárske práce	hod	7,00	20,000	140,00	0,000	0,00	20,000	140,00			1,00	7,00	140,00
Celkom						1 305,96	0,00	1 305,96	1 438,50						

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Elektrické prípojky nn k ČS

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
							Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M		Práce a dodávky M					1 210,16	0,00			1 210,16				
21-M		Elektromontáže					837,76	0,00			837,76				
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,20	2,000	4,40	0,000	0,00	2,000	4,40	2,56	3,29	1,29	2,84	5,68
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,70	0,200	0,74	0,000	0,00	0,200	0,74	4,33	5,80	1,34	4,96	0,99
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	8,20	2,100	17,22	0,000	0,00	2,100	17,22	15,07	20,67	1,37	11,23	23,58
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	9,00	0,400	3,60	0,000	0,00	0,400	3,60			1,00	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	3,00	0,400	1,20	0,000	0,00	0,400	1,20	0,53	0,85	1,60	4,80	1,92
6	34510118000	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceľové závitové rúrky	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	32,00	1,000	32,00	0,000	0,00	1,000	32,00			1,00	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	41,00	1,000	41,00	0,000	0,00	1,000	41,00			1,00	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	1,50	3,000	4,50	0,000	0,00	3,000	4,50			1,00	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,00	4,000	16,00	0,000	0,00	4,000	16,00			1,00	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	55,00	1,000	55,00	0,000	0,00	1,000	55,00			1,00	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	11,00	1,000	11,00	0,000	0,00	1,000	11,00			1,00	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	225,00	1,000	225,00	0,000	0,00	1,000	225,00			1,00	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	145,00	1,000	145,00	0,000	0,00	1,000	145,00			1,00	145,00	145,00
15	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	42,00	2,000	84,00	0,000	0,00	2,000	84,00			1,00	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	1,00	2,000	2,00	0,000	0,00	2,000	2,00			1,00	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,20	1,000	1,20	0,000	0,00	1,000	1,20			1,00	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	14,60	2,000	29,20	0,000	0,00	2,000	29,20			1,00	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	1,20	5,000	6,00	0,000	0,00	5,000	6,00			1,00	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,50	18,000	27,00	0,000	0,00	18,000	27,00	0,79	1,02	1,29	1,94	34,92
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	4,70	18,000	84,60	0,000	0,00	18,000	84,60	5,16	7,57	1,47	6,91	124,38
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	1,00	15,000	15,00	0,000	0,00	15,000	15,00	0,73	0,94	1,29	1,29	19,35
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	1,50	15,000	22,50	0,000	0,00	15,000	22,50	1,53	2,14	1,40	2,10	31,50
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach					92,40	0,00			92,40				
25	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	2,10	16,000	33,60	0,000	0,00	16,000	33,60	4,97	6,41	1,29	2,71	43,36
26	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	2,10	16,000	33,60	0,000	0,00	16,000	33,60	1,94	2,50	1,29	2,71	43,36
27	5815311000	Piesok technický netriedený hornobriezsky	t	9,50	0,800	7,60	0,000	0,00	0,800	7,60	36,87	49,85	1,35	12,83	10,26
28	2830002000	Fólia červená v m	m	0,10	16,000	1,60	0,000	0,00	16,000	1,60	0,10	0,16	1,60	0,16	2,56
29	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1,00	16,000	16,00	0,000	0,00	16,000	16,00	1,90	2,45	1,29	1,29	20,64
95-M		Revízie					280,00	0,00			280,00				
30	950101001	Revízie	hod	14,00	10,000	140,00	0,000	0,00	10,000	140,00			1,00	14,00	140,00
31	9501010011	Murárske práce	hod	7,00	20,000	140,00	0,000	0,00	20,000	140,00			1,00	7,00	140,00
Celkom							1 210,16	0,00			1 210,16				

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Elektrické prípojky nn k ČS

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Miesto: Vrbové - Krakovany

						Prestavané do 31.10.2022				Cenekon					
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M						1 833,54		0,00		1 833,54					2 257,53
21-M Elektromontáže						881,16		0,00		881,16					969,37
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,20	2,000	4,40	0,000	0,00	2,000	4,40					
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,70	0,200	0,74	0,000	0,00	0,200	0,74					
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	8,20	2,100	17,22	0,000	0,00	2,100	17,22					
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	9,00	0,400	3,60	0,000	0,00	0,400	3,60					
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	3,00	0,400	1,20	0,000	0,00	0,400	1,20					
6	34510118000	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceľové závitové rúrky	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80					
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	32,00	1,000	32,00	0,000	0,00	1,000	32,00					
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	41,00	1,000	41,00	0,000	0,00	1,000	41,00					
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	1,50	3,000	4,50	0,000	0,00	3,000	4,50					
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,00	4,000	16,00	0,000	0,00	4,000	16,00					
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	55,00	1,000	55,00	0,000	0,00	1,000	55,00					
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	11,00	1,000	11,00	0,000	0,00	1,000	11,00					
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	225,00	1,000	225,00	0,000	0,00	1,000	225,00					
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	145,00	1,000	145,00	0,000	0,00	1,000	145,00					
15	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	42,00	2,000	84,00	0,000	0,00	2,000	84,00					
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80					
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	1,00	2,000	2,00	0,000	0,00	2,000	2,00					
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,20	1,000	1,20	0,000	0,00	1,000	1,20					
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	14,60	2,000	29,20	0,000	0,00	2,000	29,20					
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	1,20	5,000	6,00	0,000	0,00	5,000	6,00					
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,50	25,000	37,50	0,000	0,00	25,000	37,50					
22	3410709700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	4,70	25,000	117,50	0,000	0,00	25,000	117,50					
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	1,00	15,000	15,00	0,000	0,00	15,000	15,00					
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	1,50	15,000	22,50	0,000	0,00	15,000	22,50					
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						672,38		0,00		672,38					1 008,16
25	460200153	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	2,10	25,000	52,50	0,000	0,00	25,000	52,50					
26	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht,pe	m	45,00	8,000	360,00	0,000	0,00	8,000	360,00					
27	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	2,10	25,000	52,50	0,000	0,00	25,000	52,50					
28	5815311000	Piesok technický netriedený homobriežsky	t	9,50	1,250	11,88	0,000	0,00	1,250	11,88					
29	2830002000	Fólia červená v m	m	0,10	25,000	2,50	0,000	0,00	25,000	2,50					
30	460510101	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 110 mm	m	6,00	8,000	48,00	0,000	0,00	8,000	48,00					
31	1412080900	Rúrka bezšvíková 11353.0 , vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	4,80	25,000	120,00	0,000	0,00	25,000	120,00					

2,56	3,29	1,29	2,84	5,68
4,33	5,80	1,34	4,96	0,99
15,07	20,67	1,37	11,23	23,58
		1,00	9,00	3,60
0,53	0,85	1,60	4,80	1,92
		1,00	1,20	4,80
		1,00	32,00	32,00
		1,00	41,00	41,00
		1,00	1,50	4,50
		1,00	4,00	16,00
		1,00	55,00	55,00
		1,00	11,00	11,00
		1,00	225,00	225,00
		1,00	145,00	145,00
		1,00	42,00	84,00
		1,00	1,20	4,80
		1,00	1,00	2,00
		1,00	1,20	1,20
		1,00	14,60	29,20
		1,00	1,20	6,00
0,79	1,02	1,29	1,94	48,50
5,16	7,57	1,47	6,91	172,75
0,73	0,94	1,29	1,29	19,35
1,53	2,14	1,40	2,10	31,50

4,97	6,41	1,29	2,71	67,75
11,86	15,08	1,27	57,15	457,20
1,94	2,50	1,29	2,71	67,75
36,87	49,85	1,35	12,83	16,00
0,10	0,16	1,60	0,16	4,00
7,20	9,27	1,29	7,74	61,90
4,87	12,22	2,51	12,05	301,20

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
32	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1,00	25,000	25,00	0,000	0,00	25,000	25,00
95-M Revízie						280,00		0,00		280,00
33	950101001	Revízie	hod	14,00	10,000	140,00	0,000	0,00	10,000	140,00
34	9501010011	Murárske práce	hod	7,00	20,000	140,00	0,000	0,00	20,000	140,00
Celkom						1 833,54		0,00		1 833,54

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
1,90	2,45	1,29	1,29	32,25
				280,00
		1,00	14,00	140,00
		1,00	7,00	140,00
				2 257,53

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Elektrické prípojky nn k ČS

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Prestavané do 31.10.2022										Cenekon					
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M						1 936,16		0,00		1 936,16	2 314,97				
21-M Elektromontáže						819,16		0,00		819,16	880,87				
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,20	2,000	4,40	0,000	0,00	2,000	4,40	2,56	3,29	1,29	2,84	5,68
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,70	0,200	0,74	0,000	0,00	0,200	0,74	4,33	5,80	1,34	4,96	0,99
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	8,20	2,100	17,22	0,000	0,00	2,100	17,22	15,07	20,67	1,37	11,23	23,58
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	9,00	0,400	3,60	0,000	0,00	0,400	3,60			1,00	9,00	3,60
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	3,00	0,400	1,20	0,000	0,00	0,400	1,20	0,53	0,85	1,60	4,80	1,92
6	34510118000	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceľové závitové rúrky	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	32,00	1,000	32,00	0,000	0,00	1,000	32,00			1,00	32,00	32,00
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	41,00	1,000	41,00	0,000	0,00	1,000	41,00			1,00	41,00	41,00
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použítie OEZ	ks	1,50	3,000	4,50	0,000	0,00	3,000	4,50			1,00	1,50	4,50
10	3450601600	Svorka 165624 príúdová pre AlFe	ks	4,00	4,000	16,00	0,000	0,00	4,000	16,00			1,00	4,00	16,00
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	55,00	1,000	55,00	0,000	0,00	1,000	55,00			1,00	55,00	55,00
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	11,00	1,000	11,00	0,000	0,00	1,000	11,00			1,00	11,00	11,00
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	225,00	1,000	225,00	0,000	0,00	1,000	225,00			1,00	225,00	225,00
14	3570159000	Rozvádzač RE 2 0 F403 W 20A P0	ks	145,00	1,000	145,00	0,000	0,00	1,000	145,00			1,00	145,00	145,00
15	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	42,00	2,000	84,00	0,000	0,00	2,000	84,00			1,00	42,00	84,00
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	1,00	2,000	2,00	0,000	0,00	2,000	2,00			1,00	1,00	2,00
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,20	1,000	1,20	0,000	0,00	1,000	1,20			1,00	1,20	1,20
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	14,60	2,000	29,20	0,000	0,00	2,000	29,20			1,00	14,60	29,20
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	1,20	5,000	6,00	0,000	0,00	5,000	6,00			1,00	1,20	6,00
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,50	15,000	22,50	0,000	0,00	15,000	22,50	0,79	1,02	1,29	1,94	29,10
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	4,70	15,000	70,50	0,000	0,00	15,000	70,50	5,16	7,57	1,47	6,91	103,65
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	1,00	15,000	15,00	0,000	0,00	15,000	15,00	0,73	0,94	1,29	1,29	19,35
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	1,50	15,000	22,50	0,000	0,00	15,000	22,50	1,53	2,14	1,40	2,10	31,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						837,00		0,00		837,00	1 154,10				
25	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky	m	45,00	15,000	675,00	0,000	0,00	15,000	675,00	11,86	15,08	1,27	57,15	857,25
26	460510101	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 110 mm	m	6,00	15,000	90,00	0,000	0,00	15,000	90,00	7,20	9,27	1,29	7,74	116,10
27	1412080900	Rúrka bezšvíková 11353.0 , vonkajši priemer D 57mm, hrúbka steny 2.9 mm	m	4,80	15,000	72,00	0,000	0,00	15,000	72,00	4,87	12,22	2,51	12,05	180,75
95-M Revízie						280,00		0,00		280,00	280,00				
28	950101001	Revízie	hod	14,00	10,000	140,00	0,000	0,00	10,000	140,00			1,00	14,00	140,00
29	9501010011	Murárske práce	hod	7,00	20,000	140,00	0,000	0,00	20,000	140,00			1,00	7,00	140,00
Celkom						1 936,16		0,00		1 936,16	2 314,97				

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Elektrické pripojky nn k ČS

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

P.Č.		Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cenekon				
												Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M						4 537,26		0,00		4 537,26		5 813,25				
21-M Elektromontáže						1 222,16		0,00		1 222,16		1 456,12				
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,20	2,000	4,40	0,000	0,00	2,000	4,40	2,56	3,29	1,29	2,84	5,68	
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,70	0,200	0,74	0,000	0,00	0,200	0,74	4,33	5,80	1,34	4,96	0,99	
3	3450720500	Rúrka pancierová 6036	m	8,20	2,100	17,22	0,000	0,00	2,100	17,22	15,07	20,67	1,37	11,23	23,58	
4	3450802400	Koleno pancierové 6136 H	ks	9,00	0,400	3,60	0,000	0,00	0,400	3,60			1,00	9,00	3,60	
5	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	3,00	0,400	1,20	0,000	0,00	0,400	1,20	0,53	0,85	1,60	4,80	1,92	
6	34510118000	Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 5236 pre oceleové závitové rúrky	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80	
7	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	32,00	1,000	32,00	0,000	0,00	1,000	32,00			1,00	32,00	32,00	
8	3570329300	Skriňa SPP 2C IV P20	ks	41,00	1,000	41,00	0,000	0,00	1,000	41,00			1,00	41,00	41,00	
9	3580760859	Nožová poistka PN000 (00C) 25 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	1,50	3,000	4,50	0,000	0,00	3,000	4,50			1,00	1,50	4,50	
10	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,00	4,000	16,00	0,000	0,00	4,000	16,00			1,00	4,00	16,00	
11	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	55,00	1,000	55,00	0,000	0,00	1,000	55,00			1,00	55,00	55,00	
12	3450662500	Svorkovnica skúšobná ZS 1b	ks	11,00	1,000	11,00	0,000	0,00	1,000	11,00			1,00	11,00	11,00	
13	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	225,00	1,000	225,00	0,000	0,00	1,000	225,00			1,00	225,00	225,00	
14	3570159000	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 20A P0	ks	145,00	1,000	145,00	0,000	0,00	1,000	145,00			1,00	145,00	145,00	
15	210220363	Ťýčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	42,00	2,000	84,00	0,000	0,00	2,000	84,00			1,00	42,00	84,00	
16	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80	
17	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	1,00	2,000	2,00	0,000	0,00	2,000	2,00			1,00	1,00	2,00	
18	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,20	1,000	1,20	0,000	0,00	1,000	1,20			1,00	1,20	1,20	
19	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	14,60	2,000	29,20	0,000	0,00	2,000	29,20			1,00	14,60	29,20	
20	35405011001	Vodič FeZn D 8 mm	ks	1,20	5,000	6,00	0,000	0,00	5,000	6,00			1,00	1,20	6,00	
21	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,50	80,000	120,00	0,000	0,00	80,000	120,00	0,79	1,02	1,29	1,94	155,20	
22	3410109700	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	4,70	80,000	376,00	0,000	0,00	80,000	376,00	5,16	7,57	1,47	6,91	552,80	
23	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	1,00	15,000	15,00	0,000	0,00	15,000	15,00	0,73	0,94	1,29	1,29	19,35	
24	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	1,50	15,000	22,50	0,000	0,00	15,000	22,50	1,53	2,14	1,40	2,10	31,50	
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						3 035,10		0,00		3 035,10		4 077,13				
25	460200153,	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	15,00	45,000	675,00	0,000	0,00	45,000	675,00	4,97	6,41	1,29	19,35	870,75	
26	460420371,	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	11,00	45,000	495,00	0,000	0,00	45,000	495,00	1,94	2,50	1,29	14,19	638,55	
27	5815311000,	Piesok technický netriedený hornobriezsky	t	25,00	1,200	30,00	0,000	0,00	1,200	30,00	36,87	49,85	1,35	33,75	40,50	
28	2830002000	Fólia červená v m	m	0,10	45,000	4,50	0,000	0,00	45,000	4,50	0,10	0,16	1,60	0,16	7,20	
29	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky	m	45,00	32,000	1 440,00	0,000	0,00	32,000	1 440,00	11,86	15,08	1,27	57,15	1 828,80	
30	460510101	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceleových rúr do D 110 mm	m	6,00	32,000	192,00	0,000	0,00	32,000	192,00	7,20	9,27	1,29	7,74	247,68	
31	1412080900	Rúrka bezšvíková 11353.0 , vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	4,80	32,000	153,60	0,000	0,00	32,000	153,60	4,87	12,22	2,51	12,05	385,60	
32	460560153	Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	1,00	45,000	45,00	0,000	0,00	45,000	45,00	1,90	2,45	1,29	1,29	58,05	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
95-M		Revízie				280,00		0,00		280,00
33	950101001	Revízie	hod	14,00	10,000	140,00	0,000	0,00	10,000	140,00
34	9501010011	Murárske práce	hod	7,00	20,000	140,00	0,000	0,00	20,000	140,00
		Celkom				4 537,26		0,00		4 537,26

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
		1,00	14,00	140,00
		1,00	7,00	140,00
				5 813,25

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Kanalizačné prípojky

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
							Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
HSV		Práce a dodávky HSV				281 306,61		17 455,60		263 851,00					333 534,92
1		Zemné práce				168 128,73		15 589,00		152 539,73					190 773,86
1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	0,60	250,000	150,00	0,000	0,00	250,000	150,00	0,75	0,96	1,28	0,77	192,50
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	2,00	150,000	300,00	0,000	0,00	150,000	300,00	15,78	21,00	1,33	2,66	399,00
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,00	180,000	720,00	0,000	0,00	180,000	720,00	20,20	26,82	1,33	5,32	957,60
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	2,00	1 081,500	2 163,00	0,000	0,00	1 081,500	2 163,00	2,27	2,78	1,22	2,44	2 638,86
5	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	0,60	755,500	453,30	0,000	0,00	755,500	453,30	0,77	1,01	1,31	0,79	596,85
6	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1,00	401,000	401,00	0,000	0,00	401,000	401,00	1,21	1,61	1,33	1,33	533,33
7	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2,50	325,500	813,75	0,000	0,00	325,500	813,75	4,13	5,55	1,34	3,35	1 090,43
8	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,00	401,000	1 604,00	0,000	0,00	401,000	1 604,00	5,44	7,39	1,36	5,44	2 181,44
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,00	1 500,270	7 501,35	15,000	75,00	1 485,270	7 426,35	15,48	19,92	1,29	6,45	9 579,99
10	132201203	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3,00	3 009,405	9 028,22	30,000	90,00	2 979,405	8 938,22	8,07	10,33	1,28	3,84	11 440,92
11	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	0,40	900,162	360,06	9,000	3,60	891,162	356,46	1,02	1,30	1,27	0,51	454,49
12	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	421,00	54,000	22 734,00	36,000	15 156,00	18,000	7 578,00	464,36	540,94	1,16	488,36	8 790,48
13	141721115	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 125 do 160mm	m	105,80	750,000	79 350,00	0,000	0,00	750,000	79 350,00	89,22	102,21	1,15	121,67	91 252,50
14	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1,90	6 040,800	11 477,52	60,000	114,00	5 980,800	11 363,52	6,49	8,97	1,38	2,62	15 669,70
15	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	0,90	6 040,800	5 436,72	60,000	54,00	5 980,800	5 382,72	3,89	5,01	1,29	1,16	6 937,73
16	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	3,00	878,103	2 634,31	0,000	0,00	878,103	2 634,31	0,18	0,24	1,33	3,99	3 503,63
17	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	2,00	92,700	185,40	0,000	0,00	92,700	185,40	3,38	4,29	1,27	2,54	235,46
18	5834520300	Štrkodra 0- 22 z	t	10,20	189,108	1 928,90	0,000	0,00	189,108	1 928,90	15,51	17,68	1,14	11,63	2 199,33
19	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,40	878,103	351,24	0,000	0,00	878,103	351,24	0,64	0,80	1,25	0,50	439,05
20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,00	2 089,885	10 449,43	0,000	0,00	2 089,885	10 449,43	11,00	19,50	1,77	8,85	18 495,48
21	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,00	1 357,975	4 073,93	28,000	84,00	1 329,975	3 989,93	2,96	3,85	1,30	3,90	5 186,90
22	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	5,00	48,266	241,33	0,000	0,00	48,266	241,33	15,87	20,42	1,29	6,45	311,32
23	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	10,40	98,463	1 024,02	0,000	0,00	98,463	1 024,02	13,24	20,45	1,54	16,02	1 577,38
24	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodovaním sypaniny	m3	6,20	765,686	4 747,25	2,000	12,40	763,686	4 734,85	25,27	32,52	1,29	8,00	6 109,49
2		Zakladanie				3 514,45		0,00		3 514,45					4 501,86
25	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	68,00	38,625	2 626,50	0,000	0,00	38,625	2 626,50	87,54	103,78	1,19	80,92	3 125,54

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
26	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	2 150,00	0,413	887,95	0,000	0,00	0,413	887,95	1 371,86	2 127,95	1,55	3 332,50	1 376,32
3 Zvislé a kompletne konštrukcie				1 014,00		1 014,00		0,00		0,00					
27	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t (prekladat)	ks	118,00	6,000	708,00	6,000	708,00	0,000	0,00	142,79	185,88	1,30	153,40	0,00
28	5938120200	Cestný panel 12 IZD 42/10, dl.2000xš.500xhr.120mm	ks	39,00	6,000	234,00	6,000	234,00	0,000	0,00			1,00	39,00	0,00
29	5938131099	Demontáž -prekládka	ks	12,00	6,000	72,00	6,000	72,00	0,000	0,00			1,00	12,00	0,00
4 Vodorovné konštrukcie				5 514,76		0,00		5 514,76			7 822,69				
30	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,00	250,200	5 004,00	0,000	0,00	250,200	5 004,00	44,76	64,06	1,43	28,60	7 155,72
31	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	69,00	2,789	192,44	0,000	0,00	2,789	192,44	99,43	119,45	1,20	82,80	230,93
32	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	10,60	30,030	318,32	0,000	0,00	30,030	318,32	13,66	18,65	1,37	14,52	436,04
5 Komunikácie				35 472,70		0,00		35 472,70			46 910,52				
33	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	3,20	755,500	2 417,60	0,000	0,00	755,500	2 417,60	4,08	5,90	1,45	4,64	3 505,52
34	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4,20	401,000	1 684,20	0,000	0,00	401,000	1 684,20	6,14	8,17	1,33	5,59	2 241,59
35	564871111	mm	m2	5,40	150,000	810,00	0,000	0,00	150,000	810,00	7,54	10,04	1,33	7,18	1 077,00
36	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.200 mm	m2	14,00	401,000	5 614,00	0,000	0,00	401,000	5 614,00	19,71	23,95	1,22	17,08	6 849,08
37	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr.jemnozrnný AC 8, strednozrnný AC 11O alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 40mm	m2	9,70	325,500	3 157,35	0,000	0,00	325,500	3 157,35	9,23	12,87	1,39	13,48	4 387,74
38	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	12,20	1 056,750	12 892,35	0,000	0,00	1 056,750	12 892,35	11,28	15,77	1,40	17,08	18 049,29
39	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácii pre peších hr.100 mm	m2	8,60	802,000	6 897,20	0,000	0,00	802,000	6 897,20	12,11	14,30	1,18	10,15	8 140,30
40	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	8,00	250,000	2 000,00	0,000	0,00	250,000	2 000,00	12,91	17,19	1,33	10,64	2 660,00
8 Rúrové vedenie				51 666,77		829,38		50 837,39			64 746,27				
41	871383120	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 200 mm	m	1,50	2 677,300	4 015,95	61,000	91,50	2 616,300	3 924,45	1,00	1,27	1,27	1,91	4 997,13
42	2860012790	PRAGMA OD, PP rúra 160/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	58,00	452,350	26 236,30	7,320	424,56	445,030	25 811,74	64,09	86,76	1,35	78,30	34 845,85
43	2860012800	PRAGMA ID, PP rúra 200/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	84,00	33,000	2 772,00	3,730	313,32	29,270	2 458,68	72,06	83,76	1,16	97,44	2 852,07
44	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	1,80	381,000	685,80	0,000	0,00	381,000	685,80	5,36	6,81	1,27	2,29	872,49
45	2860012890	PRAGMA OD, PP KOLENO 160x30° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	12,90	381,000	4 914,90	0,000	0,00	381,000	4 914,90	5,86	8,38	1,43	18,45	7 029,45
46	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	1,40	195,300	273,42	0,000	0,00	195,300	273,42	1,81	2,41	1,33	1,86	363,26
47	892351000,	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1,20	2 482,000	2 978,40	0,000	0,00	2 482,000	2 978,40	1,43	1,91	1,34	1,61	3 996,02
48	894431164	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 2000mm	ks	48,00	11,000	528,00	0,000	0,00	11,000	528,00			1,00	48,00	528,00
49	2860000000	Prípojkové revízne šachty DN600 z PP komplet, včetně poklopu a tesnení	ks	842,00	11,000	9 262,00	0,000	0,00	11,000	9 262,00			1,00	842,00	9 262,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 516,80		0,00		10 516,80			11 790,28				
50	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	2,00	250,000	500,00	0,000	0,00	250,000	500,00	1,21	1,55	1,28	2,56	640,00
51	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,00	787,143	787,14	0,000	0,00	787,143	787,14	1,55	1,99	1,28	1,28	1 007,54
52	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,30	7 084,287	2 125,29	0,000	0,00	7 084,287	2 125,29	0,33	0,43	1,30	0,39	2 762,87
53	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,20	787,143	944,57	0,000	0,00	787,143	944,57	4,36	5,64	1,29	1,55	1 220,07
54	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	7,00	137,351	961,46	0,000	0,00	137,351	961,46			1,00	7,00	961,46
55	979087299	Poplatok za skládku sute	t	8,00	649,792	5 198,34	0,000	0,00	649,792	5 198,34			1,00	8,00	5 198,34
99 Presun hmôt HSV				5 478,40		23,22		5 455,17			6 989,44				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
56	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	1 711,999	5 478,40	7,257	23,22	1 704,742	5 455,17

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
30,29	38,89	1,28	4,10	6 989,44

M Práce a dodávky M

12 605,90 12 605,90 0,00

0,00

23-M Montáže potrubia

12 605,90 12 605,90 0,00

0,00

57	230200102	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 324 x 8	m	41,00	54,000	2 214,00	54,000	2 214,00	0,000	0,00
58	1423111100	Rúrka hladká kruhová ocel. bežná bezošvá ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer D 324 mm hrúbka 10,0 mm	m	123,00	59,400	7 306,20	59,400	7 306,20	0,000	0,00
59	2865230019	Objímka klzňa RACI B 36, typ B, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	ks	3,00	44,000	132,00	44,000	132,00	0,000	0,00
60	2865230101	Utesňovacie manžety koncov chráničky 324/10mm	ks	90,00	12,000	1 080,00	12,000	1 080,00	0,000	0,00
61	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 200	m	14,00	72,000	1 008,00	72,000	1 008,00	0,000	0,00
62	230210011	Ručné opláštenie natavením - normálne	m2	14,00	54,937	769,12	54,937	769,12	0,000	0,00
63	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	96,581	96,58	96,581	96,58	0,000	0,00

227,62	277,78	1,22	50,02	0,00
		1,00	123,00	0,00
		1,00	3,00	0,00
		1,00	90,00	0,00
38,86	51,63	1,33	18,62	0,00
16,86	21,51	1,28	17,92	0,00
		1,00	1,00	0,00

Celkom

293 912,51

30 061,50

263 851,00

333 534,92

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Prekládka vodovodu

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Príloha č. 1: Príloha č. 1 - Prí

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
25	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, GEROther HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	3,00	126,000	378,00	0,000	0,00	126,000	378,00
26	2862460650	GAWAPLAST rúra plastová na rozvod pitnej vody čierna s modrým pásom GEROther HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm, (alebo ekvivalent)	m	10,30	127,890	1 317,27	0,000	0,00	127,890	1 317,27
27	2862460659	Priplatok za tvarovky -10% z ceny rúry	m	0,60	126,000	75,60	0,000	0,00	126,000	75,60
28	286246061	Priplatok za prepoje vodovodu v jestvuj. šachtách, s istením proti posunu včetně materiálu (-koleno, lemové nákrúžky s prírubami)	m	620,00	2,000	1 240,00	0,000	0,00	2,000	1 240,00
29	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	0,50	126,000	63,00	0,000	0,00	126,000	63,00
30	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	3,20	126,000	403,20	0,000	0,00	126,000	403,20
31	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	98,00	2,000	196,00	0,000	0,00	2,000	196,00
32	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	83,00	0,567	47,06	0,000	0,00	0,567	47,06
33	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	7,00	2,000	14,00	0,000	0,00	2,000	14,00
34	5482302101	Tabuľka smaltovaná označná	ks	5,00	2,000	10,00	0,000	0,00	2,000	10,00
35	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2,00	130,000	260,00	0,000	0,00	130,000	260,00
36	899721198	Výstražná folia	m	0,40	126,000	50,40	0,000	0,00	126,000	50,40
37	899721199	Zriadenie napájacieho vývodu v posúvačovom poklope, včetně drobného materiálu-skrutky, podložky matice, doštička z perdimaxu, v. č. 8	ks	15,00	2,000	30,00	0,000	0,00	2,000	30,00
38	2861110301	PVC-U rúra 90 x 4,3 chránička napájacieho vývodu, dl. 0,25m	m	5,00	1,000	5,00	0,000	0,00	1,000	5,00
39	5524218201	Poklop posúvačový s úpravou pre napájací vývod. podľa výkresu č. 8	ks	22,00	2,000	44,00	0,000	0,00	2,000	44,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

					1 900,98	0,00	1 900,98			
40	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,70	252,000	680,40	0,000	0,00	252,000	680,40
41	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	0,10	126,000	12,60	0,000	0,00	126,000	12,60
42	971042231	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 150 mm, 0,00700t	ks	3,70	2,000	7,40	0,000	0,00	2,000	7,40
43	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,00	116,627	116,63	0,000	0,00	116,627	116,63
44	979082219	Priplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,30	116,627	34,99	0,000	0,00	116,627	34,99
45	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,20	116,627	139,95	0,000	0,00	116,627	139,95
46	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	7,00	24,003	168,02	0,000	0,00	24,003	168,02
47	979087299	Poplatok za skládku sute	t	8,00	92,624	740,99	0,000	0,00	92,624	740,99

99 Presun hmôt HSV

					777,66		0,00		777,66	
48	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	243,020	777,66	0,000	0,00	243,020	777,66

Celkom

20 237,96

0,00

20 237,96

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
		1,00	3,00	378,00
9,20	15,25	1,66	17,10	2 186,92
0,92	1,52	1,65	0,99	124,74
		1,00	620,00	1 240,00
0,71	0,91	1,28	0,64	80,64
4,76	6,10	1,28	4,10	516,60
199,19	252,72	1,27	124,46	248,92
93,53	111,97	1,20	99,60	56,47
8,37	10,29	1,23	8,61	17,22
		1,00	5,00	10,00
1,13	1,69	1,50	3,00	390,00
0,85	1,04	1,22	0,49	61,74
		1,00	15,00	30,00
		1,00	5,00	5,00
		1,00	22,00	44,00

2 154,66

2,90	3,61	1,24	3,35	844,20
0,04	0,05	1,25	0,13	16,38
4,80	6,17	1,29	4,77	9,54
1,55	1,99	1,28	1,28	149,28
0,33	0,43	1,30	0,39	45,48
4,36	5,64	1,29	1,55	180,77
		1,00	7,00	168,02
		1,00	8,00	740,99

996,38

30,29	38,89	1,28	4,10	996,38
-------	-------	------	------	--------

27 536,09

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany
Objekt: časť Kanalizácia Vrbové
Časť: Technologická časť čerpacích staníc
JKSO:
Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany
Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra
Dátum: 25. 1. 2023

						Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M						25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00					
35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.						25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00					
350150004		Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - CS1 (alebo ekvivalent)	ks	4 500,00	1,000	4 500,00	0,000	0,00	1,000	4 500,00			1,00	4 500,00
4260400300		Dodávka technológie ČS1 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	14 280,00	1,000	14 280,00	0,000	0,00	1,000	14 280,00			1,00	14 280,00
426040030001		Potrúbie pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	2 500,00	1,000	2 500,00	0,000	0,00	1,000	2 500,00			1,00	2 500,00
426040030002		Ovládaci a riadiaci rozvádzač AWAmaster (alebo ekvivalent)	sub	2 280,00	1,000	2 280,00	0,000	0,00	1,000	2 280,00			1,00	2 280,00
426040030003		Rozvodná skriňa	sub	270,00	1,000	270,00	0,000	0,00	1,000	270,00			1,00	270,00
426040030004		Sieťová predpätová ochrana	sub	415,00	1,000	415,00	0,000	0,00	1,000	415,00			1,00	415,00
426040030005		Predpätová ochrana pre ovládacie napätie	sub	245,00	1,000	245,00	0,000	0,00	1,000	245,00			1,00	245,00
426040030006		Predpätová ochrana pre senzory	sub	282,00	1,000	282,00	0,000	0,00	1,000	282,00			1,00	282,00
426040030007		Prípojka pre núdzové napájanie	sub	370,00	1,000	370,00	0,000	0,00	1,000	370,00			1,00	370,00
426040030008		Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	688,00	1,000	688,00	0,000	0,00	1,000	688,00			1,00	688,00
Celkom						25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00					

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Technologická časť čerpacích staníc

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Prestavané do 31.10.2022										Cenekon					
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M						25 830,00		0,00		25 830,00					25 830,00
35-M Montáž čerpadiel, kompr.a vodoh.zar.						25 830,00		0,00		25 830,00					25 830,00
1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - CS2 (alebo ekvivalent)	ks	4 500,00	1,000	4 500,00	0,000	0,00	1,000	4 500,00			1,00	4 500,00	4 500,00
2	4260400300	Dodávka technológie ČS2 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	14 280,00	1,000	14 280,00	0,000	0,00	1,000	14 280,00			1,00	14 280,00	14 280,00
3	4260400300 01	Potrubié pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	2 500,00	1,000	2 500,00	0,000	0,00	1,000	2 500,00			1,00	2 500,00	2 500,00
4	4260400300 02	Ovládací a riadiaci rozvádzač AWAmaster (alebo ekvivalent)	sub	2 280,00	1,000	2 280,00	0,000	0,00	1,000	2 280,00			1,00	2 280,00	2 280,00
5	4260400300 03	Rozvodná skriňa	sub	270,00	1,000	270,00	0,000	0,00	1,000	270,00			1,00	270,00	270,00
6	4260400300 04	Sieťová predpätová ochrana	sub	415,00	1,000	415,00	0,000	0,00	1,000	415,00			1,00	415,00	415,00
7	4260400300 05	Predpätová ochrana pre ovládacie napätie	sub	245,00	1,000	245,00	0,000	0,00	1,000	245,00			1,00	245,00	245,00
8	4260400300 06	Predpätová ochrana pre senzory	sub	282,00	1,000	282,00	0,000	0,00	1,000	282,00			1,00	282,00	282,00
9	4260400300 07	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	370,00	1,000	370,00	0,000	0,00	1,000	370,00			1,00	370,00	370,00
10	4260400300 08	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	688,00	1,000	688,00	0,000	0,00	1,000	688,00			1,00	688,00	688,00
Celkom						25 830,00		0,00		25 830,00					25 830,00

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Technologická časť čerpacích staníc

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

							Prestávané do 31.10.2022				Cenekon				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestávané [MJ]	Prestávané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M							20 015,00	13 902,50		6 112,50					6 112,50
35-M Montáž čerpadiel, kompr.a vodoh.zar.							20 015,00	13 902,50		6 112,50					6 112,50
1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/1 U - ČS3 (alebo ekvivalent)	ks	3 125,00	1,000	3 125,00	0,500	1 562,50	0,500	1 562,50			1,00	3 125,00	1 562,50
2		Dodávka technológie ČS3 - Awalift 74/1 U (alebo ekvivalent)	ks	9 840,00	1,000	9 840,00	1,000	9 840,00	0,000	0,00			1,00	9 840,00	0,00
3	426040030001	Potrubie pre Awalift 74/1 U (alebo ekvivalent)	sub	2 500,00	1,000	2 500,00	1,000	2 500,00	0,000	0,00			1,00	2 500,00	0,00
4	426040030002	Ovládací a nadiaci rozvádzač AWAmaster (alebo ekvivalent)	sub	2 280,00	1,000	2 280,00	0,000	0,00	1,000	2 280,00			1,00	2 280,00	2 280,00
5	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	270,00	1,000	270,00	0,000	0,00	1,000	270,00			1,00	270,00	270,00
6	426040030004	Sieťová predpätová ochrana	sub	415,00	1,000	415,00	0,000	0,00	1,000	415,00			1,00	415,00	415,00
7	426040030005	Predpätová ochrana pre ovládacie napätie	sub	245,00	1,000	245,00	0,000	0,00	1,000	245,00			1,00	245,00	245,00
8	426040030006	Predpätová ochrana pre senzory	sub	282,00	1,000	282,00	0,000	0,00	1,000	282,00			1,00	282,00	282,00
9	426040030007	Pripojka pre núdzové napájanie	sub	370,00	1,000	370,00	0,000	0,00	1,000	370,00			1,00	370,00	370,00
10	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	688,00	1,000	688,00	0,000	0,00	1,000	688,00			1,00	688,00	688,00
Celkom							20 015,00	13 902,50		6 112,50					6 112,50

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Technologická časť čerpacích staníc

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
							Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M							25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00					
35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.							25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00					
1	350150004	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - ČS4 (alebo ekvivalent)	ks	4 500,00	1,000	4 500,00	0,000	0,00	1,000	4 500,00			1,00	4 500,00	4 500,00
2	4260400300	Dodávka technológie ČS4 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	14 280,00	1,000	14 280,00	0,000	0,00	1,000	14 280,00			1,00	14 280,00	14 280,00
3	426040030001	Potrubié pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	2 500,00	1,000	2 500,00	0,000	0,00	1,000	2 500,00			1,00	2 500,00	2 500,00
4	426040030002	Ovládací a riadiaci rozvádzač AWAmaster (alebo ekvivalent)	sub	2 280,00	1,000	2 280,00	0,000	0,00	1,000	2 280,00			1,00	2 280,00	2 280,00
5	426040030003	Rozvodná skriňa	sub	270,00	1,000	270,00	0,000	0,00	1,000	270,00			1,00	270,00	270,00
6	426040030004	Sieťová predpät'ová ochrana	sub	415,00	1,000	415,00	0,000	0,00	1,000	415,00			1,00	415,00	415,00
7	426040030005	Predpät'ová ochrana pre ovládacie napätie	sub	245,00	1,000	245,00	0,000	0,00	1,000	245,00			1,00	245,00	245,00
8	426040030006	Predpät'ová ochrana pre senzory	sub	282,00	1,000	282,00	0,000	0,00	1,000	282,00			1,00	282,00	282,00
9	426040030007	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	370,00	1,000	370,00	0,000	0,00	1,000	370,00			1,00	370,00	370,00
10	426040030008	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	688,00	1,000	688,00	0,000	0,00	1,000	688,00			1,00	688,00	688,00
Celkom							25 830,00	0,00	25 830,00	25 830,00					

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Vrbové

Časť: Technologická časť čerpacích staníc

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Prestavané do 31.10.2022										Cenekon					
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M						29 052,10		19 130,00		9 922,10					9 922,10
35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.						29 052,10		19 130,00		9 922,10					9 922,10
1	350150004,	Montáž čerpacej stanice Awalift 74/2 U - ČS5 (alebo ekvivalent)	ks	4 700,00	1,000	4 700,00	0,500	2 350,00	0,500	2 350,00			1,00	4 700,00	2 350,00
2	4260400300,	Dodávka technológie ČS2 - Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	ks	14 280,00	1,000	14 280,00	1,000	14 280,00	0,000	0,00			1,00	14 280,00	0,00
3	42604003000 1	Potrúbie pre Awalift 74/2 U (alebo ekvivalent)	sub	2 500,00	1,000	2 500,00	1,000	2 500,00	0,000	0,00			1,00	2 500,00	0,00
4	42604003000 2	Ovládací a riadiaci rozvádzač ED 2x1,5 kW, DA, 2DF4 (alebo ekvivalent)	sub	5 302,10	1,000	5 302,10	0,000	0,00	1,000	5 302,10			1,00	5 302,10	5 302,10
5	42604003000 3	Rozvodná skriňa	sub	270,00	1,000	270,00	0,000	0,00	1,000	270,00			1,00	270,00	270,00
6	42604003000 4	Sieťová predpät'ová ochrana	sub	415,00	1,000	415,00	0,000	0,00	1,000	415,00			1,00	415,00	415,00
7	42604003000 5	Predpät'ová ochrana pre ovládacie napätie	sub	245,00	1,000	245,00	0,000	0,00	1,000	245,00			1,00	245,00	245,00
8	42604003000 6	Predpät'ová ochrana pre senzory	sub	282,00	1,000	282,00	0,000	0,00	1,000	282,00			1,00	282,00	282,00
9	42604003000 7	Prípojka pre núdzové napájanie	sub	370,00	1,000	370,00	0,000	0,00	1,000	370,00			1,00	370,00	370,00
10	42604003000 8	Kalové čerpadlo K 2 SA	sub	688,00	1,000	688,00	0,000	0,00	1,000	688,00			1,00	688,00	688,00
Celkom						29 052,10		19 130,00		9 922,10					9 922,10

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Gravitačná kanalizácia

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Spracoval: Kmeťo

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
							Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený

HSV Práce a dodávky HSV 659 774,34 356 339,44 303 434,92 385 908,00

1 Zemné práce 183 039,68 131 919,39 51 120,30 66 870,06

1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	0,60	263,700	158,22	125,000	75,00	138,700	83,22	0,75	0,96	1,28	0,77	106,80
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	2,00	424,050	848,10	216,300	432,60	207,750	415,50	15,78	21,00	1,33	2,66	552,62
3	113107131	Odstránenie krytú v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,00	59,500	238,00	35,700	142,80	23,800	95,20	20,20	26,82	1,33	5,32	126,62
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytú frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	2,00	5 482,400	10 964,80	3 879,300	7 758,60	1 603,100	3 206,20	2,27	2,78	1,22	2,44	3 911,56
5	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1,00	4 072,400	4 072,40	3 145,900	3 145,90	926,500	926,50	1,21	1,61	1,33	1,33	1 232,25
6	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	8,00	20,000	160,00	10,000	80,00	10,000	80,00	13,25	18,50	1,40	11,20	112,00
7	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	2,50	50,000	125,00	39,000	97,50	11,000	27,50	4,41	5,31	1,20	3,00	33,00
8	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	3,00	6,000	18,00	5,000	15,00	1,000	3,00	3,44	3,54	1,03	3,09	3,09
9	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	1,20	3 318,000	3 981,60	2 619,000	3 142,80	699,000	838,80	4,71	7,34	1,56	1,87	1 307,13
10	119001802	Provizorne premostenie - prekládkou (výjazdy do domov, oceľ,platne dodávateľa)	ks	91,00	25,000	2 275,00	18,000	1 638,00	7,000	637,00			1,00	91,00	637,00
11	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,00	4 673,984	18 695,94	3 552,650	14 210,60	1 121,334	4 485,34	17,63	22,68	1,29	5,16	5 786,08
12	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	2,20	9 348,968	20 567,73	7 105,300	15 631,66	2 243,668	4 936,07	3,37	4,29	1,27	2,79	6 259,83
13	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	0,40	2 804,690	1 121,88	2 131,590	852,64	673,100	269,24	1,02	1,30	1,27	0,51	343,28
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	634,00	16,000	10 144,00	0,000	0,00	16,000	10 144,00	695,15	802,42	1,15	729,10	11 665,60
15	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	1,90	18 039,200	34 274,48	14 151,040	26 886,98	3 888,160	7 387,50	6,49	8,97	1,38	2,62	10 186,98
16	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	0,90	18 039,200	16 235,28	14 151,040	12 735,94	3 888,160	3 499,34	3,89	5,01	1,29	1,16	4 510,27
17	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	0,70	6 388,608	4 472,03	4 855,300	3 398,71	1 533,308	1 073,32	1,61	2,06	1,28	0,90	1 379,98
18	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	3,00	1 363,208	4 089,62	1 036,000	3 108,00	327,208	981,62	0,18	0,24	1,33	3,99	1 305,56
19	167102103	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	0,40	3 194,304	1 277,72	2 427,600	971,04	766,704	306,68	0,70	0,88	1,26	0,50	383,35
20	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	0,40	1 363,208	545,28	1 036,000	414,40	327,208	130,88	0,57	0,71	1,25	0,50	163,60
21	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,00	3 245,149	16 225,75	2 466,580	12 332,90	778,569	3 892,85	11,00	19,50	1,77	8,85	6 890,34
22	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,00	5 300,894	15 902,68	4 028,600	12 085,80	1 272,294	3 816,88	2,96	3,85	1,30	3,90	4 961,95
23	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,20	2 684,866	16 646,17	2 058,470	12 762,52	626,396	3 883,66	25,27	32,52	1,29	8,00	5 011,17

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 490,00 0,00 490,00 560,80

24	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t (prekladat)	ks	118,00	2,000	236,00	0,000	0,00	2,000	236,00	142,79	185,88	1,30	153,40	306,80
25	5938121100	Cestný panel 15 IZD 110/110, dl.3000xš.1000xhr.150mm	ks	115,00	2,000	230,00	0,000	0,00	2,000	230,00			1,00	115,00	230,00
26	5938131099	Demontáž -prekládka	ks	12,00	2,000	24,00	0,000	0,00	2,000	24,00			1,00	12,00	24,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
4 Vodorovné konštrukcie					20 253,82		14 530,35		5 723,47		7 880,05				
27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,00	739,898	14 797,96	564,140	11 282,80	175,758	3 515,16	44,76	64,06	1,43	28,60	5 026,68
28	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	69,00	38,901	2 684,17	24,256	1 673,67	14,645	1 010,51	99,43	119,45	1,20	82,80	1 212,61
29	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,60	261,480	2 771,69	148,480	1 573,88	113,000	1 197,80	13,66	18,65	1,37	14,52	1 640,76
5 Komunikácie					147 205,29		14 380,80		132 824,49		175 170,91				
30	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	3,20	323,200	1 034,24	0,000	0,00	323,200	1 034,24	4,08	5,90	1,45	4,64	1 499,65
31	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4,20	4 072,400	17 104,08	3 145,900	13 212,78	926,500	3 891,30	6,14	8,17	1,33	5,59	5 179,14
32	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	5,40	424,050	2 289,87	216,300	1 168,02	207,750	1 121,85	7,54	10,04	1,33	7,18	1 491,65
33	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 200 mm	m2	14,00	4 072,400	57 013,60	0,000	0,00	4 072,400	57 013,60	19,71	23,95	1,22	17,08	69 556,59
34	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	12,20	5 482,000	66 880,40	0,000	0,00	5 482,000	66 880,40	11,28	15,77	1,40	17,08	93 632,56
35	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.150 mm	m2	13,00	59,500	773,50	0,000	0,00	59,500	773,50	18,64	24,23	1,30	16,90	1 005,55
36	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	8,00	263,700	2 109,60	0,000	0,00	263,700	2 109,60	12,91	17,19	1,33	10,64	2 805,77
8 Rúrové vedenie					246 746,89		155 312,28		91 434,61		108 742,69				
37	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1,90	3 511,000	6 670,90	2 923,600	5 554,84	587,400	1 116,06	1,16	1,46	1,26	2,39	1 403,89
38	2860012810	PRAGMA ID, PP rúra 300/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	159,80	586,000	93 642,80	486,040	77 669,19	99,960	15 973,61	140,36	162,12	1,16	185,37	18 529,59
39	871383122	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 400 mm	m	2,50	716,000	1 790,00	313,400	783,50	402,600	1 006,50	1,28	1,61	1,26	3,15	1 268,19
40	2860012820	PRAGMA ID, PP rúra 400/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	266,40	120,000	31 968,00	52,200	13 906,08	67,800	18 061,92	239,81	270,47	1,13	301,03	20 409,83
41	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	4,00	276,000	1 104,00	0,000	0,00	276,000	1 104,00	5,33	6,67	1,25	5,00	1 380,00
42	2860013260	PRAGMA ID, PP ODOCKA 300x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	71,20	276,000	19 651,20	0,000	0,00	276,000	19 651,20	117,50	146,65	1,25	89,00	24 564,00
43	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	5,60	44,000	246,40	0,000	0,00	44,000	246,40	5,99	7,46	1,25	7,00	308,00
44	2860013310	PRAGMA ID, PP ODOCKA 400x150/45° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	123,10	44,000	5 416,40	0,000	0,00	44,000	5 416,40	225,69	314,88	1,40	172,34	7 582,96
45	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	2,30	3 511,000	8 075,30	0,000	0,00	3 511,000	8 075,30	2,27	3,02	1,33	3,06	10 743,66
46	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	2,70	716,000	1 933,20	0,000	0,00	716,000	1 933,20	3,10	4,11	1,33	3,59	2 570,44
47	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	72,00	109,000	7 848,00	82,000	5 904,00	27,000	1 944,00	53,91	69,67	1,29	92,88	2 507,76
48	5922471091	Šachtové dno SD-1000/1275	ks	326,54	109,000	35 592,86	82,000	26 776,28	27,000	8 816,58			1,00	326,54	8 816,58
49	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	76,47	109,000	8 335,23	82,000	6 270,54	27,000	2 064,69			1,00	76,47	2 064,69
50	5922470160	Skrúž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	62,35	25,000	1 558,75	19,000	1 184,65	6,000	374,10			1,00	62,35	374,10
51	5922470220	Výrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	13,11	250,000	3 277,50	190,000	2 490,90	60,000	786,60			1,00	13,11	786,60
52	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	20,00	109,000	2 180,00	82,000	1 640,00	27,000	540,00	30,05	38,69	1,29	25,80	696,60
53	552434201	Poklop vstupná šachta D 600 D (na revízie šachty 180 ks a BEGU D400 na prerušov. šachty -tlmiace šachty 4 ks.)	ks	148,15	109,000	16 148,35	82,000	12 148,30	27,000	4 000,05	264,73	288,06	1,09	161,48	4 359,96
54	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	12,00	109,000	1 308,00	82,000	984,00	27,000	324,00	18,46	21,33	1,16	13,92	375,84
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie					42 318,43		31 369,42		10 949,01		12 726,79				
55	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,70	6 636,000	17 917,20	5 239,200	14 145,84	1 396,800	3 771,36	2,90	3,61	1,24	3,35	4 679,28
56	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	9,00	98,000	882,00	46,000	414,00	52,000	468,00	15,84	16,22	1,02	9,18	477,36

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
57	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	2,00	263,700	527,40	0,000	0,00	263,700	527,40	1,21	1,55	1,28	2,56	675,07
58	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,00	1 836,286	1 836,29	1 341,260	1 341,26	495,026	495,03	1,55	1,99	1,28	1,28	633,63
59	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,30	16 526,574	4 957,97	12 071,340	3 621,40	4 455,234	1 336,57	0,33	0,43	1,30	0,39	1 737,54
60	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,20	1 836,286	2 203,54	1 341,260	1 609,51	495,026	594,03	4,36	5,64	1,29	1,55	767,29
61	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	7,00	696,265	4 873,86	492,671	3 448,70	203,594	1 425,16			1,00	7,00	1 425,16
62	979087299	Poplatok za skládku sute	t	8,00	1 140,021	9 120,17	848,589	6 788,71	291,432	2 331,46			1,00	8,00	2 331,46
99 Presun hmôt HSV						19 720,23		8 827,20		10 893,04					13 956,70
63	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	6 162,573	19 720,23	2 758,499	8 827,20	3 404,074	10 893,04	30,29	38,89	1,28	4,10	13 956,70
M Práce a dodávky M						5 598,47		0,00		5 598,47					5 839,59
23-M Montáže potrubia						5 598,47		0,00		5 598,47					5 839,59
64	230200107	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 630/16	m	51,00	16,000	816,00	0,000	0,00	16,000	816,00			1,00	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	214,00	16,000	3 424,00	0,000	0,00	16,000	3 424,00			1,00	214,00	3 424,00
66	2865230045	Objímka klzňa RACI N 90, typ N, výška 90 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm,	ks	13,00	9,000	117,00	0,000	0,00	9,000	117,00			1,00	13,00	117,00
67	2865230101	Utesňovacie manžety koncov chráničky 508/14mm	ks	165,00	2,000	330,00	0,000	0,00	2,000	330,00			1,00	165,00	330,00
68	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	22,00	19,000	418,00	0,000	0,00	19,000	418,00	56,07	71,74	1,28	28,16	535,04
69	230210011	Ručné opláštenie natavením - normálne	m2	14,00	31,651	443,11	0,000	0,00	31,651	443,11	16,86	21,51	1,28	17,92	567,19
70	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	50,361	50,36	0,000	0,00	50,361	50,36			1,00	1,00	50,36
Celkom						665 372,81		356 339,44		309 033,39					391 747,59

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Stavebná časť čerpacej stanice + výtlačné potrubie

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Prestavané do 31.10.2022						Cenekon									
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
HSV Práce a dodávky HSV						16 252,30	0,00	16 252,30		18 445,88					
1 Zemné práce						4 759,74	0,00	4 759,74		6 287,58					
1	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	8,00	20,000	160,00	0,000	0,00	20,000	160,00	13,25	18,50	1,40	11,20	224,00
2	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	3,00	40,000	120,00	0,000	0,00	40,000	120,00	4,41	5,31	1,20	3,60	144,00
3	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	3,00	5,000	15,00	0,000	0,00	5,000	15,00	3,44	3,54	1,03	3,09	15,45
4	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	1,20	60,000	72,00	0,000	0,00	60,000	72,00	4,71	7,34	1,56	1,87	112,20
5	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,00	32,536	390,43	0,000	0,00	32,536	390,43	33,38	42,97	1,29	15,48	503,66
6	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,00	32,536	32,54	0,000	0,00	32,536	32,54	1,55	1,98	1,28	1,28	41,65
7	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,00	67,200	739,20	0,000	0,00	67,200	739,20	30,12	38,76	1,29	14,19	953,57
8	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	2,00	67,200	134,40	0,000	0,00	67,200	134,40	8,52	10,96	1,29	2,58	173,38
9	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	28,00	34,334	961,35	0,000	0,00	34,334	961,35	53,57	68,43	1,28	35,84	1 230,53
10	5922565000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž studňová TBH 3-100 Ms 100	ks	72,23	5,500	397,27	0,000	0,00	5,500	397,27			1,00	72,23	397,27
11	592256501	Prefabrikát betónový pre studne - skruž studňová TBH 3-100 Ms 100 -prepílenie	ks	72,23	1,000	72,23	0,000	0,00	1,000	72,23			1,00	72,23	72,23
12	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1,70	168,000	285,60	0,000	0,00	168,000	285,60	3,70	5,06	1,37	2,33	391,44
13	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	0,70	168,000	117,60	0,000	0,00	168,000	117,60	2,36	3,04	1,29	0,90	151,20
14	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	4,00	46,480	185,92	0,000	0,00	46,480	185,92	6,92	10,26	1,48	5,92	275,16
15	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1,50	46,800	70,20	0,000	0,00	46,800	70,20	2,30	2,95	1,28	1,92	89,86
16	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	3,00	36,370	109,11	0,000	0,00	36,370	109,11	0,18	0,24	1,33	3,99	145,12
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,70	36,370	25,46	0,000	0,00	36,370	25,46	0,72	0,90	1,25	0,88	32,01
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,00	86,561	432,81	0,000	0,00	86,561	432,81	11,00	19,50	1,77	8,85	766,06
19	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,00	97,350	292,05	0,000	0,00	97,350	292,05	2,96	3,85	1,30	3,90	379,67
20	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,20	23,640	146,57	0,000	0,00	23,640	146,57	25,27	32,52	1,29	8,00	189,12
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						9 860,00	0,00	9 860,00		9 860,00					
21	388129219	Montáž prefabrikovanej ČS kompletne dno-skrúže-krycia doska -poklop	ks	610,00	1,000	610,00	0,000	0,00	1,000	610,00			1,00	610,00	610,00
22	5928009003	ČS priemer 1630, vnútorná výška H = 3,9m -dno-nadstavce-krycia doska -poklop-doprava	ks	9 250,00	1,000	9 250,00	0,000	0,00	1,000	9 250,00			1,00	9 250,00	9 250,00
4 Vodorovné konštrukcie						195,02	0,00	195,02		260,09					
23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,00	4,800	96,00	0,000	0,00	4,800	96,00	44,76	64,06	1,43	28,60	137,28
24	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	69,00	1,094	75,49	0,000	0,00	1,094	75,49	99,43	119,45	1,20	82,80	90,58
25	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,60	2,220	23,53	0,000	0,00	2,220	23,53	13,66	18,65	1,37	14,52	32,23
8 Rúrové vedenie						1 349,49	0,00	1 349,49		1 925,40					

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
26	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	3,00	60,000	180,00	0,000	0,00	60,000	180,00
27	2862460651	Rúra plastová na rozvod vody HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm	m	10,30	60,900	627,27	0,000	0,00	60,900	627,27
28	2862460659	Priplatok za tvarovky -10% z ceny rúry	m	0,60	60,000	36,00	0,000	0,00	60,000	36,00
29	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	0,50	60,000	30,00	0,000	0,00	60,000	30,00
30	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	98,00	2,000	196,00	0,000	0,00	2,000	196,00
31	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	83,00	0,328	27,22	0,000	0,00	0,328	27,22
32	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	7,00	2,000	14,00	0,000	0,00	2,000	14,00
33	5482302101	Tabuľka smaltovaná označná	ks	5,00	2,000	10,00	0,000	0,00	2,000	10,00
34	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2,00	63,000	126,00	0,000	0,00	63,000	126,00
35	899721198	Výstražná folia	m	0,40	60,000	24,00	0,000	0,00	60,000	24,00
36	899721199	Zriadenie napájacieho vývodu v posúvačovom poklope, včetně drobného materiálu-skrutky, podložky matice, doštička z perdimaxu, v. č. 8	ks	15,00	2,000	30,00	0,000	0,00	2,000	30,00
37	2861110301	PVC-U rúra 90 x 4,3 chránička napájacieho vývodu, dl. 0,25m	m	5,00	1,000	5,00	0,000	0,00	1,000	5,00
38	5524218201	Poklop posúvačový s úpravou pre napájací vývod	ks	22,00	2,000	44,00	0,000	0,00	2,000	44,00
99 Presun hmôt HSV						88,05	0,00	88,05		
39	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	27,515	88,05	0,000	0,00	27,515	88,05
Celkom						16 252,30	0,00	16 252,30		

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
		1,00	3,00	180,00
9,20	15,25	1,66	17,10	1 041,39
0,92	1,52	1,65	0,99	59,40
0,71	0,91	1,28	0,64	38,40
199,19	252,72	1,27	124,46	248,92
93,53	111,97	1,20	99,60	32,67
8,37	10,29	1,23	8,61	17,22
		1,00	5,00	10,00
1,13	1,69	1,50	3,00	189,00
0,85	1,04	1,22	0,49	29,40
		1,00	15,00	30,00
		1,00	5,00	5,00
		1,00	22,00	44,00
112,81				
30,29	38,89	1,28	4,10	112,81

18 445,88

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Elektrická prípojka nn k ČS

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Miesto: Rvbové - Krakovany

							Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M							2 232,16	0,00		2 232,16					2 403,10
21-M Elektromontáže							955,90	0,00		955,90					1 062,23
1	210010065	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,20	3,500	7,70	0,000	0,00	3,500	7,70	2,56	3,29	1,29	2,84	9,94
2	3450517200	Spojka 336/1	ks	3,70	2,000	7,40	0,000	0,00	2,000	7,40	4,33	5,80	1,34	4,96	9,92
3	3450720800	Rúrka pancierová 6036 ZNM	m	8,20	3,500	28,70	0,000	0,00	3,500	28,70	12,37	19,17	1,55	12,71	44,49
4	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	3,00	2,000	6,00	0,000	0,00	2,000	6,00	0,53	0,85	1,60	4,80	9,60
5	3451100400	I-Prichytka CL 40 bleďoseda	ks	0,50	12,000	6,00	0,000	0,00	12,000	6,00	0,46	0,61	1,33	0,67	8,04
6	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 80 mm	m	1,80	30,000	54,00	0,000	0,00	30,000	54,00	0,98	1,26	1,29	2,32	69,60
7	2861381300	Káblové chráničky - KÖPOFLEX KF 09063	m	0,90	30,000	27,00	0,000	0,00	30,000	27,00			1,00	0,90	27,00
8	210050722	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou do 95 mm2	ks	8,00	4,000	32,00	0,000	0,00	4,000	32,00	9,02	11,61	1,29	10,32	41,28
9	3450601600	Svorka 165624 prúdova pre AlFe	ks	4,00	4,000	16,00	0,000	0,00	4,000	16,00			1,00	4,00	16,00
10	210120131	Poistková skriňa plastová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	32,00	1,000	32,00	0,000	0,00	1,000	32,00			1,00	32,00	32,00
11	3570327400	Skrina SPP 2C IV P20	ks	41,00	1,000	41,00	0,000	0,00	1,000	41,00			1,00	41,00	41,00
12	6524	PN 000 32A gG poistka	KS	1,60	3,000	4,80	0,000	0,00	3,000	4,80			1,00	1,60	4,80
13	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	55,00	1,000	55,00	0,000	0,00	1,000	55,00			1,00	55,00	55,00
14	3890108700	Elektromer ET414 10-40A	ks	225,00	1,000	225,00	0,000	0,00	1,000	225,00			1,00	225,00	225,00
15	3570159000	ER 2 0 K403 W 20A	ks	145,00	1,000	145,00	0,000	0,00	1,000	145,00			1,00	145,00	145,00
16	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	1,20	10,000	12,00	0,000	0,00	10,000	12,00			1,00	1,20	12,00
17	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	1,20	10,000	12,00	0,000	0,00	10,000	12,00	1,26	2,27	1,80	2,16	21,60
18	210220363	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 6 m súprava	ks	42,00	2,000	84,00	0,000	0,00	2,000	84,00			1,00	42,00	84,00
19	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	1,20	4,000	4,80	0,000	0,00	4,000	4,80			1,00	1,20	4,80
20	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	1,00	2,000	2,00	0,000	0,00	2,000	2,00			1,00	1,00	2,00
21	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,20	1,000	1,20	0,000	0,00	1,000	1,20			1,00	1,20	1,20
22	3540501100	HR-Zemna tyc ZT 2M	ks	14,60	2,000	29,20	0,000	0,00	2,000	29,20			1,00	14,60	29,20
23	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	1,00	7,000	7,00	0,000	0,00	7,000	7,00	0,96	1,24	1,29	1,29	9,03
24	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	4,70	7,000	32,90	0,000	0,00	7,000	32,90	5,16	7,57	1,47	6,91	48,37
25	210901101	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16	m	1,10	32,000	35,20	0,000	0,00	32,000	35,20	0,76	0,98	1,29	1,42	45,44
26	3410350065	NAYY 4x16 RE Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	1,50	32,000	48,00	0,000	0,00	32,000	48,00	1,97	2,69	1,37	2,06	65,92
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							976,26	0,00		976,26					1 040,87
27	460030071	Búranie živícných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	3,00	15,000	45,00	0,000	0,00	15,000	45,00			1,00	3,00	45,00
28	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	11,00	15,000	165,00	0,000	0,00	15,000	165,00			1,00	11,00	165,00
29	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m3	82,00	0,540	44,28	0,000	0,00	0,540	44,28			1,00	82,00	44,28
30	5893172500	B7,5 PC NAD 22MM ZP 60-100MM	m3	72,00	0,540	38,88	0,000	0,00	0,540	38,88			1,00	72,00	38,88
31	6051013500	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' I 24-32x250-300	m3	210,00	0,065	13,65	0,000	0,00	0,065	13,65			1,00	210,00	13,65

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR
32	9990000000	Ostatný materiál	eur	10,00	0,360	3,60	0,000	0,00	0,360	3,60
33	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	2,10	30,000	63,00	0,000	0,00	30,000	63,00
34	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami v smere kábla na šírku 35 cm	m	2,10	30,000	63,00	0,000	0,00	30,000	63,00
35	5815311000	Piesok technický netriedený hornobřizský	t	9,50	3,500	33,25	0,000	0,00	3,500	33,25
36	2830002000	Fólia červená v m	m	0,10	30,000	3,00	0,000	0,00	30,000	3,00
37	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	1,00	30,000	30,00	0,000	0,00	30,000	30,00
38	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	1,40	15,000	21,00	0,000	0,00	15,000	21,00
39	460650022	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 10 cm	m2	7,50	15,000	112,50	0,000	0,00	15,000	112,50
40	3131659500	Sieť zvar rh6,3/100 a 2x5m rohová	m2	4,40	15,000	66,00	0,000	0,00	15,000	66,00
41	5893466000	BET KRYT SKI PC PRIS KAM DO 16MM	m3	74,00	1,800	133,20	0,000	0,00	1,800	133,20
42	6051472900	Kratiny omietané do 175 cm mákké rezivo	m3	150,00	0,090	13,50	0,000	0,00	0,090	13,50
43	6051506900	Hranolček 25-100 cm2 mákké rezivo	m3	210,00	0,180	37,80	0,000	0,00	0,180	37,80
44	9999000000	Ostatný materiál m	eur	10,00	8,960	89,60	0,000	0,00	8,960	89,60

OST		Ostatné	300,00			0,00		300,00		
45	HZS-001	Revízie	hod	14,00	10,000	140,00	0,000	0,00	10,000	140,00
46	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	8,00	20,000	160,00	0,000	0,00	20,000	160,00

Celkom

2 232,16

0,00

2 232,16

2 403,10

Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
		1,00	10,00	3,60
4,97	6,41	1,29	2,71	81,30
1,94	2,50	1,29	2,71	81,30
36,87	49,85	1,35	12,83	44,91
0,10	0,16	1,60	0,16	4,80
1,90	2,45	1,29	1,29	38,70
1,84	2,36	1,28	1,79	26,85
		1,00	7,50	112,50
		1,00	4,40	66,00
		1,00	74,00	133,20
		1,00	150,00	13,50
		1,00	210,00	37,80
		1,00	10,00	89,60

		1,00	14,00	140,00
		1,00	8,00	160,00

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Kanalizačné pripojky

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

Miesto: Vrbove - Krakov											Cenekon				
											Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR					
HSV						Práce a dodávky HSV	194 690,54	0,00	194 690,54	251 603,50					
1						Zemné práce	107 848,98	0,00	107 848,98	138 031,28					
1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	0,60	105,000	63,00	0,000	0,00	105,000	63,00	0,75	0,96	1,28	0,77	80,85
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	2,00	337,500	675,00	0,000	0,00	337,500	675,00	15,78	21,00	1,33	2,66	897,75
3	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,00	340,000	1 360,00	0,000	0,00	340,000	1 360,00	20,20	26,82	1,33	5,32	1 808,80
4	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr 50 mm, -0,12700t	m2	2,00	945,000	1 890,00	0,000	0,00	945,000	1 890,00	2,27	2,78	1,22	2,44	2 305,80
5	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	0,60	635,000	381,00	0,000	0,00	635,000	381,00	0,77	1,01	1,31	0,79	501,65
6	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1,00	560,000	560,00	0,000	0,00	560,000	560,00	1,21	1,61	1,33	1,33	744,80
7	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2,50	190,000	475,00	0,000	0,00	190,000	475,00	4,13	5,55	1,34	3,35	636,50
8	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,00	560,000	2 240,00	0,000	0,00	560,000	2 240,00	5,44	7,39	1,36	5,44	3 046,40
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,00	1 510,025	7 550,13	0,000	0,00	1 510,025	7 550,13	15,48	19,92	1,29	6,45	9 739,66
10	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3,00	3 020,500	9 061,50	0,000	0,00	3 020,500	9 061,50	8,07	10,33	1,28	3,84	11 598,72
11	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,40	906,150	362,46	0,000	0,00	906,150	362,46	1,02	1,30	1,27	0,51	462,14
12	141721115	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 125 do 160mm	m	105,80	430,000	45 494,00	0,000	0,00	430,000	45 494,00	89,22	102,21	1,15	121,67	52 318,10
13	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1,90	6 084,000	11 559,60	0,000	0,00	6 084,000	11 559,60	6,49	8,97	1,38	2,62	15 940,08
14	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	0,90	6 084,000	5 475,60	0,000	0,00	6 084,000	5 475,60	3,89	5,01	1,29	1,16	7 057,44
15	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	3,00	712,407	2 137,22	0,000	0,00	712,407	2 137,22	0,18	0,24	1,33	3,99	2 842,50
16	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,40	712,407	284,96	0,000	0,00	712,407	284,96	0,64	0,80	1,25	0,50	356,20
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,00	1 695,529	8 477,65	0,000	0,00	1 695,529	8 477,65	11,00	19,50	1,77	8,85	15 005,43
18	174101003	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,00	1 408,850	4 226,55	0,000	0,00	1 408,850	4 226,55	2,96	3,85	1,30	3,90	5 494,52
19	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,20	899,243	5 575,31	0,000	0,00	899,243	5 575,31	25,27	32,52	1,29	8,00	7 193,94
4						Vodorovné konštrukcie	5 757,00	0,00	5 757,00	8 232,51					
20	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,00	287,850	5 757,00	0,000	0,00	287,850	5 757,00	44,76	64,06	1,43	28,60	8 232,51
5						Komunikácie	30 240,70	0,00	30 240,70	39 902,27					
21	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhrutnením po zhrutnení hr.150 mm	m2	3,20	760,000	2 432,00	0,000	0,00	760,000	2 432,00	4,08	5,90	1,45	4,64	3 526,40
22	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhrutnením, hr.po zhrutnení 200 mm	m2	4,20	401,000	1 684,20	0,000	0,00	401,000	1 684,20	6,14	8,17	1,33	5,59	2 241,59

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestavané [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
23	564871111	Podklad alebo kryt zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	5,40	150,000	810,00	0,000	0,00	150,000	810,00	7,54	10,04	1,33	7,18	1 077,00
24	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr.200 mm	m2	14,00	401,000	5 614,00	0,000	0,00	401,000	5 614,00	19,71	23,95	1,22	17,08	6 849,08
41	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr.jemnozrný AC 8, strednozrný AC 110 alebo hrubozrný AC 16 L hr. 40mm	m2	9,70	285,000	2 764,50	0,000	0,00	285,000	2 764,50	9,23	12,87	1,39	13,48	3 841,80
25	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	12,20	840,000	10 248,00	0,000	0,00	840,000	10 248,00	11,28	15,77	1,40	17,08	14 347,20
27	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	8,60	680,000	5 848,00	0,000	0,00	680,000	5 848,00	12,11	14,30	1,18	10,15	6 902,00
28	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	8,00	105,000	840,00	0,000	0,00	105,000	840,00	12,91	17,19	1,33	10,64	1 117,20
8 Rúrové vedenie					33 846,60		0,00		33 846,60		45 679,26				
29	871383120	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 150 mm	m	1,50	2 349,200	3 523,80	0,000	0,00	2 349,200	3 523,80	0,89	1,13	1,27	1,91	4 486,97
30	2860012800	PRAGMA OD, PP rúra 160/6000 SN10 kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	58,00	392,000	22 736,00	0,000	0,00	392,000	22 736,00	64,09	86,76	1,35	78,30	30 693,60
31	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 150	ks	2,00	320,000	640,00	0,000	0,00	320,000	640,00	5,36	6,81	1,27	2,54	812,80
32	2860012930	PRAGMA OD, PP KOLENO 160x30° kanalizácia (alebo ekvivalent)	ks	12,90	320,000	4 128,00	0,000	0,00	320,000	4 128,00	5,86	8,38	1,43	18,45	5 904,00
33	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1,20	2 349,000	2 818,80	0,000	0,00	2 349,000	2 818,80	1,43	1,91	1,34	1,61	3 781,89
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie					12 193,62		0,00		12 193,62		13 603,51				
34	979071121	Očistenie vybudovaných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	2,00	105,000	210,00	0,000	0,00	105,000	210,00	1,21	1,55	1,28	2,56	268,80
35	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,00	938,265	938,27	0,000	0,00	938,265	938,27	1,55	1,99	1,28	1,28	1 200,98
36	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,30	8 444,385	2 533,32	0,000	0,00	8 444,385	2 533,32	0,33	0,43	1,30	0,39	3 293,31
37	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,20	938,265	1 125,92	0,000	0,00	938,265	1 125,92	4,36	5,64	1,29	1,55	1 454,31
38	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	7,00	120,015	840,11	0,000	0,00	120,015	840,11			1,00	7,00	840,11
39	979087299	Poplatok za skládku sute	t	8,00	818,250	6 546,00	0,000	0,00	818,250	6 546,00			1,00	8,00	6 546,00
99 Presun hmôt HSV					4 803,64		0,00		4 803,64		6 154,67				
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,20	1 501,139	4 803,64	0,000	0,00	1 501,139	4 803,64	30,29	38,89	1,28	4,10	6 154,67
Celkom						194 690,54	0,00		194 690,54		251 603,50				

Súpis vykonaných prác

Stavba: Dobudovanie kanalizácie Združenia obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Objekt: časť Kanalizácia Krakovany

Časť: Technologická časť čerpacej stanice

JKSO:

Miesto: Vrbové - Krakovany

Objednávateľ: Združenie obcí Kanalizácia Vrbové - Krakovany

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO, Nitra

Dátum: 25. 1. 2023

							Prestavané do 31.10.2022				Cenekon				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková D3	Množstvo z rozpočtu D3	náklad z rozpočtu D3	Prestava né [MJ]	Prestavané EUR	Zostatok [MJ]	Zostatok EUR	Cena jed 01/2021	Cena jed 01/2023	rozdiel v %	Cena jed navýšená rozdielom	Zostatok v EUR navýšený
M Práce a dodávky M							21 530,80	0,00	21 530,80	21 530,80					
23-M Montáže potrubia							6 891,12	0,00	6 891,12	6 891,12					
1	230000000	Armatúry a potrubia, stroje a zariadenia - montáž	kompl	1 425,00	1,000	1 425,00	0,000	0,00	1,000	1 425,00			1,00	1 425,00	1 425,00
2	4220000000	Šupátko doskové ZETA s ručným kolečkom DN 80,	ks	222,00	2,000	444,00	0,000	0,00	2,000	444,00			1,00	222,00	444,00
3	42200000001	Preplachovací ventil	ks	1 770,00	2,000	3 540,00	0,000	0,00	2,000	3 540,00			1,00	1 770,00	3 540,00
4	4220000001	Montážna vložka MONTY, DN 80, PN 16	ks	115,00	2,000	230,00	0,000	0,00	2,000	230,00			1,00	115,00	230,00
5	4220000002	Spätný ventil s potápavou guľou DN 80	ks	150,00	2,000	300,00	0,000	0,00	2,000	300,00			1,00	150,00	300,00
6	4220000003	TR KR 108x5, mat. 17 248	m	62,00	1,500	93,00	0,000	0,00	1,500	93,00			1,00	62,00	93,00
7	4220000005	Koleno 90°, R= 1,5xD 108x5, mat. 17 248	ks	42,00	1,000	42,00	0,000	0,00	1,000	42,00			1,00	42,00	42,00
8	4220000006	TR RK 89 x 5, mat. 17 248	m	48,00	7,500	360,00	0,000	0,00	7,500	360,00			1,00	48,00	360,00
9	4220000007	Príruba plochá privarovacia hr. 20mm DN 100, PN 16, mat. 17 248	ks	38,00	4,000	152,00	0,000	0,00	4,000	152,00			1,00	38,00	152,00
10	4220000008	Príruba plochá privarovacia hr. 18mm DN 80, PN 16, mat. 17 248	ks	32,00	4,000	128,00	0,000	0,00	4,000	128,00			1,00	32,00	128,00
11	4220000012	Ostatný spojovací a montážny materiál 17 248 : zátky, skrutky, matica, podložky - upresnenie viď projekt	kompl	42,00	1,000	42,00	0,000	0,00	1,000	42,00			1,00	42,00	42,00
12	MV	Murárske výpomoci	%	1,00	67,560	67,56	0,000	0,00	67,560	67,56			1,00	1,00	67,56
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	67,560	67,56	0,000	0,00	67,560	67,56			1,00	1,00	67,56
35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.							12 722,00	0,00	12 722,00	12 722,00					
14	4260000001	Čerpadlo kalové FLYGT NP 3085 160 SH/253 (alebo ekvivalent)	ks	2 850,00	2,000	5 700,00	0,000	0,00	2,000	5 700,00			1,00	2 850,00	5 700,00
15	42600000011	Príslušenstvo s montážnou sadou	ks	1 450,00	2,000	2 900,00	0,000	0,00	2,000	2 900,00			1,00	1 450,00	2 900,00
16	4260000002	Vodiaca tyč 2", 6,4 m, nerez	ks	215,00	4,000	860,00	0,000	0,00	4,000	860,00			1,00	215,00	860,00
17	4260000003	Reťaz 8 m, nerez	ks	121,00	2,000	242,00	0,000	0,00	2,000	242,00			1,00	121,00	242,00
18	5530000001	rebrík 6300mm	ks	740,00	1,000	740,00	0,000	0,00	1,000	740,00			1,00	740,00	740,00
19	5530000002	Poklop s rámom 800x750	ks	360,00	1,000	360,00	0,000	0,00	1,000	360,00			1,00	360,00	360,00
20	5530000003	Poklop s rámom 1800x700	ks	720,00	1,000	720,00	0,000	0,00	1,000	720,00			1,00	720,00	720,00
21	5530000004	Prepojovacie potrubie	ks	610,00	1,000	610,00	0,000	0,00	1,000	610,00			1,00	610,00	610,00
22	5530000006	Podpera potrubia U 100 - 1535	ks	310,00	1,000	310,00	0,000	0,00	1,000	310,00			1,00	310,00	310,00
23	5530000009	Kotviaca pátky	ks	280,00	1,000	280,00	0,000	0,00	1,000	280,00			1,00	280,00	280,00
36-M Montáž prev., mer. a regul. zariadení							1 917,68	0,00	1 917,68	1 917,68					
24	42970004251	Tlaková tenzometrická sonda NPM421 (dodávka technologickej časti) (alebo ekvivalent)	ks	1 917,68	1,000	1 917,68	0,000	0,00	1,000	1 917,68			1,00	1 917,68	1 917,68
Celkom							21 530,80	0,00	21 530,80	21 530,80					