

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 230227
Stavba: HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

JKSO:
Miesto: Hrubý Šúr

KS:
Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:
Obec Hrubý Šúr

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
AVA-stav, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing.BOTTLIK

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 567 760,00

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	5 567 760,00	1 113 552,00

Cena s DPH	v	EUR	6 681 312,00
------------	---	-----	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.

Průškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 230227

Stavba: HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Miesto: Hrubý Šúr

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ: Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		5 567 760,00	6 681 312,00
001	ČOV	898 404,36	1 078 085,23
001-01	Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)	484 850,50	581 820,60
001-01-01	PS 01.1 Mechanicko-biologické čistenie a kalojem	413 656,27	496 387,52
001-01-02	PS 01.2 Technologická elektroinštalácia	71 194,23	85 433,08
001-02	Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)	327 399,42	392 879,30
001-02-01	SO 1 Prevádzková budova s bioreaktorom	223 258,85	267 910,62
001-02-01-A	Prevádzková budova s bioreaktorom - architektúra	215 415,76	258 498,91
001-02-01-B	Prevádzková budova s bioreaktorom - zdravotníctvo	425,36	510,43
001-02-01-C	Prevádzková budova s bioreaktorom - ELI	7 417,73	8 901,28
001-02-02	SO 2 Spevnené plochy	24 132,93	28 959,52
001-02-03	SO 3 Terénne a sadové úpravy	11 784,57	14 141,48
001-02-04	SO 4 Inžinierske siete	29 840,27	35 808,32
001-02-04-A	4.1 Kanalizácia - gravitačná + 4.2 Kanalizácia - výtlak + 4.3 Vodovod	20 560,68	24 672,82
001-02-04-B	4.4 NN rozvody	7 026,04	8 431,25
001-02-04-C	4.5 Objekt terciárneho čistenia	2 253,55	2 704,26
001-02-05	SO 5 Objekt odvodnenia kalu	38 382,80	46 059,36
001-02-05-A	Objekt odvodnenia kalu-architektúra	35 267,37	42 320,84
001-02-05-B	Objekt odvodnenia kalu-zdravotníctvo	744,56	893,47
001-02-05-C	Objekt odvodnenia kalu - ELI	2 370,87	2 845,04
001-03	Všeobecné položky	86 154,44	103 385,33
002	KANALIZÁCIA	4 566 331,53	5 479 597,84
002-01	Prevádzkové súbory (PS 02.1)	136 338,57	163 606,28
002-01-01	Technológia čerpania PČS 1 včetně armatúr v AŠ1-CÚ 2022	15 571,95	18 686,34
002-01-02	Technológia čerpania PČS 2 včetně armatúr v AŠ2 - CÚ 2022	16 404,32	19 685,18
002-01-03	Technológia čerpania PČS 3 včetně armatúr v AŠ3 - CÚ 2022	10 588,72	12 706,46
002-01-04	Technológia čerpania PČS 4 včetně armatúr v AŠ4 CÚ 2022	10 576,94	12 692,33
002-01-05	Technológia čerpania PČS 5 včetně armatúr v AŠ5 - CÚ 2022	8 981,77	10 778,12
002-01-06	Technológia čerpania PČS 6 včetně armatúr v AŠ6 - CÚ 2022	8 212,85	9 855,42
002-01-07	Technológia čerpania PČS 7 včetně armatúr v AŠ7 - CÚ 2022	8 231,67	9 878,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
002-01-08	Technológia čerpania PČS 8 včetně armatúr v AŠ8 - CÚ 2022	9 011,02	10 813,22
002-01-09	Technológia čerpania PČS 9 včetně armatúr v AŠ9 - CÚ 2022	10 990,69	13 188,83
002-01-10	Technológia čerpania PČS 10 včetně armatúr v AŠ10- CÚ 2022	8 217,55	9 861,06
002-01-11	Technológia čerpania PČS 11 včetně armatúr v AŠ11- CÚ 2022	10 650,45	12 780,54
002-01-12	Technológia čerpania PČS 12 - CÚ 2022	10 681,96	12 818,35
002-01-13	Technológia čerpania PČS 13 včetně armatúr v AŠ13 - CÚ 2022	8 218,68	9 862,42
002-02	SO-06.1 Gravitačné stoky A - AJ	2 758 172,77	3 309 807,32
002-02-01	SO-06.1 Gravitačná stoka A - 837,60 m - CÚ 2022	436 067,25	523 280,70
002-02-02	SO-06.1 Gravitačná stoka AA - 262,60 m - CÚ 2022	141 804,72	170 165,66
002-02-03	SO-06.1 Gravitačná stoka AA1 - 199,95 m - CÚ 2022	80 576,95	96 692,34
002-02-04	SO-06.1 Gravitačná stoka AA2 - 57,85 m - CÚ 2022	30 100,46	36 120,55
002-02-05	SO-06.1 Gravitačná stoka AA3 - 58,90 m - CÚ 2022	25 399,84	30 479,81
002-02-06	SO-06.1 Gravitačná stoka AA4 - 65,10 m - CÚ 2022	32 677,07	39 212,48
002-02-07	SO-06.1 Gravitačná stoka AB - 460,05 m - CÚ 2022	272 042,96	326 451,55
002-02-08	SO-06.1 Gravitačná stoka AB1 - 137,80 m - CÚ 2022	52 685,99	63 223,19
002-02-09	SO-06.1 Gravitačná stoka AB2 - 108,15 m - CÚ 2022	30 472,96	36 567,55
002-02-10	SO-06.1 Gravitačná stoka AC - 949,99 m - CÚ 2022	429 719,55	515 663,46
002-02-11	SO-06.1 Gravitačná stoka AC1 - 219,98 m - CÚ 2022	57 287,99	68 745,59
002-02-12	SO-06.1 Gravitačná stoka AC1-1 - 45,00 m - CÚ 2022	10 012,87	12 015,44
002-02-13	SO-06.1 Gravitačná stoka AC1-2 - 45,00 m - CÚ 2022	8 713,20	10 455,84
002-02-14	SO-06.1 Gravitačná stoka AC2 - 256,73 m - CÚ 2022	62 200,55	74 640,66
002-02-15	SO-06.1 Gravitačná stoka AC3 - 181,61 m - CÚ 2022	71 430,39	85 716,47
002-02-16	SO-06.1 Gravitačná stoka AC3-1 - 99,65 m - CÚ 2022	25 649,25	30 779,10
002-02-17	SO-06.1 Gravitačná stoka AC3-1-1 - 68,5 m - CÚ 2022	16 343,47	19 612,16
002-02-18	SO-06.1 Gravitačná stoka AC3-2 - 97,75 m - CÚ 2022	28 716,56	34 459,87
002-02-19	SO-06.1 Gravitačná stoka AC4 - 167,83 m - CÚ 2022	58 116,33	69 739,60
002-02-20	SO-06.1 Gravitačná stoka AC5 - 182,16 m - CÚ 2022	75 534,87	90 641,84
002-02-21	SO-06.1 Gravitačná stoka AC6 - 6,0 m - CÚ 2022	2 671,97	3 206,36
002-02-22	SO-06.1 Gravitačná stoka AC7 - 37,80 m - CÚ 2022	12 944,08	15 532,90
002-02-23	SO-06.1 Gravitačná stoka AD - 281,20 m - CÚ 2022	145 502,18	174 602,62
002-02-24	SO-06.1 Gravitačná stoka AE - 250,64 m - CÚ 2022	73 416,92	88 100,30
002-02-25	SO-06.1 Gravitačná stoka AE1 - 35,60 m - CÚ 2022	11 412,16	13 694,59
002-02-26	SO-06.1 Gravitačná stoka AE2 - 94,12 m - CÚ 2022	31 219,71	37 463,65
002-02-27	SO-06.1 Gravitačná stoka AE2-1 - 60,00 m - CÚ 2022	18 313,73	21 976,48
002-02-28	SO-06.1 Gravitačná stoka AE3 - 143,40 m - CÚ 2022	44 080,42	52 896,50

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
002-02-29	SO-06.1 Gravitačná stoka AE3-1 - 40,00 m - CÚ 2022	20 693,25	24 831,90
002-02-30	SO-06.1 Gravitačná stoka AF - 291,20 m - CÚ 2022	154 775,22	185 730,26
002-02-31	SO-06.1 Gravitačná stoka AG - 46,40 m - CÚ 2022	20 130,65	24 156,78
002-02-32	SO-06.1 Gravitačná stoka AH - 589,80 m - CÚ 2022	228 623,40	274 348,08
002-02-33	SO-06.1 Gravitačná stoka AH2 - 90,10 m - CÚ 2022	27 688,08	33 225,70
002-02-34	SO-06.1 Gravitačná stoka AI - 15,51 m - CÚ 2022	7 052,62	8 463,14
002-02-35	SO-06.1 Gravitačná stoka AI1 - 6,00 m - CÚ 2022	2 498,88	2 998,66
002-02-36	SO-06.1 Gravitačná stoka AJ - 32,16 m - CÚ 2022	11 596,27	13 915,52
002-03	SO-06.2 Kanalizačné prípojky	830 026,08	996 031,30
002-04	SO-07 Výtlačné potrubia V1 - V13	554 190,79	665 028,95
002-04-01	SO07-1 Výtlačné potrubie V 1 - D140- po km 1464,05 m - CÚ 2022	254 010,06	304 812,07
002-04-02	SO07-2 Výtlačné potrubie V 2- D110--po km 0,49470 na A =297,50m- CÚ 2022	42 610,92	51 133,10
002-04-03	SO07-3 Výtlačné potrubie V 3- D90--po km 0,69510 na A =10,45 m- CÚ 2022	8 566,18	10 279,42
002-04-04	SO07-4 Výtlačné potrubie V 4- D90--po km 0,95955 na A =24,16 m- CÚ 2022	5 286,50	6 343,80
002-04-05	SO07-5 Výtlačné potrubie V 5- D63--po km 0,26158 na AA=257,58 m - CÚ 2022	61 113,94	73 336,73
002-04-06	SO07-6 Výtlačné potrubie V 6- D50--po km 0,15140 na AB1=151,40 m - CÚ 2022	35 507,09	42 608,51
002-04-07	SO07-7 Výtlačné potrubie V 7- D50--po km 0,13635 na AB2=136,35 m- CÚ 2022	22 491,89	26 990,27
002-04-08	SO07-8 Výtlačné potrubie V 8- D63--po km 0,61165 na AC=192,41 m- CÚ 2022	30 647,05	36 776,46
002-04-09	SO07-9 Výtlačné potrubie V 9- D63--po km 0,18649 na AC3=176,74 m- CÚ 2022	28 039,36	33 647,23
002-04-10	SO07-10 Výtlačné potrubie V 10- D50--po km 0,05190 na AC7=44,9 m-CÚ 2022	7 168,24	8 601,89
002-04-11	SO07-11 Výtlačné potrubie V 11- D63--po km 0,28205 na AE=282,05 m- CÚ 2022	44 876,20	53 851,44
002-04-12	SO07-12 Výtlačné potrubie V 12- D63--po km 0,00465 na AH1A=4,65 m- CÚ 2022	1 336,56	1 603,87
002-04-13	SO07-13 Výtlačné potrubie V 13- D50--po km 0,15087 na AI=144,87 m- CÚ 2022	12 536,80	15 044,16
002-05	SO-08.1 a SO-08.2 PČS 1-13 a AŠ 1-13	245 481,13	294 577,36
002-05-01	SO08-1-1 a 2-1 Prečerp. stanica PČS1 a AŠ1- na A - staveb. časť- CÚ 2022	23 220,82	27 864,98
002-05-02	SO08-1-2 a 2-2 Prečerp. stanica PČS2 a AŠ2 na A - staveb. časť- CÚ 2022	29 942,28	35 930,74
002-05-03	SO08-1-3 a 2-3 Prečerp. stanica PČS3 a AŠ3 na A - staveb. časť- CÚ 2022	26 636,03	31 963,24
002-05-04	SO08-1-4 a 2-4 Prečerp. stanica PČS4 a AŠ4 na A - staveb. časť- CÚ 2022	21 439,41	25 727,29
002-05-05	SO08-1-5 a 2-5 Prečerp. stanica PČS5 a AŠ5 na AA -staveb.časť- CÚ 2022	20 522,27	24 626,72
002-05-06	SO08-1-6 a 2-6 Prečerp. stanica PČS6 a AŠ6 na AB1 -staveb.časť- CÚ 2022	18 856,81	22 628,17
002-05-07	SO08-1-7 a 2-7 Prečerp. stanica PČS7 a AŠ7 na AB2 - staveb.časť- CÚ 2022	17 513,09	21 015,71
002-05-08	SO08-1-8 a 2-8 Prečerp. stanica PČS8 a AŠ8 na AC - staveb. časť- CÚ 2022	18 454,90	22 145,88
002-05-09	SO08-1-9- a 2-9 Prečerp. stanica PČS9 a AŠ9 na AC3 - staveb.časť- CÚ 2022	18 520,38	22 224,46
002-05-10	SO08-1-10 a 2-10 Prečerp. stanica PČS10 a AŠ10 na AC7- staveb.časť- CÚ 2022	15 241,17	18 289,40
002-05-11	SO08-1-11 a 2-11 Prečerp. stanica PČS11 a AŠ11 na AE -staveb.časť- CÚ 2022	19 495,00	23 394,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
002-05-12	SO08-1-12 a 2-12 Prečerp.stanica PČS13 a AŠ13 na AI - staveb.část-CÚ 2022	15 638,97	18 766,76
002-06	SO-08.3 Vodovod.přípojky do AŠ	37 355,63	44 826,76
002-07	SO-08.4 Prekládka vodovodu pre PČS3	4 766,56	5 719,87
003	NN PŘÍPOJKY K PČS 1 AŽ 13	103 024,11	123 628,93
003-01	Prévádzkové súbory (PS 02.2)	82 260,45	98 712,54
003-01-01	PS-02.2 Elektro-technologická část PČS	82 260,45	98 712,54
003-02	Stavebné objekty (SO 09)	20 763,66	24 916,39
003-02-01	NN přípojka 1	2 052,32	2 462,78
003-02-02	NN přípojka 2	1 406,65	1 687,98
003-02-03	NN přípojka 3	1 374,22	1 649,06
003-02-04	NN přípojka 4	1 440,39	1 728,47
003-02-05	NN přípojka 5	1 895,73	2 274,88
003-02-06	NN přípojka 6	1 474,28	1 769,14
003-02-07	NN přípojka 7	1 429,38	1 715,26
003-02-08	NN přípojka 8	1 923,83	2 308,60
003-02-09	NN přípojka 9	1 258,59	1 510,31
003-02-10	NN přípojka 10	2 149,26	2 579,11
003-02-11	NN přípojka 11	1 788,25	2 145,90
003-02-12	NN přípojka 12	1 351,20	1 621,44
003-02-13	NN přípojka 13	1 219,56	1 463,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr**

Názov objektu

Názov časti **ČOV + kanalizácia + NN prípojky k PČS**

Objednávateľ **Obec Hrubý Šúr**

Projektant

Zhotoviteľ **AVA-stav, s.r.o.**

JKSO

FČO

Miesto

IČO

DIČ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

27.2.2023

	Náklady na	Náklady celkom	
	ČOV	898 404,36	
	Kanalizácia	4 566 331,53	
	NN prípojky k PČS	103 024,11	
	Náklady spolu:	5 567 760,00	
	DPH - 20%	1 113 552,00	
	Náklady spolu s DPH:	6 681 312,00	

Projektant	Dátum a podpis	Pečiatka
Objednávateľ	Dátum a podpis	Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr

Objekt:

Časť:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Obec Hrubý Šúr

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Dátum: 27.2.2023

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV			
		bez DPH	s DPH
ČOV			
Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)		484 850,50	581 820,60
Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)		327 399,42	392 879,30
Všeobecné položky		86 154,44	103 385,33
		898 404,36	1 078 085,23
KANALIZÁCIA			
Prevádzkové súbory (PS 02.1)		136 338,57	163 606,28
Stavebné objekty (SO 06 - SO 08)		4 429 992,96	5 315 991,55
		4 566 331,53	5 479 597,84
NN PRÍPOKY k PČS 1 AŽ 13			
Prevádzkové súbory (PS 02.2)		82 260,45	98 712,54
Stavebné objekty (SO 09)		20 763,66	24 916,39
		103 024,11	123 628,93
Náklady spolu		5 567 760,00	6 681 312,00

POZN.

- stavebné objekty :

SO 01 Prevádzková budova s bioreaktorom		223 258,85	267 910,62
SO 02 Spevnené plochy		24 132,93	28 959,52
SO 03 Terénne a sadové úpravy		11 784,57	14 141,48
SO 04 Inžinierske siete		29 840,27	35 808,32
SO 04.1 Kanalizácia – gravitačná			
SO 04.2 Kanalizácia – výtlak			
SO 04.3 Vodovod			
SO 04.4 NN rozvody			
SO 04.5 Objekt terciárneho čistenia			
SO 05 Objekt odvodnenia kalu		38 382,80	46 059,36
SO 06 - Splašková kanalizácia			
SO 06.1 Gravitačné stoky		2 758 172,77	3 309 807,32
SO 06.2 Kanalizačné prípojky -odbočky		830 026,08	996 031,30
SO 07 - Výtlačné potrubia z PČS 1 až 13		554 190,79	665 028,95
SO 08 - Kanalizačné prečerpávacie stanice PČS 1 až PČS 13			
SO 08.1 a 8.2 Prečerpávacie stanice Armatúrové šachty k PČS – stavebná časť		245 481,13	294 577,36
SO 08.3 Vodovodné prípojky do armatúrových šachiet		37 355,63	44 826,76
SO 08.4 Prekládka vodovodu pri PČS3		4 766,56	5 719,87
SO 09 - NN prípojky k PČS 1 až 13		20 763,66	24 916,39

- prevádzkové súbory :

PS 01 – Technológia ČOV			
PS 01.1 Mechanicko-biologické čistenie a kalojem		413 656,27	496 387,52
PS 01.2 Technologická elektroinštalácia		71 194,23	85 433,08
PS 02 – Kanalizačné prečerpávacie stanice + armatúrové šachty č. 1 až 13			
PS 02.1 Technológia čerpania PČS		136 338,57	163 606,28
PS 02.2 Elektro-technologická časť PČS		82 260,45	98 712,54

ROZPOČET

Stavba: Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr

Objekt:

Časť:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Obec Hrubý Šúr

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Dátum: 27.2.2023

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV			
Prevádzkové súbory			
PS 01.1 Mechanicko-biologické čistenie a kalojem		413 656,27	
PS 01.2 Technologická elektroinštalácia		71 194,23	
Prevádzkové súbory SPOLU:		484 850,50	
Stavebné objekty			
SO 1 Prevádzková budova s bioreaktorom		223 258,85	
- Prevádzková budova s bioreaktorom - architektúra	215 415,76		
- Prevádzková budova s bioreaktorom - zdravotníctvo	425,36		
- Prevádzková budova s bioreaktorom - ELI	7 417,73		
SO 2 Spevnené plochy		24 132,93	
SO 3 Terénne a sadové úpravy		11 784,57	
SO 4 Inžinierske siete		29 840,27	
4.1 Kanalizácia - gravitačná			
4.2 Kanalizácia - výtlak	20 560,68		
4.3 Vodovod			
4.4 NN rozvody	7 026,04		
4.5 Objekt terciárneho čistenia	2 253,55		
SO 5 Objekt odvodnenia kalu		38 382,80	
Objekt odvodnenia kalu-architektúra	35 267,37		
Objekt odvodnenia kalu-zdravotníctvo	744,56		
Objekt odvodnenia kalu - ELI	2 370,87		
Stavebné objekty SPOLU:		327 399,42	
Všeobecné položky			
Realizačná projektová dokumentácia		47 474,83	
Geodetické práce			
- vytýčenie stavby		8 274,72	
- porealizačné zameranie stavby			
- geometrické plány			
Odborný autorský dohľad		1 200,00	
Prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku		4 867,48	
Prevádzkový poriadok pre trvalú prevádzku		973,50	
Odborné prehliadky, skúšky, revízie, (úradná skúška)		4 867,48	
Individuálne skúšky, komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy		5 840,98	
Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby			
- stavebná časť		9 734,96	
- strojno-technologická časť			
- elektro-technologická časť			
Kompletná dokumentácia potrebná k odovzdaniu diela, kolaudácii stavby a uvedeniu do prevádzky		2 920,49	
Všeobecné položky SPOLU:		86 154,44	
Náklady spolu			
Prevádzkové súbory		484 850,50	
Stavebné objekty		327 399,42	
Všeobecné položky		86 154,44	

Poznámka:

V jednotkových cenách je zahrnuté:

- kompletačná činnosť
- režijné náklady
- náklady na dopravu
- náklady na zariadenie staveniska
- potrebné strojné vybavenie
- náklady na zabezpečenie bezpečnosti pri práci
- ostatné náklady potrebné pre kompletnú realizáciu diela, v súlade s projektovou dokumentáciou, ktoré
nie
sú vykázané samostatne

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-01 - Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)

Úroveň 3:

001-01-01 - PS 01.1 Mechanicko-biologické čistenie a kalojem

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

413 656,27

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	413 656,27	20,00%	82 731,25

Cena s DPH

v EUR

496 387,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 258, IČ DPH: SK2022539390

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-01 - Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)

Úroveň 3:

001-01-01 - PS 01.1 Mechanicko-biologické čistenie a kalojem

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Gena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

413 656,27

HSV - Práce a dodávky HSV

413 656,27

1 - Mechanické a biologické čistenie

201 382,27

2 - Terciálne čistenie

21 416,85

3 - Odvodnenie kalu

190 857,15

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-01 - Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)

Úroveň 3:

001-01-01 - PS 01.1 Mechanicko-biologické čistenie a kalojem

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

413 656,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

413 656,27

D 1

Mechanické a biologické čistenie

201 382,27

1	K	1.1	Výtlačné potrubie -prívod z obce - HDPE DN 80, vrátane tvaroviek a spojok	m	4,000	48,67	194,68
2	K	1.2	IP 1a,b - Indukčný prietokomer prírubový DN150, PN10 s oddelenou montážou vyhodnocovacej jednotky, merací rozsah 0,5 až 5 m/s, presnosť 0,5%,	ks	2,000	3 134,66	6 269,32
3	K	1.3	HJ - Hrablice kruhové, prúťové, medzera 3 mm, Qmax = 10 l/s	ks	1,000	15 089,20	15 089,20
4	K	1.4	Prívodné potrubie OV do reaktora - PVC DN200, vrátane kolien, vrátane nosnej konštrukcie (mat oc. tr. 17)	m	4,000	58,41	233,64
5	K	1.5	PMA - Ponorné miešadlo denitrifikácie cca 1,5 kW, 400V s tepelnou ochranou	ks	1,000	7 290,23	7 290,23
6	K	K570	Príslušenstvo		0,000	0,00	0,00
7	K	K571	- nosič miešadla z ocele tr.17		0,000	0,00	0,00
8	K	K572	- sieťový záves kábla vrátane držiakov		0,000	0,00	0,00
9	K	K573	- sonda prieniku kvapaliny do motora		0,000	0,00	0,00
10	K	K574	- monitorovacia jednotka		0,000	0,00	0,00
11	K	K575	- Konzola s vrátkom pre zdvíhanie miešadla		0,000	0,00	0,00
12	K	1.6	Výtlačné potrubie z čerpacej stanice od P4 z HDPE DN 50, vrátane tvaroviek a spojok	bm	3,000	29,20	87,60
13	K	1.7	Manipulačná lávka reaktora vrátane podper. stĺpov a zábradlia z pozinkovanej ocele - 10,8 m	kg	1 944,000	11,68	22 705,92
14	K	1.8	Rošty z pozinkovanej ocele	m2	8,000	438,07	3 504,56
15	K	1.9	Dosadzovací kužeľ sklolaminátový ø 6,0 m zložený zo segmentov,	ks	1,000	32 125,39	32 125,39
16	K	K576	- počet segmentov - 8 ks		0,000	0,00	0,00
17	K	K577	- kruhové predĺženie kužela		0,000	0,00	0,00
18	K	K578	Materiál: nerez, plasty, sklolaminát, vrátane spojovacieho materiálu a tesnicích tmelov		0,000	0,00	0,00
19	K	1.10	Nosná konštrukcia sklolaminátového kužela - materiál oceľ tr. 17	kg	286,000	24,34	6 961,24
20	K	1.11	Recirkulačná mamutka DN150	ks	1,000	486,75	486,75
21	K	1.12	Mamutka pre odťah z hladiny DN100	ks	2,000	292,05	584,10
22	K	1.13	Odtokové žľaby z reaktora - 2 ks mat: oceľ tr.17	kg	184,000	24,34	4 478,56
23	K	1.14	Odtokové potrubie a tvarovky z PVC DN100 a DN 150 - DN 100 - 6 m - DN 150 - 12 m	bm	18,000	29,20	525,60
24	K	1.15	Nosná konštrukcia žľabov a odtokového potrubia reaktorov z koróziivzdornej ocele	kg	56,000	24,34	1 363,04
25	K	1.16	P2 - Čerpanie prebytočného kalu Ponorné kalové čerpadlo h = 5 m, Q = 3,8 l/s	ks	1,000	1 703,69	1 703,69
26	K	1.17	IP 2 - Indukčný prietokomer prírubový DN50, PN10 s oddelenou montážou vyhodnocovacej jednotky, merací rozsah 0,5 až 5 m/s, presnosť 0,5%,	ks	1,000	2 433,74	2 433,74
27	K	1.18	Pátka pre osadenie prenosnej konzoly - pre čerpadlo P2 - pre čerpadlo P4 - pre čerpadlo P3	ks	3,000	243,37	730,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	1.19	Prenosná konzola vrátane príslušenstva pre zdvíhacie zariadenie čerpadla z koróziivzdornej ocele	kg	32,000	24,34	778,88
29	K	1.20	DA a,b Dúchadlo pre dodávku vzduchu v aktivácii	ks	2,000	12 655,45	25 310,90
30	K	K579	dúchadlá zapojené na frekv. menič 26-50 Hz (rozsah regulácie:35 až 50 Hz)		0,000	0,00	0,00
31	K	K580	Q = 228 m3/h		0,000	0,00	0,00
32	K	K581	Δp=55 kPa (tlaková difirencia)		0,000	0,00	0,00
33	K	K582	dúchadlo je v protihlukovom kryte		0,000	0,00	0,00
34	K	K583	elektromotor s úpravou pre riadenie frekvenčným meničom		0,000	0,00	0,00
35	K	K584	Pmotora = cca 7,5 kW		0,000	0,00	0,00
36	K	K585	rozsah dodávky pre 1 dúchadlo:		0,000	0,00	0,00
37	K	K586	- dúchadlo, tlmič na saní s filtrom, tlmič na výtlaku,		0,000	0,00	0,00
38	K	K587	- združený rozbehový a poistný ventil, spätná klapka,		0,000	0,00	0,00
39	K	K588	pružné pripojenie výtlaku, elektromotor a prevod s		0,000	0,00	0,00
40	K	K589	automatickým dopínaním, rám, pružné uloženie,		0,000	0,00	0,00
41	K	K590	- manometer na saní a výtlaku, protihlukový kryt s		0,000	0,00	0,00
42	K	K591	vlastným vetraním		0,000	0,00	0,00
43	K	1.21	Tlakomer vrátane držiaka a trojcestného tlakomerového kohúta	ks	1,000	97,35	97,35
44	K	1.22	Potrúbie rozvodu vzduchu - strojovňa dúchadiel DN 100, vrátane redukcií, tvaroviek, prírub a prírubových spojov, materiál - oceľ tr. 17	bm	6,000	155,76	934,56
45	K	1.23	Potrúbie rozvodu vzduchu - od strojovne dúchadiel na reaktor z HDPE DN80, vrátane, tvaroviek, prírub a prírubových spojov	bm	16,000	29,20	467,20
46	K	1.24	Potrúbia vzduchu k mamutkám z PVC DN 5/4"	bm	8,000	29,20	233,60
47	K	1.25	Armatúry rozvodu vzduchu k mamutkám Guľový uzáver DN 5/4"	ks	3,000	38,94	116,82
48	K	1.26	Armatúry hlavného rozvodu vzduchu v strojovni dúchadiel Uzatváracia klapka bezprírubová DN 100	ks	2,000	194,70	389,40
49	K	1.27	Prevzdušňovací systém vrátane perforovanej membrány a držiakov - potrubie plast (PVC,HDPE,PP) DN 50 - perforovaná membrána PE	bm	136,000	116,82	15 887,52
50	K	1.28	Zvody prevzdušňovacieho systému vrátane držiakov DN 6/4" materiál: plast (PVC,PP,HDPE)	ks	14,000	194,70	2 725,80
51	K	1.29	Armatúry rozvodu - pripojenie zvodu - rozvodu vzduchu Guľový uzáver DN 6/4"	ks	14,000	43,81	613,34
52	K	1.30	Protihluková stena v duchárni (1,2 x 1,0 m) materiál: PP	ks	1,000	58,41	58,41
53	K	1.31	Nosné konštrukcie:	kg	404,000	24,34	9 833,36
54	K	K592	- výtláčnych potrubí do mechanického predčistenia		0,000	0,00	0,00
55	K	K593	(P1, filter)		0,000	0,00	0,00
56	K	K594	- mamutiek		0,000	0,00	0,00
57	K	K595	- žľabov a odtokového potrubia z reaktorov		0,000	0,00	0,00
58	K	K596	- od čerpadel v bioreaktoroch (P3a,b)		0,000	0,00	0,00
59	K	K597	- rozvodu vzduchu z duchárne a na reaktore		0,000	0,00	0,00
60	K	K598	materiál: oceľ tr.17		0,000	0,00	0,00
61	K	1.32	Pmb - Ponorné miešadlo denitrifikácie 1,5 kW, 400V s tepelnou ochranou	ks	1,000	8 761,47	8 761,47
62	K	K570	Príslušenstvo		0,000	0,00	0,00
63	K	K571	- nosič miešadla z ocele tr.17		0,000	0,00	0,00
64	K	K572	- sieťový záves kábla vrátane držiakov		0,000	0,00	0,00
65	K	K573	- sonda prieniku kvapaliny do motora		0,000	0,00	0,00
66	K	K574	- monitorovacia jednotka		0,000	0,00	0,00
67	K	K575	- Konzola s vrátkom pre zdvíhanie miešadla		0,000	0,00	0,00
68	K	1.33	P1 - Ponorné kalové čerpadlo s plavákom h = 5m, Q = 4,8 l/s, 230V, plavák	ks	1,000	2 433,74	2 433,74
69	K	1.34	Výtláčne potrubie od čerpadla P2 z HDPE, PVC,PP - DN 50	bm	6,000	29,20	175,20
70	K	1.35	Pancierová hadica DN 50	bm	5,000	29,20	146,00
71	K	1.36	Potrúbie odťahu kalu s rýchlospojku DN100 - materiál oceľ tr. 17- Fekálová koncovka DN 100	ks	1,000	778,80	778,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	1.37	Norná stena - materiál PP - nosná konštrukcia oceľ tr.17	ks	1,000	77,88	77,88
73	K	1.38	Ukľudňovací válec - materiál PVC, DN 400 - nosná konštrukcia oceľ tr.17	ks	1,000	48,67	48,67
74	K	1.39	P3 - Ponorné kalové vretenové čerpadlo, riadene cez FM h = do 100 m , Q = 0,75 l/s,400V,	ks	2,000	1 460,24	2 920,48
75	K	1.40	Výtlačné potrubie od čerpadla P3 materiál: plast - HDPE, PP, PVC DN 50	bm	24,000	29,20	700,80
76	K	1.41	Bezpečnostný prepád v kalojeme - PVC DN 200, - norná stena	ks	1,000	681,45	681,45
77	K	1.42	Kyslíková sonda s vyhodnocovačom,	ks	1,000	7 787,97	7 787,97
78	K	1.43	Kotviaci a spojovací materiál	kg	150,000	48,67	7 300,50
79	K	1.44	Ostatný materiál a konštrukcie nezahrnuté v iných položkách. - nosné konštrukcie (konzoly, držiaky ...) - opomí a pomocné konštrukcie - materiál - oceľ tr. 17	kg	220,000	24,34	5 354,80

D 2 Terciálne čistenie 21 416,85

80	K	2.1	BF - Mikrositový bubnový filter - inštalácia v betóne - riadiaci rozvádzač - Q do 14 l/s	ks	1,000	16 549,44	16 549,44
81	K	2.2	Rozvádzač vrátane stojanu	ks	1,000	2 920,49	2 920,49
82	K	2.3	Ostatný dobný nešpecifikovaný materiál	ks	1,000	1 168,20	1 168,20
83	K	2.4	Kotviaci a spojovací materiál	kg	16,000	48,67	778,72

D 3 Odvodnenie kalu 190 857,15

84	K	3.1	P4 - Čerpadlo odsadenej kalovej vody Ponorné kalové čerpadlo Q=3,8 l/s, h=5 m, 400 V,	ks	1,000	1 946,99	1 946,99
85	K	3.2	CH - Stanica pre prípravu a dávkovanie polyméru	ks	1,000	12 655,45	12 655,45
86	K	K599	- komplet vrátane dávkovacieho - peristaltického čerpadla		0,000	0,00	0,00
87	K	K600	- miešacia komora		0,000	0,00	0,00
88	K	K601	- systém ventilov		0,000	0,00	0,00
89	K	K602	- riadiaca jednotka		0,000	0,00	0,00
90	K	K603	(alternatívne je možná stanica na prípravu z práškoveho flokulantu)		0,000	0,00	0,00
91	K	3.3	OK - Závítokový odvodňovací lis:	ks	1,000	63 277,27	63 277,27
92	K	K604	- Q = do 4,0 m3/h, vstupná sušina cca 3,5 %		0,000	0,00	0,00
93	K	K605	Vybavený:		0,000	0,00	0,00
94	K	K606	- pevnými a voľnými lamelami		0,000	0,00	0,00
95	K	K607	- inšpekčnými portami (5ks)		0,000	0,00	0,00
96	K	K608	- riadiacim panelom		0,000	0,00	0,00
97	K	K609	- vyrovnávacou nátokovou nádržou		0,000	0,00	0,00
98	K	K610	- flokulačnou nádržou		0,000	0,00	0,00
99	K	K611	Čelkový inštalovaný príkon - cca 2 x 0,37 kW = 0,74 kW		0,000	0,00	0,00
100	K	K612	Napájanie 400V - 50 Hz		0,000	0,00	0,00
101	K	K613	Krytie: IP 55		0,000	0,00	0,00
102	K	3.4	PD - Pásový dopravník	ks	1,000	14 602,45	14 602,45
103	K	K614	dopravované médium 18% odvodnený kal,		0,000	0,00	0,00
104	K	K615	dĺžka dopravníka 5,5 m,		0,000	0,00	0,00
105	K	K616	uhol sklonu dopravníka do 18°,		0,000	0,00	0,00
106	K	K617	teplota okolia -20 až 40 °C,		0,000	0,00	0,00
107	K	K618	materiál telesa Cr-ocel tr. 17,		0,000	0,00	0,00
108	K	3.5	KJ - Vaňový kontajner	ks	1,000	3 893,99	3 893,99
109	K	K619	objem kontajnera 7,0 m3,		0,000	0,00	0,00
110	K	K620	nosnosť 7,0 t,		0,000	0,00	0,00
111	K	K621	dĺžka x šírka x výška kontajnera: 3500x1820x1500 mm,		0,000	0,00	0,00
112	K	K622	materiál kontajnera C-ocel,		0,000	0,00	0,00
113	K	K623	povrch upravený polyuretánovým náterom,		0,000	0,00	0,00
114	K	K624	hmotnosť 700 kg.		0,000	0,00	0,00
115	K	3.6	Kofajový vozík - pre dopravu kontajnera - hmotnosť cca 150 kg.	ks	1,000	3 699,29	3 699,29
116	K	3.7	Nožový uzáver médium : prebytočný kal pripojenie : DN50, PN10 príslušenstvo : koleso na ručné ovládanie,	ks	2,000	486,75	973,50
117	K	3.8	Nosná konštrukcia pod odvodňovacie zariadenie Materiál: Oceľ tr. 17 (nerez)	kg	280,000	24,34	6 815,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	3.9	Potrubie výtlačku kalu do odvodňovača kalu DN 50 vrátane kolien, materiál potrubia: plast držiaky - materiál: koroziivzdomá oceľ (nerez)	m	6,000	58,41	350,46
119	K	3.10	Potrubie bezpečnostného prepadu z flokulantu DN 100, vrátane kolien a držiakov Materiál: nerez	m	4,000	146,02	584,08
120	K	3.11	Potrubie výtlačku flokulantu do odvodňovacieho zariadenia DN 25 vrátane kolien a držiakov Materiál: plast	m	4,000	24,34	97,36
121	K	3.12	Potrubie vylisovanej vody z odvodňovacieho zariadenia DN 125, vrátane kolien a držiakov Materiál: nerez	m	3,000	175,23	525,69
122	K	3.13	Potrubie rozvodu technologickej vody DN 25 vrátane kolien a držiakov Materiál: plast	m	12,000	24,34	292,08
123	K	3.14	Guľový uzáver závitový, nerezový, DN 1"	ks	2,000	38,94	77,88
124	K	3.15	Guľový uzáver závitový, nerezový, DN 1/2"	ks	2,000	29,20	58,40
125	K	3.16	Ostatné konštrukcie nezahrnuté v iných položkách, Nosné, podperné a pomocné konštrukcie materiál - koroziivzdomá oceľ (nerez)	kg	80,000	24,34	1 947,20
126	K	3.17	Hadica pre oplach - 1/2"	m	10,000	9,73	97,30
127	K	3.18	Kotviaci a spojovací materiál	kg	26,000	48,67	1 265,42
128	K	3.19	Nastavenie linky odvodňovania kalu a jej spustenie do prevádzky, vrátane návrhu vrátane návrhu typu flokulantu	ks	1,000	1 460,24	1 460,24
129	K	3.20	Výrobnomontážna dokumentácia	hod	120,000	29,20	3 504,00
130	K	3.21	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu a pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	2 490,000	29,21	72 732,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-01 - Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)

Úroveň 3:

001-01-02 - PS 01.2 Technologická elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

71 194,23

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
71 194,23

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
14 238,85

Cena s DPH

v EUR

85 433,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 969 266, IČ DPH: SK2022330500

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-01 - Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)

Úroveň 3:

001-01-02 - PS 01.2 Technologická elektroinštalácia

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

71 194,23

HSV - Práce a dodávky HSV

71 194,23

1 - PS 1.2 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu a SKR

71 194,23

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-01 - Prevádzkové súbory (PS 01.1, PS 01.2)

Úroveň 3:

001-01-02 - PS 01.2 Technologická elektroinštalácia

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

71 194,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

71 194,23

D 1

PS 1.2 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu a SKR

71 194,23

1	K	4.1	RMT1 (1 pole) - NN rozvádzač skríňový rozmery pola 800x2000x400 mm+ Montážny panel + Podstavec 100 mm.	ks	1,000	9 248,22	9 248,22
2	K	K625	Výroba rozvádzača RMT1. Rozvádzač dodaný kompletný, vrátane prístrojovej náplne, technologického panela, označovacích štítkov, drobného montážneho materiálu, spojovacieho a pomocného materiálu podľa zapojovacej schémy.		0,000	0,00	0,00
3	K	4.2	Osadenie a pripojenie elektrorozvádzača RMT1 - dodávka, montáž, oživenie a uvedenie do prevádzky podľa platnej legislatívy	ks	1,000	292,05	292,05
4	K	4.3	Frekvenčný menič 400V, výkon 7,5 kW umiestnený vo vlastnej skrinke IP66, vrátane montáže	ks	2,000	1 460,24	2 920,48
5	K	4.4	Ovládacia skrinka, nástenná skrinka s výzbrojou, vrátane montáže	ks	2,000	194,70	389,40
6	K	4.5	Servisný odpojovací vypínač, nástenná skrinka, vypínač, vrátane montáže	ks	5,000	77,88	389,40
7	K	4.6	Svorkovnicová skrinka, vrátane montáže	ks	3,000	58,41	175,23
8	K	4.7	Tlačidlo núdzového vypnutia, vrátane montáže	ks	2,000	48,67	97,34
9	K	4.8	Plavákový spínač, kompaktné prevedenie, vrátane príslušenstva a montáže	ks	3,000	146,02	438,06
10	K	4.9	Pripojenie indukčného prietokomera a vyhodnocovacej jednotky	ks	2,000	146,02	292,04
11	K	4.10	Optická kyslíková sonda, ponorná, vrátane príslušenstva a montáže	ks	1,000	5 840,98	5 840,98
12	K	4.11	Kontrolér pre digitálne sondy, dvojkanálový, vr. karty pre komunikáciu s PLC, vrátane príslušenstva a montáže	ks	1,000	1 946,99	1 946,99
13	K	4.12	Skrinka rozvádzača DT (400x600x250) - nástenný rozvádzač s napájaním a zálohovaním pomocou AKB. Rozvádzač dodaný kompletný, vrátane prístrojovej náplne.	ks	1,000	4 867,48	4 867,48
14	K	4.13	PLC pre zber signálov a komunikáciu, 32xDI, (2 impulzné vstupy), 8xDO, 4xAI	ks	1,000	3 893,99	3 893,99
15	K	K626	a) GSM modem, anténa		0,000	0,00	0,00
16	K	K627	b) Prepáľová ochrana koaxiálneho kábla		0,000	0,00	0,00
17	K	K628	c) Zriadenie APN u mobilného operátora služ.		0,000	0,00	0,00
18	K	K629	d) Dátový neobmedzený program		0,000	0,00	0,00
19	K	K630	/ mesačný paušál / služ./mes		0,000	0,00	0,00
20	K	K631	e) Konfigurácia a aktivácia stanice - 2 ks / inštalácia		0,000	0,00	0,00
21	K	K632	a aktivácia SIM		0,000	0,00	0,00
22	K	K633	Položky c), d) a e) zabezpečí a uhradí investor !		0,000	0,00	0,00
23	K	4.15	Softvérové riešenia	ks	1,000	24 337,96	24 337,96
24	K	K642	- Naprogramovanie frekvenčných meničov		0,000	0,00	0,00
25	K	K643	- Naprogramovanie algoritmov riadenia technológie		0,000	0,00	0,00
26	K	K644	- Aplikačný SW pre riadiace automaty		0,000	0,00	0,00
27	K	K645	- Naprogramovanie vizualizačného SW		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	K646	pre 1 stanicu		0,000	0,00	0,00
29	K	K647	- Testovanie systému, vypracovanie užívateľskej		0,000	0,00	0,00
30	K	K648	dokumentácie		0,000	0,00	0,00
31	K	4.16	Káblové rozvody		0,000	0,00	0,00
32	K	4.17	Prestup káblov múrom do DN100, zatesnenie prestupu	ks	4,000	146,02	584,08
33	K	4.18	Výkop káblovej ryhy 40x80 cm, zriadenie káblového lôžka z kopaného piesku, tehla v smere kábla, polozenie výstažnej fólie, zasypanie ryhy	m	10,000	29,20	292,00
34	K	4.19	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x35mm ² , vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	10,000	38,94	389,40
35	K	4.20	Kábel plastový s medeným jadrom YCY-JZ, 4x4, tieneny, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	30,000	19,47	584,10
36	K	4.21	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, 5x2,5, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	45,000	6,81	306,45
37	K	4.22	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-O, do 2x1,5, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	15,000	4,87	73,05
38	K	4.23	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-O, do 7x1,5, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	30,000	8,76	262,80
39	K	4.24	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, do 12x1,5, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	70,000	7,79	545,30
40	K	4.25	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, 3x1,5, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	50,000	5,84	292,00
41	K	4.26	Kábel plastový s medeným jadrom JYFY 4x1, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	40,000	5,84	233,60
42	K	4.27	Kábel plastový s medeným jadrom JYTY 4x1, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	45,000	5,84	262,80
43	K	4.28	Kábel plastový s medeným jadrom JQTQ-O 30x0,8, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	5,000	4,87	24,35
44	K	4.29	Kábel pre zbernicový systém FTP, CAT5e	m	5,000	5,84	29,20
45	K	4.30	Konektory a príslušenstvo pre kábeláž MaR a AS RTP, vrátanie montáže	súb.	1,000	194,70	194,70
46	K	4.31	Pozinkovaný káblový žľab, vrátanie veka, spojovacieho a nosného materiálu a montáže	m	10,000	24,34	243,40
47	K	4.32	Elektroinšt. trubka ohýbná do 90mm - chránička do zeme	m	20,000	7,79	155,80
48	K	4.33	Oceľová elektroinštalčná rúrka do DN32, pevné uloženie	m	15,000	19,47	292,05
49	K	4.34	Plastová elektroinštalčná rúrka do DN32, pevné uloženie	m	10,000	9,73	97,30
50	K	4.35	Kanál parapetný dutý bezhalogénový 80X40	m	10,000	11,68	116,80
51	K	4.36	Elektroinštalčná lišta plastová 40x40	m	10,000	12,66	126,60
52	K	4.37	Príslušenstvo k elektroinšt. úložnému materiálu (kryty, spojky, koncovky, príchytky a pod...)	súb.	1,000	486,75	486,75
53	K	4.38	Dielektrický koberec pred rozvádzačom	m	1,000	77,88	77,88
54	K	4.39	Pozinkovaná nosná konštrukcia pre skrinky	ks	12,000	68,14	817,68
55	K	4.40	Oceľové nosné konštrukcie pre kábelové trasy	kg	20,000	68,14	1 362,80
56	K	4.41	Výstražná fólia - 611 červená - šírka 33 cm	m	15,000	2,43	36,45
57	K	4.42	Ochranné pospájanie - vodič CYY 16mm ² , zelenožltý, vrátanie pripojenia	m	20,000	5,84	116,80
58	K	4.43	Ochranné pospájanie - vodič CYY 6mm ² , zelenožltý, vrátanie pripojenia	m	30,000	5,84	175,20
59	K	4.44	Uzemnenie - pás FeZn 30x4 vrátane príslušenstva a pripojenia	m	10,000	9,73	97,30
60	K	4.45	Ostatné práce / materiál	ks	1,000	7 787,97	7 787,97
61	K	K649	- Kompletácia, náklady spojené so zabezpečením a		0,000	0,00	0,00
62	K	K650	dopravou materiálu		0,000	0,00	0,00
63	K	K651	- Pomontážne kontroly, oživenie s technológiou,		0,000	0,00	0,00
64	K	K652	zápisy a skúšobné protokoly z kontrol		0,000	0,00	0,00
65	K	K653	- Účasť na komplexných skúškach ČOV, zaškolenie		0,000	0,00	0,00
66	K	K654	obsluhy - elektrozariadenia		0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-01-A - Prevádzková budova s bioreaktorom - architektúra

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

215 415,76

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
215 415,76

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
43 083,15

Cena s DPH

v EUR

258 498,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Púškova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-01-A - Prevádzková budova s bioreaktorom - architektura

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

215 415,76

HSV - Práce a dodávky HSV

152 657,10

1 - Zemné práce	13 375,85
2 - Zakladanie	1 163,10
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	107 065,30
4 - Vodorovné konštrukcie	2 725,95
5 - Komunikácie	1 213,78
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 709,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	18 403,91

PSV - Práce a dodávky PSV

62 758,66

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	209,34
713 - Izolácie tepelné	549,72
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	3 696,23
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	21 342,54
763 - Konštrukcie - drevostavby	5 534,76
764 - Konštrukcie klampiarske	1 745,17
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	8 856,86
766 - Konštrukcie stolárske	3 607,24
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 304,85
771 - Podlahy z dlaždíc	647,46
776 - Podlahy povlakové	250,70
777 - Podlahy syntetické	6 533,30
783 - Nátery	3 645,17
784 - Maľby	835,32

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže	0,00
-----------------------	------

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Uroveň 4:

001-02-01-A - Prevádzková budova s bioreaktorom - architektura

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

215 415,76

D	HSV	Práce a dodávky HSV					152 657,10
D	1	Zemné práce					13 375,85
1	K	K274	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	32,670	3,41	111,40
2	K	K279	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	625,099	6,97	4 356,94
3	K	K280	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	0,480	34,80	16,70
4	K	K281	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	572,264	1,44	824,06
5	K	K283	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	339,447	2,79	947,06
6	K	K286	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	286,132	1,65	472,12
7	K	K287	Uloženie sypaniny na skládku	m3	339,447	0,73	247,80
8	K	K288	Poplatok za uloženie zeminy	m3	339,447	12,17	4 131,07
9	K	K289	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	213,052	3,85	820,25
10	K	K290	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	73,080	18,36	1 341,75
11	K	K291	Obsyp objektu príplatok za prehodenie sypaniny	m3	73,080	1,46	106,70
D	2	Zakladanie					1 163,10
12	K	K292	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	29,400	37,21	1 093,97
13	K	K293	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15	m3	0,497	93,68	46,56
14	K	K294	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	0,760	24,34	18,50
15	K	K295	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	0,760	5,35	4,07
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					107 065,30
16	K	K296	Murivo nosné z tehál POROTHERM 38 P+D P8 MVC 2,5	m3	45,029	180,17	8 112,87
17	K	K297	Preklady keramické POROTHERM 120/65/1250 mm	kus	17,000	17,47	296,99
18	K	K298	Preklady keramické POROTHERM 120/65/2250 mm	kus	4,000	31,42	125,68
19	K	K299	Priečky POROTHERM P10 hr. 140mm 14X50X23,8 P+D	m2	12,024	29,97	360,36
20	K	K300	Steny a priečky SETA TPD-170 17X37X23,8 P10 hr. 170 mm	m2	21,587	46,90	1 012,43
21	K	K301	Kompletne konštr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 150-300 mm	m3	51,395	104,50	5 370,78
22	K	K302	Kompletne konštr. bet. žel. vodost. tr. V 4 T 50 C 25/30 hr. nad 300 mm	m3	158,994	122,45	19 468,82
23	K	K303	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	596,810	49,30	29 422,73
24	K	K304	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	596,810	11,97	7 143,82
25	K	K305	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	17,489	1 606,27	28 092,06
26	K	K306	Výstuž kompletných konštrukcií zo zváraných sietí	t	4,770	1 605,61	7 658,76
D	4	Vodorovné konštrukcie					2 725,95
27	K	K307	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C16/20	m3	3,744	115,79	433,52
28	K	K308	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	18,720	24,34	455,64
29	K	K309	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	18,720	5,35	100,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	K310	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,449	1 606,27	721,22
31	K	K311	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. 30-100 mm	m2	20,050	3,31	66,37
32	K	K312	Osadenie prestupov z ocel. rúr do 600 mm	kus	1,000	292,05	292,05
33	M	M313	Konštrukcia z nerez	kg	45,000	14,60	657,00
D 5 Komunikácie							1 213,78
34	K	K313	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	20,050	24,34	488,02
35	M	M314	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	kus	81,000	8,96	725,76
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							8 709,21
36	K	K314	Omietka vnút. stien vápenná hladká	m2	187,471	15,09	2 828,94
37	K	K315	Omietka vonk. stien tenkovrstv. Terranova Terrasil silikátová roztieraná hrubozrná	m2	151,168	15,44	2 334,03
38	K	K316	Omietka vonk. stien tenkovrstv. Terranova Terrplast ryhovaná hrubozrná	m2	65,550	15,44	1 012,09
39	K	K317	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Lignopor hr. 50 mm	m2	9,680	31,15	301,53
40	K	K318	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	m3	28,864	37,48	1 081,82
41	K	K319	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladný alebo liaty hr. do 3 cm	m2	27,690	25,61	709,14
42	K	K320	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	kus	2,000	66,61	133,22
43	M	M321	Zárubňa oceľová CGH 80x197x10cm L komaxit.	kus	1,000	43,81	43,81
44	M	M322	Zárubňa oceľová CGH 90x197x10cm L komaxit.	kus	1,000	43,81	43,81
45	M	M323	Zárubňa oceľová CGH 160x197x10cm komaxitov.	kus	1,000	87,61	87,61
46	K	K324	Osadenie zárub. rámov pl. otv. 4 5m2	kus	1,000	133,21	133,21
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							18 403,91
47	K	K321	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	461,175	1,92	885,46
48	K	K322	Voda pitná pre všetkých odberateľov len vodné	m3	461,175	3,41	1 572,61
49	K	K323	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry napučiacimi pásmi	m	96,800	31,15	3 015,32
50	K	K325	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	27,690	3,42	94,70
51	K	K326	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	164,325	8,79	1 444,42
52	K	K327	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	27,690	4,71	130,42
53	K	K328	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	131,970	2,42	319,37
54	K	K329	Priplatok za vyčistenie priestorov v. nad 3,5 m	m2	131,970	1,07	141,21
55	K	K330	Osadenie poklopov kompozitných alebo oceľových nad 150 kg., vrátane rámov	kus	4,000	63,28	253,12
56	M	M331	Poklop z kompozitu včetně osadzov.rámu plný 1000/1000	m2	2,280	438,07	998,80
57	K	K332	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	1 163,031	8,21	9 548,48
D PSV Práce a dodávky PSV							62 758,66
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							209,34
58	K	K331	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	20,778	0,49	10,18
59	M	M332	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,006	1 899,37	11,40
60	K	K333	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	20,778	4,55	94,54
61	M	M334	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	23,895	3,75	89,61
62	K	K335	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,107	33,76	3,61
D 713 Izolácie tepelné							549,72
63	K	K334	Montáž tep. izolácie stropov rebrových spodom, prílepenie	m2	16,390	11,68	191,44
64	M	M335	Fólia Isotec ALF - parozábrana	m2	17,210	3,41	58,69
65	M	M336	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 14 cm	m2	17,210	17,22	296,36
66	K	K337	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,094	34,39	3,23
D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie							3 696,23
67	K	K336	Montáž akustic. obkladov z drev. panelov s lištovanými škármi	m2	50,120	14,60	731,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	M337	Doska KRUPIZOL KZ-105, hr.drevoc.vrst.25 mm, hr.vlny 80 mm	m2	50,120	58,73	2 943,55
69	K	K338	Presun hmôt pre izolácie akustické v objektoch výšky do 6 m	t	0,501	41,78	20,93
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
70	K	K339	Zdravotechnika - samostatný rozpočet		0,000	0,00	0,00
D	762		Konštrukcie tesárske				21 342,54
71	K	K340	Krov sedlový, sklon 45°, šírka pôdorysu 6m, bez debnenia a latovania	m2 ZP	131,970	92,48	12 204,59
72	K	K341	Montáž latovania striech, rozpätie do 22 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	184,800	4,38	809,42
73	K	K342	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	m2	184,800	1,80	332,64
74	K	K343	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	4,620	48,67	224,86
75	M	M344	Rezivo ihl.neomiet.stred. akosť I	m3	5,082	438,07	2 226,27
76	K	K345	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	184,800	21,79	4 026,79
77	K	K346	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z dosiek hrubých s medzerou 10-15 cm	m2	42,900	11,68	501,07
78	K	K347	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	m3	1,030	48,67	50,13
79	M	M348	Rezivo ihl.neomiet.stred. akosť I	m3	1,133	438,07	496,33
80	K	K349	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	8,449	55,68	470,44
D	763		Konštrukcie - drevostavby				5 534,76
81	K	K344	Podhľady sadr. D112 zaves. 2-vrstv. oceľ. konštr. CD, bez tep. izol. GKF 15 mm	m2	156,000	34,66	5 406,96
82	K	K348	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	2,711	47,14	127,80
D	764		Konštrukcie klampiarske				1 745,17
83	K	K350	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	33,000	32,92	1 086,36
84	K	K351	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	kus	4,000	28,38	113,52
85	K	K352	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120	m	14,000	38,21	534,94
86	K	K353	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,145	71,36	10,35
D	765		Konštrukcie - krytiny tvrdé				8 856,86
87	K	K354	Zastrešenie kryt. BRAMAC Alp., Moravská striech valbových na sucho s povrch. úpr	m2	184,800	40,89	7 556,47
88	K	K355	Zakr šikm striech podstr hydroizol fólia Bramac UNI	m2	184,800	5,35	988,68
89	K	K356	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	t	8,255	37,76	311,71
D	766		Konštrukcie stolárske				3 607,24
90	K	K357	Montáž a dodávka eurookien kompl.	m2	3,240	535,42	1 734,76
91	K	K358	Montáž a dodávka dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl.	kus	2,000	467,28	934,56
92	K	K359	Montáž a dodávka dvier kom. otv.drevených dvojkřídlových	kus	1,000	934,56	934,56
93	K	K360	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	32,99	3,36
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				5 304,85
94	K	K361	Montáž vetracích mriežok, VM	kus	3,000	14,60	43,80
95	M	M362	Prieveterník so sieťou 600x600	kus	2,000	114,87	229,74
96	M	M363	Mriežka vetracia s protidažďovou žalúziou kruhová	kus	1,000	220,01	220,01
97	K	K364	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	650,000	2,00	1 300,00
98	M	M365	Materiál pre zámočnickú výrobu - orientačná cena - schodisko	kg	550,000	5,35	3 477,50
99	K	K366	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,692	48,85	33,80
D	771		Podlahy z dlaždíc				647,46
100	K	K362	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 150x150 do tmelu	m2	11,300	31,15	352,00
101	M	M364	Dlaž. neglaz. GRES 300x300x8-protišmyková	m2	11,865	24,34	288,79
102	K	K365	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	0,281	23,73	6,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 776			Podlahy povlakové				250,70
103	K	K363	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	4,970	14,60	72,56
104	M	M366	Podlahovina ANTISTATIK 600x600x2	m2	5,219	34,07	177,81
105	K	K367	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	21,87	0,33
D 777			Podlahy syntetické				6 533,30
106	K	K368	Podlaha liata epoxidová s penetráciou Saduritom 1330 hr. 3mm	m2	12,240	70,58	863,90
107	K	K369	Nátery betón. povrchov Xypexom	m2	465,755	12,17	5 668,24
108	K	K370	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,051	22,84	1,16
D 783			Nátery				3 645,17
109	K	K371	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	28,927	9,64	278,86
110	K	K372	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	453,500	3,60	1 632,60
111	K	K373	Nátery omietok stien olejové dvojnásobné +2x email +3x plné tmel.	m2	72,540	23,90	1 733,71
D 784			Maľby				835,32
112	K	K374	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m	m2	257,021	0,83	213,33
113	K	K375	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	257,021	2,42	621,99
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 21-M			Elektromontáže				0,00
114	K	K376	Silnoprúdové rozvody a osvetlenie - samostatný rozpočet		0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-01-B - Prevádzková budova s bioreaktorom - zdravotníctva

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

425,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	425,36	20,00%	85,07

Cena s DPH

v EUR

510,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Púlkínova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43-989/268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-01-B - Prevádzková budova s bioreaktorom - zdravotníka

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

425,36

PSV - Práce a dodávky PSV

425,36

713 - Izolácie tepelné

34,93

722 - Zdravotníka - vnútorný vodovod

390,43

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-01-B - Prevádzková budova s bioreaktorom - zdravotníka

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

425,36

D PSV Práce a dodávky PSV 425,36

D 713 Izolácie tepelné 34,93

1	K	K377	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	8,000	3,21	25,68
2	M	M378	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 35x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	1,020	0,88	0,90
3	M	M379	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 42x9 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	7,140	1,17	8,35

D 722 Zdravotníka - vnútorný vodovod 390,43

4	K	K378	Potrúbie z oceľ.núr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1,000	22,28	22,28
5	K	K379	Potrúbie z oceľ.núr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	7,000	25,30	177,10
6	K	K380	Potrúbie z oceľ.núr závit.asfalt.bezšvík.bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 32	m	3,000	24,19	72,57
7	K	K381	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	1,000	8,79	8,79
8	K	K382	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,97	4,97
9	M	M383	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	15,33	15,33
10	K	K384	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,87	5,87
11	M	M385	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	24,34	24,34
12	K	K386	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1	ks	1,000	4,97	4,97
13	M	M387	Guľový uzáver záhradný, 1" - 5/4" M, d 25 mm, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	20,47	20,47
14	K	K388	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	11,000	1,74	19,14
15	K	K389	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	11,000	1,23	13,53
16	K	K390	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,045	23,83	1,07

ROZPOČET

Stavba : Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr

Objekt: SO 1 Prevádzková budova s bioreaktorom

Časť: ELI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 8/2022

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesia,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
1 - Elektroinštalácia							
1	Krabica prístrojová vr. zapojenia	ks	4,00	2,72	10,88	6,59	26,36
2	Krabica prístrojová hlboká vr. zapojenia	ks	4,00	4,20	16,80	6,13	24,52
3	Odvíčkovanie a zavičkovanie krabíc	ks	8,00	0,43	3,44		
4	Kábel CYKY J 3 x 1,5	m	85,00	0,87	73,95	2,17	184,45
5	CYKY O 3 x 1,5	m	10,00	0,87	8,70	2,15	21,50
6	CYKY J 3 x 2,5	m	50,00	0,98	49,00	2,65	132,50
7	CYKY J 5 x 6	m	10,00	1,72	17,20	7,05	70,50
8	CYKY J 3 x 35+25	m	15,00	2,87	43,05	27,20	408,00
9	Ukončenie vodičov v rozváž. do 2,5 mm	ks	17,00	1,01	17,17		
10	Ukončenie vodičov v rozváž. do 6 mm	ks	10,00	1,01	10,10		
11	Ukončenie vodičov v rozváž. do 4x35 mm ²	ks	2,00	22,68	45,36		
12	Jednopolový vypínač pod om. Radenie 1	ks	3,00	5,36	16,08	10,64	31,92
13	Sériový prep. pod om. Radenie 5A	ks	2,00	5,56	11,12	15,74	31,48
14	Zásuvka 16A, 230V pod omietku	ks	5,00	7,89	39,45	8,28	41,40
15	Zásuvka 16A, 400V pod omietku	ks	1,00	8,59	8,59	7,58	7,58
16	Ochranné pospojovanie Cy 16 zel/žlt.	m	50,00	1,10	55,00	2,63	131,50
17	Svietidlo "C" žiarovkové nástenné s pohyb snímačom IP 23	ks	1,00	17,50	17,50	140,97	140,97
18	Svietidlo "D" žiarovkové stropné, 2x36W IP 20	ks	6,00	17,50	105,00	54,16	324,96
19	Svietidlo "E" žiarovkové stropné, 2x36W IP 65	ks	3,00	17,50	52,50	63,23	189,69
20	Hlavná uzemňovacia zbernica HUZ-Typ EPS1	ks	1,00	7,55	7,55	3,00	3,00
21	Jednorámik	ks	3,00	0,50	1,50	8,40	25,20
22	Dvojrámik	ks	2,00	0,50	1,00	10,65	21,30
23	Trojrámik	ks	1,00	0,50	0,50	5,08	5,08
24	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00			144,39	144,39
25	SPOLU:				611,44		1 966,30
26	2 - ROZVÁDZAČ HR						
	Rozvádzač kovovo plastový 34 modulový						
	S dvierkami, prívod a vývod hore						
	farba biela, IP40/20	1 ks					
	náplň: Vypínač I 3P 63 / 63A	1 ks					
	istič C60N 10/1/B-10A	1 ks					
	C60N 16/1/B-16A	2 ks					
	C60N 16/3/B-16A	1 ks					
	C60N 25/3/B-25A	3 ks					
	C60N 50/3/B-50A	1 ks					
27	Prúdový chránič kombinovaný	ks	1,00	350,00	350,00	2 075,38	2 075,38
	DPNaVigi 10A/1/0,03/B/10A	1 ks					
	Prúdový chránič kombinovaný						
	DPNaVigi 16A/1/0,03/B/16A	2 ks					
	Prúdový chránič ID 4P 40A/3/0,03/	2 ks					
	Zvodič prepätia SLP-275 V S	3 ks					
	Spínacie hodiny 16 364	1 ks					
	(Zopnúť každých 30min, na 5 min.)						
	Podružný materiál						
	osadenie rozvádzača R1	1 ks					
28	ROZVÁDZAČ spolu :				350,00		2 075,38
29							
30	4 - Bleskozvod						
31	Zvodové vedenie FeZn 8 mm	m	65,00	2,71	176,15	3,02	196,30
32	Zvodové vedenie FeZn 10 mm	m	60,00	1,53	91,80	4,77	286,20
33	Uzemňovací pásik FeZn 30x4 mm	m	90,00	2,13	191,70	2,26	203,40
34	Bleskozvodné svorky						

Por. Číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
35	SZ - Skušobná	ks	4,00	3,02	12,08	5,93	23,72
36	SR 03 – Uzemňovacia svorka	ks	24,00	2,11	50,64	6,17	148,08
37	SJ 01 – Svorka k zbernej tyči	ks	2,00	3,02	6,04	4,91	9,82
38	SO – k odkvapovým žľabom	ks	4,00	3,02	12,08	3,19	12,76
39	OU – Ochranný uholník	ks	4,00			11,23	44,92
40	DUz – Držiak OU	ks	8,00			1,48	11,84
41	Zberná tyč JP 15	ks	2,00	7,55	15,10	26,97	53,94
42	DJ – Držiak zbernej tyče	ks	4,00			5,69	22,76
43	OS 1 – Ochranná strieška horná	ks	2,00			2,86	5,72
44	OS 4 – Ochranná strieška dolná	ks	2,00			2,86	5,72
45	Tyčový zemnič FeZn Ø28/2000mm	ks	8,00	29,24	233,92	16,42	131,36
46	Podpery vedenia na hrebeň PV14'	ks	33,00			2,14	70,62
47	Podpery vedenia na svahu PV11	ks	48,00			2,59	124,32
48	Označenie zvodov štitkami	ks	4,00	2,82	11,28		
49	Podružný materiál	ks	1,00			111,94	111,94
50	4 - Bleskozvod spolu :				800,79		1 463,42
51							
52	5 - ZEMNE PRÁCE - Bleskozvod						
53	Výkop ryhy 35 x 70 cm	m	20,00	5,25	105,00		
54	Zásyp ryhy 35 x 70	m	20,00	2,27	45,40		
55	5 - ZEMNE PRÁCE - Bleskozvod spolu :				150,40		
56	Spolu :				1 912,63		5 505,10
57	Rozpočet celkom :						7 417,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 3:

001-02-02 - SO 2 Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			24 132,93
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	24 132,93	20,00%	4 826,59
Cena s DPH			28 959,52
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43989268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 3:

001-02-02 - SO 2 Spevnené plochy

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

24 132,93

HSV - Práce a dodávky HSV

24 132,93

1 - Zemné práce

3 595,23

5 - Komunikácie

18 293,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 243,84

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 3:

001-02-02 - SO 2 Spevnené plochy

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

24 132,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 132,93

D 1

Zemné práce

3 595,23

1	K	K449	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	167,220	4,22	705,67
2	K	K450	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2500 m horn. tr. 1-4	m3	167,220	4,38	732,42
3	K	K287	Uloženie sypaniny na skládku	m3	167,220	0,73	122,07
4	K	K288	Poplatok za uloženie zeminy	m3	167,220	12,17	2 035,07

D 5

Komunikácie

18 293,86

5	K	K451	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm	m3	83,610	41,40	3 461,45
6	K	K452	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr. 200 mm	m2	278,700	21,99	6 128,61
7	K	K453	Separáčna fólia	m2	278,700	3,12	869,54
8	K	K454	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny 3 a 4 hr. 200 mm	m2	278,700	28,11	7 834,26

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 243,84

9	K	K455	Dilatačné škáry rezané priečne, rezanie škár š. 2 až 5 mm	m	103,500	10,26	1 061,91
10	K	K456	Dilatačné škáry rezané priečne, zaliatie škár š. nad 3 do 9 mm za tepla	m	103,500	2,04	211,14
11	K	K457	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	m	11,800	16,66	196,59
12	K	K458	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt betónový	t	439,885	1,76	774,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 3:

001-02-03 - SO 3 Terénne a sadové úpravy

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 784,57

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

11 784,57

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 356,91

Cena s DPH

v EUR

14 141,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.

Práskynova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 889 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 3:

001-02-03 - SO 3 Terénne a sadové úpravy

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 784,57

HSV - Práce a dodávky HSV

11 784,57

1 - Zemné práce

11 775,97

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8,60

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 3:

001-02-03 - SO 3 Terénne a sadové úpravy

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

11 784,57

D HSV Práce a dodávky HSV 11 784,57

D 1 Zemné práce 11 775,97

1	K	K459	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m	m3	87,000	3,21	279,27
2	K	K450	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2500 m horn. tr. 1-4	m3	119,670	4,38	524,15
3	K	K460	Založenie parkového trávnikového výsevu vo svahu 1:5-1:2	m2	435,000	1,31	569,85
4	M	M461	Zmes trávna parková rekreačná	kg	145,000	7,79	1 129,55
5	K	K462	Rozprestrovanie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	m2	435,000	0,74	321,90
6	K	K463	Prevrstvenie ornice na skládke	m3	119,670	7,74	926,25
7	K	K464	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-100 mm v rovine	m2	435,000	1,54	669,90
8	K	K465	Spevnenie svahu výbovými snopčkami priemeru do 100 mm	m2	180,000	27,76	4 996,80
9	K	K466	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 50%, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	kus	15,000	15,01	225,15
10	K	K467	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm vo svahu 1:5-1:2	m2	435,000	1,56	678,60
11	K	K468	Obrobenie pôdy vláčením na svahu 1:5-1:2	m2	435,000	0,19	82,65
12	K	K469	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu 1:5-1:2	m2	435,000	0,29	126,15
13	K	K470	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu 1:5-1:2	m2	435,000	0,19	82,65
14	K	K471	Výsadba dreviny s balom v rovine priemer balu 300-400 mm	kus	15,000	19,47	292,05
15	M	M472	Tavolník Spiraea vanhouttei krík B 60-80 cm	kus	15,000	43,86	657,90
16	K	K473	Ošetrovanie trávnikového svahu 1:5-1:2	m2	435,000	0,49	213,15

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8,60

17	K	K461	Presun hmôt pre sadové úpravy do 5000 m vodorovne, bez zvislého presunu	t	0,205	41,94	8,60
----	---	------	---	---	-------	-------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-04-A - 4.1 Kanalizácia - gravitačná + 4.2 Kanalizácia - výtlak + 4.3

Vodovod

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 560,68

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
20 560,68

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
4 112,14

Cena s DPH

v EUR

24 672,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 999 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

**001-02-04-A - 4.1 Kanalizácia - gravitačná + 4.2 Kanalizácia - výtlak + 4.3
Vodovod**

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

20 560,68

HSV - Práce a dodávky HSV

20 560,68

1 - Zemné práce

10 821,07

4 - Vodorovné konštrukcie

1 193,66

8 - Rúrové vedenie

8 545,95

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-04-A - 4.1 Kanalizácia - gravitačná + 4.2 Kanalizácia - výtlač + 4.3 Vodovod

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

20 560,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

20 560,68

D 1

Zemné práce

10 821,07

1	K	K109	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	148,560	8,01	1 189,97
2	K	K472	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	148,560	0,79	117,36
3	K	K474	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	363,600	3,55	1 290,78
4	K	K475	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	363,600	1,79	650,84
5	K	K476	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV,	m3	148,560	2,92	433,80
6	K	K477	Vodorovné premiestnenie výkopu vrátane zloženia na skládku , poplatkov a naloženia podľa potrieb zhotoviteľa	m3	72,416	21,42	1 551,15
7	K	K478	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	72,416	4,09	296,18
8	K	K179	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	72,416	1,65	119,49
9	K	K180	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	72,416	0,70	50,69
10	K	K479	D+M Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 kamenivo do 63mm	m3	76,144	41,39	3 151,60
11	K	K480	D+M Obsyp objektov sypaninou kamenivo 18-32mm	m3	47,600	41,37	1 969,21

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 193,66

12	K	K267	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 22 mm	m3	16,404	41,37	678,63
13	K	K216	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	9,25	37,00
14	M	M095	Vyrovnávací betónový prstenec pod poklop h=100mm	ks	3,000	11,78	35,34
15	M	M097	Vyrovnávací betónový prstenec pod poklop h=40mm	ks	1,000	11,77	11,77
16	K	K481	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,227	122,71	150,57
17	K	K482	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	9,000	31,15	280,35

D 8

Rúrové vedenie

8 545,95

18	K	K483	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 40x3,7 mm	m	40,000	3,41	136,40
19	M	M484	Rúra jednvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR11, 40x3,7x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	40,000	4,86	194,40
20	K	K485	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	15,000	3,41	51,15
21	M	M486	Rúra jednvrstvová TS+DOQ na tlakovú kanalizáciu SDR11, 63x5,8x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	15,000	11,68	175,20
22	K	K487	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	35,000	3,41	119,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	M488	Rúra trojvrstvová TS+DOQ na tlakovú kanalizáciu SDR11, 90x8,2x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	35,000	22,39	783,65
24	K	K489	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	5,000	3,41	17,05
25	M	M490	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	22,63	22,63
26	M	M401	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	45,27	90,54
27	K	K492	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 200	m	22,000	3,41	75,02
28	M	M493	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 200 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	4,000	116,43	465,72
29	M	M494	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 250 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	3,000	195,25	585,75
30	K	K495	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 250	m	15,000	3,41	51,15
31	K	K496	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 300	m	10,000	3,41	34,10
32	M	M497	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 300 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	251,10	502,20
33	K	K498	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	40,000	3,76	150,40
34	K	K152	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	90,000	0,82	73,80
35	K	K083	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	5,000	1,81	9,05
36	K	K499	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	22,000	2,28	50,16
37	K	K500	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	15,000	2,80	42,00
38	K	K231	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	10,000	2,85	28,50
39	K	K501	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	4,000	230,07	920,28
40	K	K502	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	28,36	56,72
41	M	M503	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,010	120,27	121,47
42	M	M504	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	1,010	49,09	49,58
43	K	K505	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	2,000	13,91	27,82
44	M	M506	zákrýtová doska pre šachtu DN1000mm, hr.250mm		3,000	278,48	835,44
45	K	K507	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	82,75	248,25
46	M	M508	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	3,030	394,70	1 195,94
47	M	M509	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,060	9,60	58,18
48	K	K232	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	116,82	350,46
49	K	K131	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	29,56	88,68
50	M	M510	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,000	194,68	584,04
51	K	K137	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	4,000	18,63	74,52
52	K	K139	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	90,000	1,60	144,00
53	K	K511	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	40,000	0,91	36,40
54	K	K512	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	101,000	0,95	95,95

ROZPOČET

Stavba : Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr

Objekt: NN rozvody + SO 4.5 Objekt terciárneho čistenia

Časť: ELI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 8/2022

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
1 - NN káblové rozvody							
1	Kábel CYKY J 3 x 50+35 mm ²	m	90,00	2,87	258,30	26,21	2 358,90
2	CYKY J 5C x 6	m	55,00	1,72	94,60	4,99	274,45
3	Ukončenie vodičov v rozváždz. do 5x6 mm ²	ks	4,00	9,28	37,12		
4	Ukončenie vodičov v rozváždz. do 4x50 mm ²	ks	2,00	22,68	45,36		
5	Zásuvkový rozvádzač istený typ: SCAME 632.122-011/4 2x230V/16+1x400V/32A	ks	2,00	53,61	107,22		
6	Podružný materiál	ks	1,00			383,03	383,03
7							
5 - ZEMNE PRÁCE - Bleskozvod							
9	Výkop ryhy 35 x 80 cm	m	110,00	17,79	1 956,90		
10	Zriadenie káblového lôžka na š. 35 cm so zatehlovaním v smere kábla	m	110,00	4,02	442,20		
11	Výstražná fólia PVC š. 33 cm, červená	m	125,00	2,08	260,00		
12	Betónová chránička Ø 100 cm	m	10,00	9,33	93,30		
13	Osadenie skrine SCAME R7 a MO	ks	2,00	213,78	427,56		
14	Zásyp ryhy 35 x 80	m	110,00	2,61	287,10		
15	Spolu :				4 009,66		3 016,38
16	Rozpočet celkom :						7 026,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-04-C - 4.5 Objekt terciárneho čistenia

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 253,55

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

Sadzbda dane

20,00%

Výška dane

0,00

2 253,55

20,00%

450,71

Cena s DPH

v

EUR

2 704,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 48 889 208, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Štavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-04-C - 4.5 Objekt terciárneho čistenia

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 253,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 253,55

1 - Zemné práce

202,07

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

1 895,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

41,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

114,96

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-04-C - 4.5 Objekt terciárneho čistenia

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

2 253,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 253,55
D	1	Zemné práce					202,07
1	K	K508	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	8,663	12,62	109,33
2	K	K509	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	8,663	2,92	25,30
3	K	K510	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	m3	2,855	2,34	6,68
4	K	K287	Uloženie sypaniny na skládke	m3	2,855	0,73	2,08
5	K	K288	Poplatok za uloženie zeminy	m3	2,855	12,17	34,75
6	K	K513	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,808	4,12	23,93
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					1 895,52
7	K	K301	Kompletne konštr. z betónu prostého tr. C 12/15 hr. 150-300 mm	m3	0,347	104,50	36,26
8	K	K514	Kompletne konštr. bet. žel. vodost. tr. V 4 T 50 C 25/30 hr. 150-300 mm	m3	2,118	161,39	341,82
9	K	K303	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	16,434	49,29	810,03
10	K	K304	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	16,434	11,97	196,71
11	K	K305	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	0,318	1 605,97	510,70
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					41,00
12	K	K318	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	m3	1,094	37,48	41,00
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					114,96
13	K	K321	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	2,448	1,92	4,70
14	M	K515	Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	m3	2,448	2,92	7,15
15	K	K328	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	4,442	2,42	10,75
16	K	K332	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	11,250	8,21	92,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-05-A - Objekt odvodnenia kalu-architektúra

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			35 267,37
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	35 267,37	20,00%	7 053,47
Cena s DPH	v EUR	42 320,84	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.

Puškinova 700/90, 924 01 Galanta

IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-05-A - Objekt odvodnenia kalu-architektúra

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

35 267,37

HSV - Práce a dodávky HSV

16 387,29

1 - Zemné práce	1 776,84
2 - Zakladanie	1 798,21
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	7 195,60
4 - Vodorovné konštrukcie	715,04
5 - Komunikácie	95,14
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 289,91
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 516,55

PSV - Práce a dodávky PSV

18 880,08

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	612,82
713 - Izolácie tepelné	529,24
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	7 532,18
763 - Konštrukcie - drevozstavby	668,87
764 - Konštrukcie klampiarske	644,10
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	2 152,05
766 - Konštrukcie stolárske	2 753,71
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 249,16
771 - Podlahy z dlaždíc	888,35
783 - Nátery	1 515,63
784 - Maľby	333,97

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže	0,00
-----------------------	------

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-05-A - Objekt odvodnenia kalu-architektúra

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

35 267,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 387,29

D 1

Zemné práce

1 776,84

1	K	K508	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	4,089	12,62	51,60
2	K	K280	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	12,113	34,80	421,53
3	K	K516	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	22,106	34,79	769,07
4	K	K509	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	34,219	2,92	99,92
5	K	K510	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	m3	38,308	2,34	89,64
6	K	K287	Uloženie sypaniny na skládku	m3	21,326	0,73	15,57
7	K	K288	Poplatok za uloženie zeminy	m3	21,326	12,17	259,54
8	K	K513	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,982	4,12	69,97

D 2

Zakladanie

1 798,21

9	K	K292	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	5,284	37,21	196,62
10	K	K517	Základové dosky z betónu prostého tr. C16/20	m3	2,726	101,19	275,84
11	K	K518	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	2,100	21,90	45,99
12	K	K519	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	2,100	5,35	11,24
13	K	K520	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	12,536	101,19	1 268,52

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

7 195,60

14	K	K296	Murivo nosné z tehál POROTHERM 38 P+D P8 MVC 2,5	m3	20,375	180,16	3 670,76
15	K	K521	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	kus	7,000	6,02	42,14
16	K	K522	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 180 cm	kus	12,000	7,51	90,12
17	K	K523	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 375 cm	kus	3,000	11,35	34,05
18	K	K524	Preklady keramické POROTHERM 238/80/1250 mm	kus	7,000	21,83	152,81
19	K	K525	Preklady keramické POROTHERM 238/80/1500 mm	kus	12,000	27,84	334,08
20	K	K526	Preklady keramické POROTHERM 238/80/2250 mm	kus	3,000	41,61	124,83
21	K	K527	Kompletne konštr. z betónu prostého tr. C 16/20 hr. 80-150 mm	m3	0,579	141,61	81,99
22	K	K528	Kompletne konštr. ČOV, nádrží, vodojemov, kanálov zo ŽB tr. C 25/30 hr. 150-300 mm	m3	2,935	135,33	397,19
23	K	K303	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	25,481	49,28	1 255,70
24	K	K304	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	25,481	11,97	305,01
25	K	K305	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	0,440	1 606,64	706,92

D 4

Vodorovné konštrukcie

715,04

26	K	K529	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	1,536	127,55	195,92
27	K	K308	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	7,760	24,34	188,88
28	K	K309	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	7,760	5,35	41,52
29	K	K310	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,174	1 606,27	279,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	K530	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.do 100 mm	m2	1,700	5,43	9,23
D 5			Komunikácie				95,14
31	K	K313	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	1,700	24,34	41,38
32	M	M314	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	kus	6,000	8,96	53,76
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 289,91
33	K	K531	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hľadká Baunit	m2	44,610	12,17	542,90
34	K	K315	Omietka vonk. stien tenkovrstv. Terranova Terrasil silikátová roztieraná hrubozrná	m2	56,386	15,44	870,60
35	K	K316	Omietka vonk. stien tenkovrstv. Terranova Terrplast ryhovaná hrubozrná	m2	29,986	15,44	462,98
36	K	K632	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	4,200	31,15	130,83
37	K	K533	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	2,145	141,31	303,11
38	K	K534	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	2,145	3,79	8,13
39	K	K535	Vložka do poter. i maz. zo zvar. sieťi	m2	39,000	18,87	735,93
40	K	K536	Osadenie dvemých zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	kus	1,000	66,61	66,61
41	M	M537	Zárubňa oceľová CGH 80x197x16cm	kus	1,000	34,07	34,07
42	K	K320	Osadenie dvemých zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	kus	1,000	66,61	66,61
43	M	M538	Zárubňa oceľová CGH 145x197x16cm	kus	1,000	68,14	68,14
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 516,55
44	K	K537	Montáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	87,674	3,15	276,17
45	K	K538	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1051	m2	87,674	1,90	166,58
46	K	K539	Demontáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	87,674	2,05	179,73
47	K	K325	Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	19,500	3,42	66,69
48	K	K327	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	27,260	4,71	128,39
49	K	K540	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	89,729	7,79	698,99
D PSV			Práce a dodávky PSV				18 880,08
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				612,82
50	K	K331	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	33,560	0,49	16,44
51	M	M332	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,014	1 899,37	26,59
52	K	K333	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	67,120	4,55	305,40
53	M	M098	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 42 H fareb. prev. červ. zelená	m2	67,120	3,75	251,70
54	K	K335	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,376	33,76	12,69
D 713			Izolácie tepelné				529,24
55	K	K541	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, pribitie	m2	19,500	6,33	123,44
56	M	M335	Fólia Isotec ALF - parozábrana	m2	19,500	3,41	66,50
57	M	M336	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 14 cm	m2	19,500	17,22	335,79
58	K	K337	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,102	34,39	3,51
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
59	K	K339	Zdravotechnika - samostatný rozpočet		0,000	0,00	0,00
D 762			Konštrukcie tesárske				7 532,18
60	K	K542	Krov sedlový, sklon 45°, bez debnenia a latovania	m2 ZP	44,800	92,49	4 143,55
61	K	K543	Montáž kotevných želiez	kus	18,000	6,33	113,94
62	M	M544	Prvky kov. kotev., styk a iné pre výr. a mont. dokonč. výr. do 1 kg	kg	18,000	2,68	48,24
63	K	K343	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	2,443	48,67	118,90
64	M	M545	Rezivo ihl.neomiet.stred. akost'-záklon	m3	2,687	438,07	1 177,09
65	K	K546	Montáž záklopu z dosiek hrubých, zapustený na zraz	m2	44,800	4,09	183,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	K547	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z dosiek hobľovaných na zraz	m2	18,640	4,87	90,78
67	K	K347	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	m3	2,628	48,67	127,90
68	M	M548	Rezivo ihl.neomiet.stred. akosť I-hobľované dosky	m3	2,891	438,07	1 266,46
69	K	K349	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	4,707	55,68	262,09
D 763			Konštrukcie - drevostavby				668,87
70	K	K544	Podhlady sadr. D112 zaves. 2-vrstv. oceľ. konštr. CD, bez tep. iz. GKBI 12,5 mm	m2	19,500	33,60	655,20
71	K	K348	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,290	47,14	13,67
D 764			Konštrukcie klampiarske				644,10
72	K	K545	Klamp. poplast. pl. žľaby pododkvp. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	12,800	32,92	421,38
73	K	K548	Klamp. poplast. pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	kus	2,000	28,38	56,76
74	K	K549	Klamp. poplast. pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	5,400	30,02	162,11
75	K	K353	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,054	71,36	3,85
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				2 152,05
76	K	K550	Zastrešenie kryt. BRAMAC Alp., Moravská striech pultových na sucho s povr. úpr	m2	44,800	40,89	1 831,87
77	K	K355	Zakr šikm striech podstr hydroizol fólia Bramac UNI	m2	44,800	5,35	239,68
78	K	K356	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	t	2,132	37,76	80,50
D 766			Konštrukcie stolárske				2 753,71
79	K	K357	Montáž a dodávka eurookien kompl.	m2	2,520	535,42	1 349,26
80	K	K358	Montáž a dodávka dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl.	kus	1,000	467,28	467,28
81	K	K359	Montáž a dodávka dvier kom. otv.drevených dvojkrídlových	kus	1,000	934,56	934,56
82	K	K360	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	32,99	2,61
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 249,16
83	K	K551	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	2,520	14,60	36,79
84	M	M552	Mreže	kg	174,000	5,35	930,90
85	K	K361	Montáž vetracích mriežok, VM	kus	2,000	14,60	29,20
86	M	M553	Prieveterník so sieťou 400x400	kus	2,000	121,69	243,38
87	K	K366	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,182	48,85	8,89
D 771			Podlahy z dlaždíc				888,35
88	K	K552	Dlažba z keramických dlaždíc neglazovaných 200/200/8mm do cem. malty a soklík	m2	19,500	43,81	854,30
89	K	K365	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	1,435	23,73	34,05
D 783			Nátory				1 515,63
90	K	K553	Nátory kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	7,713	9,19	70,88
91	K	K554	Nátory kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	7,713	3,34	25,76
92	K	K555	Nátory tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 3x lakovanie	m2	33,860	3,71	125,62
93	K	K372	Nátory tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	155,988	3,60	561,56
94	K	K373	Nátory omietok stien olejové dvojnásobné +2x email +3x plné tmel.	m2	27,720	23,90	662,51
95	K	K556	Nátory omietok stien olejové napustenie	m2	27,720	2,50	69,30
D 784			Maľby				333,97
96	K	K374	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m	m2	102,761	0,83	85,29
97	K	K557	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	102,761	2,42	248,68
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 21-M			Elektromontáže				0,00
98	K	K558	Silnoprákové rozvody a osvetlenie - samostatný rozpočet		0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-05-B - Objekt odvodnenia kalu-zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

744,56

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

744,56

20,00%

148,91

Cena s DPH

v EUR

893,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA stav, s.r.o.
Piskinova 700790, 924 01 Galanta
IČO: 43 684 968 IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-05-B - Objekt odvodnenia kalu-zdravotechnika

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

744,56

PSV - Práce a dodávky PSV

744,56

713 - Izolácie tepelné

9,49

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

551,10

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

183,97

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-02 - Stavebné objekty (SO 01 - SO 05)

Úroveň 4:

001-02-05-B - Objekt odvodnenia kalu-zdravotechnika

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

744,56

D PSV

Práce a dodávky PSV

744,56

D 713

Izolácie tepelné

9,49

1	K	K377	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	2,000	3,21	6,42
2	M	M099	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 35x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	1,020	1,36	1,39
3	M	M100	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 42x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	1,020	1,65	1,68

D 721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

551,10

4	K	K559	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	1,000	20,66	20,66
5	K	K560	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	3,000	27,42	82,26
6	K	K561	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	5,000	49,02	245,10
7	K	K562	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	1,000	14,43	14,43
8	K	K563	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3, 9	m	2,000	24,99	49,98
9	K	K564	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000	4,97	4,97
10	K	K565	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000	10,72	10,72
11	M	M566	Podlahový vpust HL 310NPrG-vertikálny, so sifónom PRIMUS, 150/150 z liatiny	ks	1,000	121,69	121,69
12	K	K567	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,049	26,26	1,29

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

183,97

13	K	K378	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1,000	22,28	22,28
14	K	K379	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	1,000	25,30	25,30
15	K	K566	Potrúbie z oceľ. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 32	m	3,000	18,85	56,55
16	K	K381	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	1,000	8,79	8,79
17	K	K384	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,87	5,87
18	M	M385	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	24,37	24,37
19	K	K386	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1	ks	1,000	4,97	4,97
20	M	M387	Guľový uzáver záhradný, 1" - 5/4" M, d 25 mm, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	20,44	20,44
21	K	K388	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	5,000	1,74	8,70
22	K	K389	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	5,000	1,23	6,15
23	K	K390	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	23,83	0,55

ROZPOČET

Stavba : Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr

Objekt: SO 5 Objekt odvodnenia kalu

Časť: ELI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 8/2022

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
1 - Elektroinštalácia							
1	Krabica prístrojová vr. zapojenia	ks	1,00	2,72	2,72	6,59	6,59
2	Krabica prístrojová hlboká vr. zapojenia	ks	2,00	4,20	8,40	6,13	12,26
3	Odvíčkovanie a zavičkovanie krábíc	ks	3,00	0,43	1,29		
4	Kábel CYKY J 3 x 1,5	m	15,00	0,87	13,05	2,17	32,55
5	CYKY O 3 x 1,5	m	25,00	0,87	21,75	2,15	53,75
6	CYKY J 3 x 2,5	m	10,00	0,98	9,80	2,65	26,50
7	CYKY J 5 x 6	m	10,00	1,72	17,20	7,05	70,50
8	Ukončenie vodičov v rozváž. do 2,5 mm	ks	11,00	1,01	11,11		
9	Ukončenie vodičov v rozváž. do 6 mm	ks	5,00	1,01	5,05		
10	Striedavý prep. pod om. Radenie 6	ks	2,00	5,36	10,72	10,64	21,28
11	Zásuvka 16A, 230V pod omietku	ks	5,00	7,89	39,45	8,28	41,40
12	Ochranné pospojovanie Cy 16 zel/žlt.	m	20,00	1,10	22,00	2,63	52,60
13	Svietidlo "C" žiarovkové nástenné s pohyb snímačom IP 23	ks	1,00	17,50	17,50	140,97	140,97
14	Svietidlo "E" žiarovkové stropné, 2x36W IP 65	ks	2,00	17,50	35,00	63,23	126,46
15	Hlavná uzemňovacia zbernica HUZ-Typ EPS1	ks	1,00	4,30	4,30	6,25	6,25
16	Jednorámik	ks	3,00	0,50	1,50	8,40	25,20
17	Zásuvkový rozvádzač istený typ SCAME 632.122-011/4 2x230V/16+1x400V/32A	ks	2,00	30,67	61,34	146,56	293,12
18	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00			78,34	78,34
19	SPOLU:				282,18		987,77
2 - Zemné práce							
21	Výkop ryhy 35 x 80 cm	m	3,00	17,79	53,37		
22	Zriadenie káblového lôžka na š. 35 cm so zatehlovaním v smere kábla	m	3,00	4,02	12,06		
23	Výstražná fólia PVC š. 33 cm, červená	m	5,00	2,08	10,40		
24	Zásyp ryhy 35 x 80	m	3,00	2,61	7,83		
3 - Bleskozvod							
27	Zvodové vedenie FeZn 8 mm	m	25,00	2,71	67,75	3,02	75,50
28	Zvodové vedenie FeZn 10 mm	m	20,00	1,53	30,60	4,77	95,40
29	Uzemňovací pásik FeZn 30x4 mm	m	25,00	2,13	53,25	2,26	56,50
30	Bleskozvodné svorky						
31	SZ - Skušobná	ks	2,00	3,02	6,04	5,93	11,86
32	SR 03 - Uzemňovacia svorka	ks	12,00	2,11	25,32	6,17	74,04
33	SJ 01 - Svorka k zbernej tyči	ks	1,00	3,02	3,02	4,91	4,91
34	SO - k odkvapovým žľabom	ks	2,00	3,02	6,04	3,19	6,38
35	OU - Ochranný uholník	ks	2,00			11,23	22,46
36	DÚz - Držiak OU	ks	4,00			1,48	5,92
37	Zberná tyč JP 15	ks	1,00	7,55	7,55	26,97	26,97
38	DJ - Držiak zbernej tyče	ks	2,00			5,69	11,38
39	OS 1 - Ochranná striedka horná	ks	1,00			2,86	2,86
40	OS 4 - Ochranná striedka dolná	ks	1,00			2,86	2,86
41	Tyčový zemnič FeZn Ø28/2000mm	ks	4,00	29,24	116,96	16,42	65,68
42	Podpery vedenia na hrebeň PV14	ks	16,00			2,14	34,24
43	Podpery vedenia na svahu PV11	ks	16,00			2,59	41,44
44	Označenie zvodov štítkami	ks	2,00	2,82	5,64		
45	Podružný materiál	ks	1,00			43,89	43,89
46	4 - Bleskozvod spolu :				322,17		582,29
4 - ZEMNE PRÁCE - Bleskozvod							
49	Výkop ryhy 35 x 70 cm	m	15,00	5,25	78,75		
50	Zásyp ryhy 35 x 70	m	15,00	2,27	34,05		

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná jednotka	Množstvo výmera	Montáž jedn.cena	Montáž celkom	Dodávka jedn.cena	Dodávka celkom
51	5 - ZEMNE PRÁCE - Bleskozvod spolu :				112,80		
52	Spolu :				800,81		1 570,06
53	Rozpočet celkom :						2 370,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-03 - Všeobecné položky

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			86 154,44
DPH základná znížená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	86 154,44	20,00%	17 230,89
Cena s DPH			103 385,33
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ


AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt: 001 - ČOV

Časť: 001-03 - Všeobecné položky

Miesto: Hrubý Šúr

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ: Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

86 154,44

OST - Všeobecné položky

86 154,44

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

001 - ČOV

Časť:

001-03 - Všeobecné položky

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu

86 154,44

D		OST	Všeobecné položky				86 154,44
1	K	K655	Realizačná projektová dokumentácia		1,000	47 474,83	47 474,83
2	K	K656	Geodetické práce - vytýčenie stavby - porealizačné zameranie stavby - geometrické plány		1,000	8 274,72	8 274,72
3	K	OAD	Odborný autorský dohľad		1,000	1 200,00	1 200,00
4	K	K657	Prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku		1,000	4 867,48	4 867,48
5	K	K658	Prevádzkový poriadok pre trvalú prevádzku		1,000	973,50	973,50
6	K	K659	Odborné prehliadky, skúšky, revízie, (úradná skúška)		1,000	4 867,48	4 867,48
7	K	K660	Individuálne skúšky, komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy		1,000	5 840,98	5 840,98
8	K	K661	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - stavebná časť - strojno-technologická časť - elektro-technologická časť		1,000	9 734,96	9 734,96
9	K	K662	Kompletná dokumentácia potrebná k odovzdaniu diela, kolaudácii stavby a uvedeniu do prevádzky		1,000	2 920,49	2 920,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-01 - Technológia čerpania PČS 1 včetně armatúr v AŠ1- CÚ 2022

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 571,95

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

15 571,95

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 114,39

Cena s DPH

v EUR

18 686,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

AVA - stav, s.r.o.
Práskynova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 969 266, IČ DPH: SK2022539596

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-01 - Technológia čerpania PČS 1 včetně armatúr v AŠ1- CÚ 2022

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 571,95

HSV - Práce a dodávky HSV

2 608,00

8 - Rúrové vedenie

2 608,00

M - Práce a dodávky M

12 963,95

23-M - Montáže potrubia

10 104,37

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

2 859,58

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-01 - Technológia čerpania PČS 1 včetně armatúr v AŠ1- CÚ 2022

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

15 571,95

D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 608,00
D		8	Rúrové vedenie				2 608,00
1	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	302,25	604,50
2	M	42242275602	Posúvač na odpadovú vodu COBRA-SGP PN 16- DN 80 - PC	ks	2,000	249,67	499,34
3	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	2,000	383,55	767,10
4	M	42242292743	Guľová spätná klapka prírubová BOA-RPL PN 16 - DN 80 - PC	ks	2,000	345,75	691,50
5	M	3199107250	Vodárenské armatúry - Ručné koleso DN 80 k posúvačom - PC	ks	2,000	22,78	45,56
D		M	Práce a dodávky M				12 963,95
D		23-M	Montáže potrubia				10 104,37
6	M	M046	Prírubová nivarovacia s krkom - nerez DN 80 - PC	ks	6,000	64,11	384,66
7	M	M047	Nerez trubky DN 80 - PC	m	8,760	54,31	475,76
8	M	M048	Nerez trubky DN 150 - PC	m	1,700	91,80	156,06
9	M	M049	Prírubová nivarovacia s krkom - nerez DN 150 - PC	ks	1,000	118,88	118,88
10	M	M050	Koleno nerezové 90 st - DN 80 - PC	ks	3,000	25,54	76,62
11	M	M051	Redukcia nerezová 150/80 - PC	ks	1,000	85,65	85,65
12	M	M052	Dodávka kalového čerpadla typu SLV.80.80.13.4.500.C - 2	ks	2,000	3 189,26	6 378,52
13	M	M053	Dodávka automatická , súprava - DN 80 -2	ks	2,000	494,35	988,70
14	K	K199	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 15 do 10 kg D x t 89 x 5,6	ks	9,000	78,64	707,76
15	K	K200	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 15 do 10 kg D x t 159 x 4,5	ks	1,000	173,09	173,09
16	K	K201	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	7,000	79,81	558,67
D		36-M	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				2 859,58
17	K	K202	Montáž čerpacej techniky v PČS (PC 40% z ceny dodávky)	kompl	2,000	1 429,79	2 859,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-02 - Technológia čerpania PČS 2 včetně armatúr v AŠ2 - CÚ 2022

JKSO:

Miesto: Hrubý Šúr

KS:

Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 404,32
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	16 404,32	20,00%	3 280,86
Cena s DPH			19 685,18
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.

Ružkinova 700/90, 924 01 Galanta

IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-02 - Technológia čerpania PČS 2 včetně armatúr v AŠ2 - CÚ 2022

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 404,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 608,02

8 - Rúrové vedenie

2 608,02

M - Práce a dodávky M

13 796,30

23-M - Montáže potrubia

10 974,32

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

2 821,98

ROZPOČET

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-02 - Technológia čerpania PČS 2 včetně armatúr v AŠ2 - CÚ 2022

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							16 404,32
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 608,02
D	8		Rúrové vedenie				2 608,02
1	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	302,25	604,50
2	M	42242275602	Posúvač na odpadovú vodu COBRA-SGP PN 16- DN 80 - PC	ks	2,000	249,67	499,34
3	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	2,000	383,55	767,10
4	M	42242292743	Gul'ová spätná klapka prírubová BOA-RPL PN 16 - DN 80 - PC	ks	2,000	345,75	691,50
5	M	M054	Vodárenské armatúry - Ručné koleso DN 801 k posúvačom - PC	ks	2,000	22,79	45,58
D	M		Práce a dodávky M				13 796,30
D	23-M		Montáže potrubia				10 974,32
6	M	M046	Prírubová nivarovacia s krkom - nerez DN 80 - PC	ks	6,000	64,11	384,66
7	M	M047	Nerez trubky DN 80 - PC	m	17,660	54,31	959,11
8	M	M056	Nerez trubky DN 100 - PC	m	1,670	61,01	101,89
9	M	M057	Prírubová nivarovacia s krkom - nerez DN 100 - PC	ks	1,000	86,06	86,06
10	M	M050	Koleno nerezové 90 st - DN 80 - PC	ks	3,000	25,54	76,62
11	M	M058	Redukcia nerezová 100/80 - PC	ks	1,000	27,06	27,06
12	M	M059	Dodávka kaľového čerpadla typu SLV.80.80.11.4.500.C	ks	2,000	3 140,79	6 281,58
13	M	M060	Dodávka automatická, súprava - DN 80 - 2	ks	2,000	494,35	988,70
14	K	K199	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 15 do 10 kg D x t 89 x 5.6	ks	17,000	78,64	1 336,88
15	K	K200	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 15 do 10 kg D x t 159 x 4.5	ks	1,000	173,09	173,09
16	K	K201	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	7,000	79,81	558,67
D	36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				2 821,98
17	K	K202	Montáž čerpacej techniky v PČS (PC 40% z ceny dodávky)	kompl	2,000	1 410,99	2 821,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:
002 - KANALIZÁCIA

Časť:
002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-03 - Technológia čerpania PČS 3 včetně armatúr v AŠ3 - CÚ 2022

JKSO:
Miesto: Hrubý Šúr

KS:
Dátum: 27. 2. 2023

Objednávateľ:
Obec Hrubý Šúr

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
AVA-stav, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing.BOTTLIK

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			10 588,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 588,72	20,00%	2 117,74
Cena s DPH			12 706,46
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022339356

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-03 - Technológia čerpania PČS 3 včetně armatúr v AŠ3 - CÚ 2022

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 588,72

HSV - Práce a dodávky HSV

2 500,64

8 - Rúrové vedenie

2 500,64

M - Práce a dodávky M

8 088,08

23-M - Montáže potrubia

6 274,22

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

1 813,86

ROZPOČET

Stavba: HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt: 002 - KANALIZÁCIA

Časť: 002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3: 002-01-03 - Technológia čerpania PČS 3 včetně armatúr v AŠ3 - CÚ 2022

Miesto: Hrubý Šúr
Objednávateľ: Obec Hrubý Šúr
Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Dátum: 27. 2. 2023
Projektant:
Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

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

Náklady z rozpočtu **10 588,72**

D HSV Práce a dodávky HSV **2 500,64**

D 8 Rúrové vedenie **2 500,64**

1	K	K203	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	2,000	307,81	615,62
2	M	M209	Posúvač na odpadovú vodu COBRA-SGP PN 16- DN 50 - PC	ks	2,000	255,91	511,82
3	K	K210	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	2,000	349,75	699,50
4	M	M211	Gulová spätná klapka prírubová BOA-RPL PN 16 - DN 50 - PC	ks	2,000	315,29	630,58
5	M	M212	Vodárenské armatúry Ručné koleso ALU DN 50 - PC	ks	2,000	21,56	43,12

D M Práce a dodávky M **8 088,08**

D 23-M Montáže potrubia **6 274,22**

6	M	M046	Prírubá nivarovacia s krkom - nerez DN 80 - PC	ks	1,000	64,11	64,11
7	M	M061	Prírubá nivarovacia s krkom - nerez DN 50 - PC	ks	4,000	50,53	202,12
8	M	M047	Nerez trubky DN 80 - PC	m	1,850	54,31	100,47
9	M	M062	Nerez trubky DN 50 - PC	m	10,600	23,25	246,45
10	M	M063	Koleno nerezové 90 st - DN 50 - PC	ks	3,000	12,33	36,99
11	M	M064	Redukcia nerezová 50/80 - PC	ks	1,000	16,89	16,89
12	M	M065	Redukcia nerezová 50/40 - PC	ks	2,000	7,26	14,52
13	M	M066	Dodávka kalového čerpadla typu SEG 40.09.2.50B -	ks	2,000	2 123,21	4 246,42
14	M	M067	Dodávka automatická , súprava - Rp 1 1/2"	ks	2,000	220,31	440,62
15	K	K204	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 15 do 10 kg D x t 57 x 4.5	ks	14,000	24,95	349,30
16	K	K199	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 15 do 10 kg D x t 89 x 5.6	ks	2,000	78,64	157,28
17	K	K201	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	5,000	79,81	399,05

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení **1 813,86**

18	K	K202	Montáž čerpacej techniky v PČS (PC 40% z ceny dodávky)	kompl	2,000	906,93	1 813,86
----	---	------	---	-------	-------	--------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-04 - Technológia čerpania PČS 4 včetně armatúr v AŠ4 CÚ 2022

JKSO:

Miesto:

Hrubý Šúr

KS:

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		10 576,94	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	10 576,94	20,00%	2 115,39
Cena s DPH		v EUR	12 692,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVA - stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

HRUBÝ ŠÚR - kanalizácia a ČOV

Objekt:

002 - KANALIZÁCIA

Časť:

002-01 - Prevádzkové súbory (PS 02.1)

Úroveň 3:

002-01-04 - Technológia čerpania PČS 4 včetně armatúr v AŠ4 CÚ 2022

Miesto:

Hrubý Šúr

Dátum:

27. 2. 2023

Objednávateľ:

Obec Hrubý Šúr

Projektant:

Spracovateľ: Ing.BOTTLIK

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 576,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 500,64

8 - Rúrové vedenie

2 500,64

M - Práce a dodávky M

8 076,30

23-M - Montáže potrubia

6 276,54

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

1 799,76