

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč	
Cena bez DPH	599 731,23 eur
DPH	119 946,25 eur
Cena celkom s DPH	719 677,48 eur

Názov vedúceho člena:	CS, s.r.o.
Sídlo:	Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca vedúceho člena, kontaktné údaje:	Ing. Igor Baďura, konateľ
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu vedúceho člena:	 CS, s.r.o. Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava 

Sumárna rekapitulácia po objektoch

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Budova strojných hrablíc - búracie práce	119 479,92 € bez DPH
Budova strojných hrablíc - stavebná časť	409 784,97 € bez DPH
Vzduchotechnika	22 226,24 € bez DPH
Elektroinštalácia	48 240,10 € bez DPH
Cena celkom bez DPH	599 731,23 €
DPH 20%	119 946,25 €
Cena celkom s DPH	719 677,48 €

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 2022578954

(8)

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: BP_2021_11

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

JKSO:
Miesto: ČOV Zeleneč

KS:
Dátum: 01.04.2021

Objednávateľ:
TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937
IČ DPH: SK2022578954

Projektant:
BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Stanislava Jókayová

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			529 264,89
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	529 264,89	105 852,98
Cena s DPH v EUR			635 117,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO 44101937, IČ DPH SK2022578954

A O 2440132356/0200

8

3 1 -03- 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BP_2021_11

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Miesto: ČOV Zeleneč

Dátum: 01.04.2021

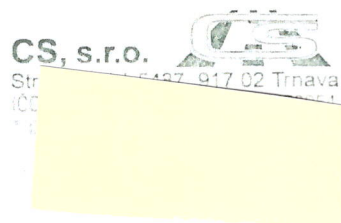
Objednávateľ: TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Projektant: BANSKE PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ: Ing. Stanislava Jókayová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		529 264,89	635 117,87
SO 04_BP	Budova strojných hrablic_búracie práce	119 479,92	143 375,90
SO 04_SČ	Budova strojných hrablic_stavebná časť	409 784,97	491 741,96



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_BP - Budova strojných hrablic_búracie práce

JKSO:

Miesto: ČOV Zeleneč

KS:

Dátum: 01.04.2021

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Projektant:

BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Stanislava Jókayová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			119 479,92
Montáž			0,00
Cena bez DPH			119 479,92
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	20,00%	0,00
	119 479,92	20,00%	23 895,98
Cena s DPH	v EUR		143 375,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO 44101937, IČ DPH SK2022578954

5 0 2440132355/0200

③

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_BP - Budova strojných hrablic_búracie práce

Miesto:

ČOV Zeleneč

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum:

01.04.2021

Projektant:

BANSKÉ
PROJEKTY, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Stanislava
Jókayová

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	119 479,92	0,00	119 479,92
HSV - Práce a dodávky HSV	107 266,96	0,00	107 266,96
1 - Zemné práce	2 398,25	0,00	2 398,25
2 - Zakladanie	36,41	0,00	36,41
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	96 510,83	0,00	96 510,83
99 - Presun hmôt HSV	8 321,47	0,00	8 321,47
PSV - Práce a dodávky PSV	6 901,87	0,00	6 901,87
712 - Izolácie striech	2 010,96	0,00	2 010,96
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	814,00	0,00	814,00
764 - Konštrukcie klampiarske	721,49	0,00	721,49
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	659,45	0,00	659,45
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	42,00	0,00	42,00
783 - Nátery	2 653,97	0,00	2 653,97
M - Práce a dodávky M	5 311,09	0,00	5 311,09
784 - Dokončovacie práce - maľby	4 583,99	0,00	4 583,99
21-M - Elektromontáže	727,10	0,00	727,10

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 362362578
6

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_BP - Budova strojných hrabíc_búracie práce

Miesto:

ČOV Zeleneč

Dátum:

01.04.2021

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Projektant:

BANSKÉ
PROJEKTY, s.r.o.
Ing. Stanislava
Jókayová

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

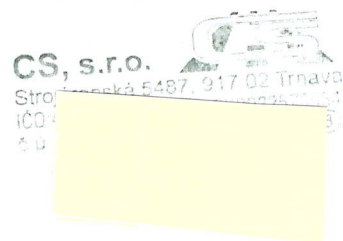
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								119 479,92
D	HSV		Práce a dodávky HSV					107 266,96
D	1		Zemné práce					2 398,25
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	46,090	17,75		818,10
	W		f5*2*1,0*okapovy chodník		46,090			
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,045	1,89		43,56
	W		46,09*0,5		23,045			
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	46,090	1,58		72,82
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,720	17,64		630,10
	W		f5*2*1,0		46,090			
	W		-f5*0,1-f5*0,2-f5*0,15		-10,370			
	W		Súčet		35,720			
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,720	1,05		37,51
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,726	10,40		735,55
	W		35,72*1,98*množstvo*obj hm zeminy		70,726			
7	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, úprava terénu, prehrabanie, vyrovnanie, uvalcovanie	m2	23,045	2,63		60,61
	W		f5		23,045			
D	2		Zakladanie					36,41
8	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných, zhutnenie na relatívnu uľahutosť Id=0,75	m2	23,045	1,58		36,41
	W		f5		23,045			
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					96 510,83
9	K	783902811.S	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	2 399,200	7,92		19 001,66
	W		f2*2+f3		2 399,200			
10	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	2 399,200	2,42		5 806,06
	W		f2*2+f3		2 399,200			
11	K	938571031.S	Otryskanie degradovaného betónu pieskom do 20 mm, -0,10700t	m2	615,770	15,76		9 704,54
	W		f1+f1_1		393,900			
	W		f2*0,2		187,000			
	W		f6		34,870			
	W		Súčet		615,770			
12	K	941942012.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 790,000	3,03		8 453,70
	W		582*2+183,0*2		1 530,000			
	W		480*2+150*2		1 260,000			
	W		Súčet		2 790,000			
13	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 790,000	3,08		8 593,20
14	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	5 796,000	0,56		3 245,76
	W		12*42*11,5		5 796,000			
15	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	5 796,000	0,65		3 767,40
16	K	943955021.S	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	504,000	1,21		609,84
	W		12*42		504,000			
17	K	943955191.S	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	504,000	1,21		609,84
18	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	600,000	2,73		1 638,00
19	K	963013530.S	Búranie otvoru v murive s keramickou výplňou akýchkoľvek hrúbok, -1,70000t	m3	1,494			149,82
	W		0,9*1,7*0,4+0,9*2,45*0,4		1,494			
20	K	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,435			143,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
		vv	(1,315*0,415*2+5,805*0,415)*0,42*plocha*hl_kanal		1,435			
21	K	966043121.S	Vybúranie okapového chodníka z prostého betónu hr. do 150 mm, -0,05300t	m	46,100	9,98		460,08
		vv	46,1*dl okapovy chodnik		46,100			
22	K	966079882.S	Prerušenie oceľového profilu prierezu do 1000 mm2	ks	32,000	4,73		151,36
		vv	4*8*teniaca konštrukcia		32,000			
23	K	966089001.S	Demontáž stien z azbestocem. dosiek obvodových a priečok v železobetónovej konštrukcii, -0,02700t	m2	339,000	16,50		5 593,50
		vv	f1_1		339,000			
24	K	966089350.S	Vnútrostav. premiestenie demont. mat. keramického a azbestocem. vodorovné za každých ďalších 10 m	t	9,153	16,50		151,02
25	K	967022681.S	Prikresanie plôch stupňov kamenných alebo iných s tvrdým povrchom pre nové povrchové vrstvy, -0,01900t	m	11,000	17,33		190,63
		vv	10*1,1		11,000			
26	K	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	68,400	18,38		1 257,19
		vv	(5*4+31,1*4)*0,4*pohľad južny, severny		57,760			
		vv	(2,1*6+1,0*3)*0,4*pohľad južny		6,240			
		vv	(3,8*2+3,4)*0,4*pohľad zapadny		4,400			
		vv	Súčet		68,400			
27	K	968071112.S	Vyvesenie kovového okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	4,000	1,95		7,80
		vv	4*pohľad zapadny		4,000			
28	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	144,000	7,79		1 121,76
		vv	4,8*4+31,2*4		144,000			
29	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	15,120	7,79		117,78
		vv	2,02*6+1,0*3		15,120			
30	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy do 2 m2	ks	3,000	1,95		5,85
		vv	3*pohľad južny		3,000			
31	K	968071137.S	Vyvesenie kovového kridla vrát do suti plochy nad 4 m2	ks	2,000	1,95		3,90
		vv	2*pohľad zapadny		2,000			
32	K	968072247.S	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m2, -0,03400t	m2	28,880	7,14		206,20
		vv	(5*4+31,1*4)*0,2		28,880			
33	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	10,640	7,14		75,97
		vv	(2,1*6+1,0*3)*0,4*pohľad južny		6,240			
		vv	(3,8*2+3,4)*0,4*pohľad zapadny		4,400			
		vv	Súčet		10,640			
34	K	968072641.S	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	313,300	4,54		1 422,38
		vv	f2_1		313,300			
35	K	971055034.S	Rezanie konštrukcii zo železobetónu hr. panelu 400 mm stenovou pilou -0,04800t	m	3,600	167,34		602,42
		vv	3,6*strieska nad vstupom		3,600			
36	K	971036023.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	80,000	3,68		294,40
		vv	40+40*2 x otvor pre ventilator		80,000			
37	K	974031188.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 300 mm a š. nad 300mm, -0,14100t	m	0,054	123,20		6,65
		vv	1,3*0,1*0,08*2*2		0,042			
		vv	0,2*0,15*0,1*2*2		0,012			
		vv	Súčet		0,054			
38	K	975022241.S	Podchytenie nadzákladného muriva oceľovou výstuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	4,800	82,86		397,73
		vv	1,2*2*2		4,800			
39	M	133840000800.S	Tyč oceľová prierezu U 80 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,041	7 260,00		297,66
		vv	0,00864*1,2*2*2		0,041			
40	M	589310004200.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,012	120,23		1,44
		vv	0,2*0,15*0,1*2*2		0,012			
41	K	953943123.S	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	8,000	10,45		83,60
42	M	13628	Klinovací plech	ks	8,000	39,60		316,80
43	K	9760711111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí na spätnú montáž, -0,03700t	m	3,000	6,83		20,49
		vv	3*vonkajšie zábradlie		3,000			
44	K	978011141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	105,840	4,93		521,79
		vv	f3*0,2		105,840			
45	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	187,000	3,98		744,26
		vv	f2*0,2		187,000			
46	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečeli jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	187,000	3,98		744,26
		vv	f2*0,2		187,000			
47	K	978023411.S	Očistenie, vyškriabanie a vyčistenie škár muriva tehlového, -0,01400t	m2	187,000	2,93		547,91
		vv	f2*0,2		187,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	978059231.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,16900t	m2	54,900	9,98		547,90
	vv		f1		54,900			
49	K	978071211.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t	m2	46,100	5,98		275,68
	vv		46,1*1,0		46,100			
50	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	204,239	21,38		4 366,63
51	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	204,239	7,25		1 480,73
52	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	204,239	0,95		194,03
53	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	5 105,975	0,79		4 033,72
	vv		204,239*25		5 105,975			
54	K	979085004.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	204,239	18,24		3 725,32
55	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	204,239	9,98		2 038,31
56	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	53,186	10,40		553,13
57	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	4,818	10,40		50,11
58	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,365	10,40		35,00
59	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	6,234	10,40		64,83
60	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	9,153	16,50		151,02
61	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	123,752	10,40		1 287,02
62	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	204,239	1,05		214,45
63	K	979093511.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva tehlového a tvárnicového	t	5,152	5,78		29,78
64	K	979093512.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	3,157	5,78		18,25
65	K	979093513.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	2,928	5,78		16,92
66	K	981511114.S	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t	m3	1,143	314,48		359,45
	vv		3,6*1,5*0,15+3,6*0,45*0,15+1,0*0,3*0,15*2*strieska		1,143			
	D	99	Presun hmôt HSV					8 321,47
67	K	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	294,983	28,21		8 321,47
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					6 901,87
	D	712	Izolácie striech					2 010,96
68	K	712300841.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých do 10° nachu, -0,00200t	m2	529,200	1,65		873,18
	vv		f3		529,200			
69	K	712990812.S	Odstránenie povlak. krytiny striech násypu alebo nánosov do 10st. hr. nad 30 mm do 50 mm, -0,08400t	m2	529,200	2,15		1 137,78
	vv		f3		529,200			
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					814,00
70	K	721210823.S	Demontáž ochrannho koša strešného vtoku, -0,02011t	ks	4,000	11,00		44,00
71	K	721300912.S	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	4,000	165,00		660,00
72	K	721300941.S	Prečistenie strešných vpustov	ks	4,000	27,50		110,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske					721,49
73	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	76,600	3,85		294,91
	vv		31*7,3+7,3*31		76,600			
74	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, atíky -0,00337t	m	110,800	3,85		426,58
	vv		13,4+42+13,4+42		110,800			
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					659,45
75	K	767851802.S	Demontáž rebríka, -0,01500t	m	23,550	11,00		259,05
	vv		14,55"vonkajsi rebrík		14,550			
	vv		9,0"vnútorný rebrík		9,000			
	vv		Súčet		23,550			
76	K	767914830.S	Demontáž tieniacej konštrukcie na kovových oknách, - 0,00900t	m	34,000	11,00		374,00
	vv		4*8,5		34,000			
77	K	767991912.S	Ostatné opravy samostatným rezaním plameňom	m	16,000	1,65		26,40
	vv		8*4*0,5		16,000			
	D	769	Montáž vzduchotechnických zariadení					42,00
78	K	769082795.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2, -0,0081 t	ks	2,000	10,50		21,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	769082870.S	Demontáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.405-0.500 m2, -0,0141 t	ks	2,000	10,50		21,00
	D	783	Nátery					2 653,97
80	K	250020085.S	Čistenie, odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	209,800	7,59		1 592,38
	VV		45+45+24+24+8+18,5"vnútorné zariadenia a konštrukcie		164,500			
	VV		(18,5+10,5+7,6+10,0+12,0+12,0+10+10)*0,5		45,300			
	VV		Súčet		209,800			
81	K	783903812.S	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	209,800	5,06		1 061,59
	D	M	Práce a dodávky M					5 311,09
	D	784	Dokončovacie práce - maľby					4 583,99
82	K	784401802.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky nad 3,80 m, -0,0003 t	m2	2 976,620	1,54		4 583,99
	VV		158,88+392,31+837,83"steny		1 389,020			
	VV		13*3"strop		1 587,600			
	VV		Súčet		2 976,620			
	D	21-M	Elektromontáže					727,10
83	K	210964801.S	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	170,000	3,63		617,10
84	K	210964843.S	Demontáž - zachytávacia tyč FeZn do muriva JZ10-15 -0,00312 t	ks	4,000	27,50		110,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_SČ - Budova strojných hrabíc_stavebná časť

JKSO:

Miesto: ČOV Zeleneč

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Stanislava Jókayová

Poznámka:

KS:

Dátum: 01.04.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál			409 784,97
Montáž			0,00
Cena bez DPH			409 784,97
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	409 784,97	20,00%	81 956,99
Cena s DPH	v	EUR	491 741,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2021

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO 44101937 IČ DPH SK2022578954
u 2440132353/200

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč
 Objekt: **SO 04_SČ - Budova strojných hrablic_stavebná časť**
 Miesto: ČOV Zeleneč
 Objednávateľ: TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum: 01.04.2021
 Projektant: BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.
 Spracovateľ: Ing. Stanislava Jókayová

Kód dielu - Popis

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1 - Zemné práce	131,49	0,00	131,49
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 421,64	0,00	10 421,64
4 - Vodorovné konštrukcie	929,87	0,00	929,87
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	126 932,81	0,00	126 932,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22 555,87	0,00	22 555,87
99 - Presun hmôt HSV	8 876,16	0,00	8 876,16
	222 766,05	0,00	222 766,05

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 240,24	0,00	2 240,24
712 - Izolácie striech	27 481,03	0,00	27 481,03
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	779,42	0,00	779,42
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	330,33	0,00	330,33
764 - Konštrukcie klampiarske	7 730,45	0,00	7 730,45
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	180 839,81	0,00	180 839,81
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	308,64	0,00	308,64
783 - Nátery	3 056,13	0,00	3 056,13
	17 171,08	0,00	17 171,08

M - Práce a dodávky M

784 - Dokončovacie práce - maľby	17 171,08	0,00	17 171,08
----------------------------------	-----------	------	-----------

CS, s.r.o.

Strojárska 5487 817 02 Trnava
 IČO 4419
 60 244

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_SČ - Budova strojných hrablic_stavebná časť

Miesto:

ČOV Zeleneč

Dátum:

01.04.2021

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Projektant:

BANSKÉ
PROJEKTY, s.r.o.
Ing. Stanislava
Jókayová

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Jókayová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								409 784,97
D	HSV		Práce a dodávky HSV					169 847,84
D	1		Zemné práce					131,49
1	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením šachiet, rýh nad 100 do 1000 m3	m3	35,730	3,68		131,49
	vv		46,1"vykop		46,100			
	vv		-f5_1*0,1-f5_1*0,2-f5_1*0,15"lozko-podsyp-chodník		-10,370			
	vv		Súčet		35,730			
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					10 421,64
2	K	311273041.S	Murivo nosné (m3) z tvárnic z ľahkého keramického betónu, dierovaných nebrúsených hrúbky 365 mm, na klasickú maltu	m3	63,199	159,75		10 096,04
	vv		f2_1*0,38"domurovanie otvorov medzi novonavrhovanými oknami		60,374			
	vv		1,25*1,13*2"domurovanie otvorov vyburaných otvorov vedľa brany		2,825			
	vv		Súčet		63,199			
3	K	319202321.S	Vyrovnávanie nerovného povrchu primurovaním hr.30-80 mm	m2	20,000	16,28		325,60
D	4		Vodorovné konštrukcie					929,87
4	K	273313821.S	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého, okapový chodník	m3	3,457	47,25		163,34
	vv		f5_1*0,15"plocha"hr. okapový chodník		3,457			
5	M	589310004200.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	3,457	120,23		415,64
6	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,305	50,75		116,98
	vv		f5_1*0,1		2,305			
7	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,609	50,75		233,91
	vv		f5_1*0,2		4,609			
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					126 932,81
8	K	611421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	158,760	12,08		1 917,82
	vv		f3*0,3"stropna konstrukcia		158,760			
	K	612421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	416,706	11,03		4 596,27
	vv		(f2_1+f2_2+f2_3)*0,3		416,706			
10	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	250,000	2,15		537,50
	vv		250"stena vedľa buraných otvorov		250,000			
11	K	612460115.S	Príprava vnútorného podkladu stien pre uzatvorenie a elimináciu vyplavovania látok z podkladu uzatváracím základom	m2	1 389,020	3,96		5 500,52
	vv		f2_1+f2_2+f2_3		1 389,020			
12	K	612460123.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	1 389,020	2,72		3 778,13
	vv		f2_1+f2_2+f2_3		1 389,020			
13	K	617451501.S	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom oceľovým	m2	3,000	60,50		181,50
	vv		7,5*0,4"dno kanala		3,000			
14	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zábrudlami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	833,969	1,21		1 009,10
	vv		2,45*4,8*12+7,3*0,9+7,3*0,9*okna		154,260			
	vv		3,25*3,6"brana		11,700			
	vv		0,9*2,0*3"dvere		5,400			
	vv		0,65*0,675+0,4*0,425"zaluzie		0,609			
	vv		15*8*7*6"rebríky		162,000			
	vv		250*2"vnútorné zariadenia		500,000			
	vv		Súčet		833,969			
15	K	622454321.S	Oprava vonk.omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 30% štukových hladených	m2	289,624	15,85		4 590,54
	vv		(f2_1+f2_2+f2_3+f2_4)*0,2		289,624			
16	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	1 448,120	2,81		4 069,22
	vv		f2_1+f2_2+f2_3+f2_4		1 448,120			
17	K	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztriešaná, hr. 3 mm	m2	1 448,120	11,61		16 812,67

CS, s.r.o.

Strojárna

ICO:44101

č.ú. 2440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		f2_1+f2_2+f2_3+f2_4		1 448,120			
18	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 448,120	10,45		15 132,85
	vv		f2_1+f2_2+f2_3+f2_4		1 448,120			
19	K	622491320.S.fA	Fasádny náter silikónový dvojnásobný, farba omietky svetlomodra RAL 5012	m2	551,190	8,47		4 668,58
	vv		f2_1+f2_2		551,190			
20	K	622491320.S.fB	Fasádny náter silikónový dvojnásobný, farba omietky svetlosiva RAL 7035	m2	837,830	8,47		7 096,42
	vv		f2_3		837,830			
21	K	622491320.S.fC	Fasádny náter silikónový dvojnásobný, farba omietky svetlosiva RAL 7035	m2	59,100	8,47		500,58
	vv		f2_4		59,100			
22	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	1 389,020	35,94		49 921,38
	vv		f2_1+f2_2+f2_3		1 389,020			
23	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	59,100	46,50		2 748,15
	vv		f2_4		59,100			
24	K	627456146.S	Vyplnenie škár cem. maltou s vyčistením škár na hĺbku do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním	m2	72,406	9,98		722,61
	vv		(f2_1+f2_2+f2_3+f2_4)*0,05		72,406			
25	K	632451731.S	Vyspravenie betonových exteriérových schodiskových stupňov a podest rýchlotuhnúcim polymerom hr. 10 mm	m2	33,900	92,89		3 148,97
	vv		13,1+20,8"vonkajšie schodisko+chodník		33,900			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					22 555,87
26	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	46,100	9,98		460,08
	vv		46,1"okapový chodník		46,100			
27	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1x5xv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	47,000	2,63		123,61
	vv		47 "okapový chodník		47,000			
28	K	935111211.S	Osadenie žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky do 800 mm	m	7,500	16,28		122,10
29	M	IZE 168-10	Priekopový žlab betónový, rozmer 600 x 400 x 300 mm. Hrúbka steny 50 mm, bez spádu	ks	14,000	3,36		47,04
	vv		4,16666666666667*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		14,000			
30	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 790,000	3,08		8 593,20
31	K	941942812.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 790,000	1,82		5 077,80
32	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	5 796,000	0,65		3 767,40
33	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	5 796,000	0,26		1 506,96
34	K	943955191.S	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	504,000	1,21		609,84
35	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	504,000	1,21		609,84
36	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	600,000	2,73		1 638,00
	D	99	Presun hmôt HSV					8 876,16
37	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	314,646	28,21		8 876,16
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					222 766,05
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					2 240,24
38	K	711113304.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z tekutej gumy hr. 3 mm	m2	46,100	13,13		605,29
	vv		46,1*1,0" na výšku 900 mm pod UT a 100 mm nad UT _pri okapovom chodníku		46,100			
39	M	245610003300.S	Náterová hydroizolácia, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	46,100	20,13		927,99
40	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti novou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	46,100	7,25		334,23
	vv		46,1*1,0" na výšku 900 mm pod UT a 100 mm nad UT _pri okapovom chodníku		46,100			
	vv		"Pozn.: vrátane izolačných pásov, príslušenstva, spotrebu si dodávateľ upresní podľa technologického návrhu výrobcu					
41	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška popu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	53,015	2,64		139,96
	vv		46,1*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		53,015			
42	K	711790100.S	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre etapové ukončenie, liniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	46,100	1,58		72,84
	vv		46,1"pri okapovom chodníku		46,100			
43	M	553430004400.S	Pásik z poplastovaného plechu pre ukončenie fólii z PVC š. 50 mm, dl. 2 m	m	46,100	2,10		96,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,177	356,62		63,12
	D	712	Izolácie striech					27 481,03
45	K	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	529,200	8,25		4 365,90
	vv		f3		529,200			
46	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	608,580	20,68		12 585,43
	vv		f3*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		608,580			
47	M	283230007650	Separčná fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky 1xšxh 1350x500x0,16 mm, PE, FATRA IZOLFA	m2	608,580	5,06		3 079,41
	vv		f3*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		608,580			
48	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	112,400	9,35		1 050,94
	vv		112,4*0,5"obvod strechy...atika zvislo		56,200			
	vv		112,4*0,5"obvod strechy...atika vodorovne		56,200			
	vv		Súčet		112,400			
49	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	4,000	38,50		154,00
	vv		4"stresne vpuste		4,000			
50	K	712973660.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 200 mm, ohyb 90-135°	m	112,400	8,47		952,03
	vv		112,4		112,400			
51	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	529,200	0,94		497,45
	vv		f3		529,200			
52	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	608,580	2,30		1 399,73
	vv		f3*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		608,580			
53	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 – 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	123,640	8,25		1 020,03
	vv		112,4*1,1"oplechovanie atiky na úrovni +10 800		123,640			
54	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	250,000	0,88		220,00
55	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	49,456	28,60		1 414,44
	vv		123,64*0,4		49,456			
56	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,255	328,90		741,67
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					779,42
57	K	721230050.S	Montáž strešného vtoku "ochranného koša" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	4,000	38,50		154,00
58	M	8096	Perforovaný ochranný kôš	ks	4,000	148,50		594,00
59	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,002	15 710,00		31,42
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					330,33
60	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	4,000	26,25		105,00
61	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	36,75		73,50
62	M	449170000800.S	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	2,000	68,25		136,50
63	K	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,146	105,00		15,33
	D	764	Konštrukcie klampiarske					7 730,45
64	K	764410540.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	96,800	52,45		5 077,16
	vv		(12*2,45+7,3+7,3)*1,1"vnútorný parapet*koeficient množstva, farba biela		48,400			
	vv		(12*2,45+7,3+7,3)*1,1"vonkajší parapet*koeficient množstva, farba modra RAL 5012		48,400			
	vv		Súčet		96,800			
65	K	764430510.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	123,640	18,15		2 244,07
	vv		112,4*1,1"oplechovanie atiky na úrovni +10 800		123,640			
66	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,074	5 530,00		409,22
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					180 839,81
67	K	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	3,000	191,95		575,85
	vv		3"zábradlie ext.		3,000			
68	K	767162210.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg	m	5,700	153,32		873,92
	vv		5,7"Z1_vonkajší rebrik		5,700			
69	M	631260001005.S	Zábradlie kompozitné základné s okapovou hranou, jedna priečka, stojka po 1200 mm, ukotvenie na pätky	m	5,700	306,63		1 747,79
70	K	767590110.S	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zváraním	kg	16,600	20,24		335,98
	vv		16,6"kg_podlahový rošt_vonkajší rebrik Z1		16,600			
71	M	0001230	Zváraný podlahový rošt 700*750/30x2/Zn	ks	1,000	1 533,13		1 533,13
	vv		1"podlahový rošt_vonkajší rebrik Z1		1,000			
72	K	767591110.S	Montáž podlahových konštrukcií prekrytie kanála Z3 s nosným oceľovým roštom	m2	3,418	209,88		717,37
73	M	132310000600.S	Týč oceľová prierezu L 40x40x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,053	7 260,00		384,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		15*1,2*0,00295*dl*koeficient množstva*profil t/m_profil Z7		0,053			
74	M	311990006600.S	Svorníková kotva oceľová M12-50 mm, dl. 146 mm, pozinkovaná do betónu	ks	30,000	17,56		526,80
75	K	767510111.S	Montáž kanálových krytov, odporovo zvaraných, osadenie krytov pre kanál Z3	kg	216,000	21,78		4 704,48
76	M	132210012600.S	Tyč oceľová plochá, šxh 30x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,216	7 260,00		1 568,16
	VV		(93+90)*0,001178*dl*hmotnosť t/m_prekrytie kanála		0,216			
77	K	767612110.S	Z3_podlahový rošt odporovo zvaraný	m	206,800	19,39		4 009,85
	VV		Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)		174,000			
	VV		(2,45+4,8)*2*12*pohľad južný, severný		32,800			
	VV		(0,9+7,3)*2*2*pohľad južný, západný		206,800			
	VV		Súčet					
78	M	283550011300.S	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	248,160	15,76		3 911,00
	VV		206,8*1,2*prenasobenie koeficientom množstva		248,160			
79	M	553410003500.S .o1	Okno oceľové združené, so stĺpkom a dvoma priečnikmi, 2450x4800 mm pre izolačné 2-sklo, číre, spodný rad okenných kridiel 1225x700 mm sklopné s mechanickým otváračom okien, farba modrá RAL 5012	ks	12,000	9 625,00		115 500,00
80	M	553410003100.S .o2	Okno oceľové združené, so stĺpkmi, 7300x900 mm pre izolačné 2-sklo, číre, 3 okenné kridla sklopné s mechanickým otváračom okien, farba modrá RAL 5012	ks	1,000	6 864,00		6 864,00
81	M	553410003100.S .o3	Okno oceľové združené, so stĺpkmi, 7300x900 mm pre izolačné 2-sklo, číre, 3 okenné kridla sklopné s mechanickým otváračom okien, farba modrá RAL 5012	ks	1,000	6 864,00		6 864,00
92	K	767640010.S	Montáž zdvižno posuvných a sklopných posuvných hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	13,700	61,59		843,78
83	M	553410041000.S	Dvere/brána vonkajšie hliník/ocel s výplňou polyuretán, spodná lišta s tesniacou gumou, lamelové vxš 3600x3250 mm, predsadené z vonkajšej strany fasády, farba RAL 5012 modrá	ks	1,000	3 702,09		3 702,09
84	K	767646520.S	Montáž dverí kovových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17,400	19,39		337,39
85	M	553410013519.S	Dvere exteriérové oceľové, šxv 920x2010 mm s rohovou zárubňou s drážkou pre profilové tesnenie	ks	3,000	2 351,53		7 054,59
	VV		1"Dvere exteriérové oceľové, šxv 870x1980 mm s rohovou zárubňou_P		1,000			
	VV		2"Dvere exteriérové oceľové, šxv 870x1980 mm s rohovou zárubňou_L		2,000			
	VV		Súčet		3,000			
86	M	549150001300.S	Kľučka + guľa dverová bezpečnostná, nehrzdavejúca ocel, povrch nerez brúsený	ks	3,000	132,00		396,00
87	M	Y7-138574	Cylindrická vložka, rovnaké kľúče (1ks), PHZ-E10/30-GS	kus	3,000	176,00		528,00
88	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	27,094	5,75		155,79
	VV		0,7*2,454*12*okna O1		20,614			
	VV		1,20*0,9*6*okna O2, O3		6,480			
	VV		Súčet		27,094			
89	M	553420000005.S	Sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru, farba biela	m2	32,513	66,89		2 174,79
	VV		27,094*1,2*Prepočítané koeficientom množstva		32,513			
90	K	767833100.S	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	20,120	153,32		3 084,80
	VV		13,82*Z1_vonkajší rebrik		13,820			
	VV		6,3*Z2_vnútorný rebrik		6,300			
	VV		Súčet		20,120			
91	M	553430001500.S	Rebrik kovový na stenu a krytiny z profilovaného plechu vo farbe, dl. 3000 mm, bočné nosné prvky pr 57x4 mm, stúpadlá pr 22 mm	ks	6,706	667,04		4 473,17
	VV		20,12*0,3333*Prepočítané koeficientom množstva		6,706			
92	M	133110001600.S	Tyč oceľová kruhová D 57 mm, ozn. 10 370, kotvy	t	0,024	7 260,00		174,24
	VV		6*0,004*Prepočítané koeficientom množstva		0,024			
93	M	133110001800.S	Tyč oceľová kruhová D 60 mm, ozn. 10 370, nosník nástupnej plošiny	t	0,016	7 260,00		116,16
	VV		0,01580*nosník nástupnej plošiny_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,016			
94	M	132210017300.S	Tyč oceľová plochá, šxh 30x5 mm, ozn. 11 600, podľa EN ISO E335, okopník	t	0,039	7 260,00		283,14
	VV		1,92*15/1000+0,7*15/1000*dl*hmotnosť kg/m_okopník_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,039			
95	M	136110001500.S	Plech oceľový hrubý 15x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,099	7 260,00		718,74
	VV		4,8*17,7/1000*platníčka 150/15 mm, 24 ks_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,085			
	VV		0,8*17,7/1000*platníčka 150/15 mm, 4 ks_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,014			
	VV		Súčet		0,099			
96	M	132210010900.S	Tyč oceľová jemná plochá šxh 50x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1, pozdĺžny prút ochranného koša	t	0,154	7 260,00		1 118,04
	VV		60,25*1,962/1000*dl*hmotnosť kg/m_pozdĺžny prút ochranného koša_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,118			
	VV		18,25*1,962/1000*dl*hmotnosť kg/m_pozdĺžny prút ochranného koša_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,036			
	VV		Súčet		0,154			
97	K	767834102.S	Montáž ochranného koša zvaraním	m	15,700	141,05		2 214,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		12,05"Z1_vonkajsi rebrik		12,050			
	VV		3,65"Z2_vnutorny rebrik		3,650			
	VV		Súčet		15,700			
98	M	4KTCSAB	Obruč ochranného koša rebriku pozink	KS	15,000	91,99		1 379,85
	VV		11"Z1_vonkajsi rebrik		11,000			
	VV		4"Z2_vnutorny rebrik		4,000			
	VV		Súčet		15,000			
99	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,964	329,92		1 967,64
	D	769	Montáž vzduchotechnických zariadení					308,64
100	K	769036003.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	17,42		17,42
101	M	429720049200.S	Žalúzia protidažďová hliniková s pevnými lamelami, s 25 mm rámom, šxv 400x425 mm	ks	1,000	91,72		91,72
	VV		1*protidažďova žaluzia Z5		1,000			
102	K	769036024.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.405-0.500 m2	ks	1,000	30,20		30,20
103	M	429720056600	Žalúzia protidažďová hliniková s pevnými lamelami s rámom a sílom PZAL-UR-S, rozmery šxv 650x675 mm	ks	1,000	158,87		158,87
	VV		1*protidažďova žaluzia Z4		1,000			
104	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	3,500	2,98		10,43
	D	783	Nátery					3 056,13
105	K	783293111.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou, biele jednonásobné	m2	242,550	3,19		773,73
106	K	783522000.S	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojínas. so základného náterom reakt. farbou - 105µm, modrá farba RAL 5012	m2	242,550	9,41		2 282,40
	VV		45+45+24+24+8+18,5"vnútorné zariadenia a konštrukcie, farba modra RAL 5012		164,500			
	VV		(18,5+10,5+7,6+10,0+12,0+12,0+10+10)*0,5"vnútorné zariadenia a konštrukcie, farba modra RAL 5012		45,300			
	VV		Medzisúčet		209,800			
	VV		20"vonkajsi a vnútorny rebrik, farba modra RAL 5012		20,000			
	VV		0,9*2,0*3+0,5*4,9*3"exterierove dvere ocelove, farba modra RAL 5012		12,750			
	VV		Medzisúčet		32,750			
	VV		Súčet		242,550			
	D	M	Práce a dodávky M					17 171,08
	D	784	Dokončovacie práce - maľby					17 171,08
107	K	784102272.S	Maľby vápenné dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	2 976,620	3,52		10 477,70
	VV		f2_1+f2_2+f2_3"steny		1 389,020			
	VV		f3"3"strop		1 587,600			
	VV		Súčet		2 976,620			
108	K	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	2 976,620	1,63		4 851,89
	VV		f2_1+f2_2+f2_3"steny		1 389,020			
	VV		f3"3"strop		1 587,600			
	VV		Súčet		2 976,620			
109	K	784410610.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	1 918,220	0,96		1 841,49
	VV		f2_1+f2_2+f2_3"steny		1 389,020			
	VV		f3		529,200			
	VV		Súčet		1 918,220			

REKONŠTRUKCIA OBJEKTU PRIMÁRNEHO PREDČISTENIA NA ČOV ZELENÉČ

Výkaz výmer

Vzduchotechnika

CS, s.r.o.

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA					
p.č.	Názov	m.j.	množstvo	Jednotková cena €	Cena spolu €
1.	Prívodná jednotka VEKA INT 3000 - 15,0 l 1 EKO SW, v zložení	ks	1	4 971,20	4 971,20
-	klapka so servopohonom				0,00
	filter EU5, s diferenčným snímačom				0,00
	elektrický ohrievač 15,0 kW; 3f, 400V				0,00
	ventilátor s EC motorom 1 f, 230 V				0,00
	regulácia, umožňujúca pripojenie odvodných ventilátorov s EC motorom 230 V, max. 6 A				0,00
	Príslušenstvo:				0,00
	Programovateľný ovládač FLEX	ks	1	317,02	317,02
	Ťmiaca vložka LJ 70 - 40	ks	2	56,87	113,74
2.	Axiálny ventilátor s EC motorom HXBR 355 Ecowatt	ks	2	512,92	1 025,84
	3640 m3.h-1; 184 W; 230 V; 1,2 A				
3.	Axiálny ventilátor HCBB/ 4 - 355 H	ks	6	541,96	3 251,76
	3590 m3.h-1; 193W; 230 V; 0,9 A				
	Regulátor otáčok REV 7	ks	1	340,01	340,01
	Príslušenstvo vzt.:				
	Žalúziiová klapka PER - 355 W	ks	8	58,44	467,52
	Protidažďová žalúzia PZ - AL - S				
4.	800 x 500	ks	1	185,98	185,98
5.	800 x 1600	ks	2	526,35	1 052,70
6.	Regulačná klapka tesná RKT - 800 x 1600 - S	ks	2	515,46	1 030,92
	Príslušenstvo:				
	Servomotor NF 230 A; 230 V; 10 Nm; pružina	ks	2	282,29	564,58
7.	Difúzor JSR 500 SW	ks	1	187,07	187,07
	Štvorhranné oceľové potrubie z pozink. plechu;				
	prevedenie nízkotlakové ND; trieda tesnosti A;				
	TPT 03 - 12				
8.	RUVP 700 x 400/ 1500 - Zn	ks	1	93,16	93,16
9.	PROB 400 x 700 - 500 x 700/150 - Zn	ks	2	91,72	183,44
10.	PRSKS 500 x 700 - 500 / 500 - Zn	ks	2	53,94	107,88
11.	PRSKS 500 x 800 - 500 / 500 - Zn	ks	1	58,42	58,42
12.	RUVP 1600 x 800 / 500 - Zn	ks	2	84,03	168,06
	Kruhové potrubie - spiro - pozink.plech; trieda tesnosti A ; TPT 11 - 12:				
13.	SPR 500/3000 - Zn	ks	6	93,08	558,48
14.	SKO 500/90° - Zn	ks	4	46,46	185,84
	SS 500/ 100 - Zn (vnútorná)	ks	3	5,16	15,48
	Montážny materiál:				
	Záves s tlmiacou gumou ZV 500	ks	5	28,44	142,20
	Závitová tyč M8 x 1000	ks	3	1,60	4,80
	x 2000	ks	1	3,19	3,19
	Nosná lišta NL 45 x 30 - 2 bm	ks	5	24,81	124,05
	Stenový úchyt	ks	5	5,41	27,05
	Matica M8	ks	20	0,04	0,80
	Podložka vejárová A 8,4	ks	20	0,05	1,00
	Skrutka M 8 x 25	ks	20	0,09	1,80

CS, s.r.o.

Strojárska 6401 417

100 441

6 0 24

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA					
p.č.	Názov	m.j.	množstvo	Jednotková cena €	Cena spolu €
	Samorezná skrutka V 4,2 x 13	ks	150	0,13	19,50
	Sťahovacia svorka	ks	10	2,08	20,80
	Oceľová kotva, so skrutkou M 8 x 60	ks	10	0,80	8,00
	Samolepiaca páska 3 x 9 mm	bm	20	0,28	5,60
	Hliníková páska š 50 mm	bm	50	0,28	14,00
	Ryhovaná podložka z gumy 600 x 300	ks	4	50,47	201,88
	Konzola pod jednotku VEKA:				
	Oceľová trubka 45 x 3,5	kg	27	8,64	233,28
	Oceľ pásová 120 x 5,0	kg	14	8,75	122,50
	Doplňkový montážny materiál	kg	7	10,51	73,57
	Izolácia:				
	Izolačný náplek TERMOSLEEV 508 T / 10 bm	ks	2	219,07	438,14
	Doplňkové zariadenie: Regitas				
	Závesný nosič	ks	1	15,35	15,35
	Gelový plát Gelaktiv AFG	ks	1	219,63	219,63
	Dodávka - Vzduchotechnika celkom (bez DPH)				16 556,24
	Montáž				5 670,00
	Spolu				22 226,24

CS, s.r.o.

Strojárska 5407, 017 02 Trnava
IČO 41 11 1111
20 2

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zelenec				CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava	
Výkaz výmer					
Číslo pol.	Technický popis	Množstvo	MJ	Cena MJ	Cena
Stavebná elektroinštalácia					
1	Rozvádzač skriňový RS01 - doplnenie prúdový chránič	1	kpl	70,40 €	70,40 €
2	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 3x2,5mm ²	70	m	1,43 €	100,10 €
3	PVC žlab vrátane príslušenstva	70	kpl	1,87 €	130,90 €
4	Skríňa hlavného pospájania	1	kpl	55,00 €	55,00 €
5	Vodič ochranné pospojovania do 25 mm	500	m	4,95 €	2 475,00 €
6	Pásik FeZn 30x4, voľne uložen. vrátane spojovacích svoriek	200	m	3,91 €	782,00 €
7	Drôt FeZn D=8mm	365	m	1,32 €	481,80 €
8	Drôt FeZn D=10mm	25	m	2,11 €	52,75 €
9	Inštalčný zemiaci materiál a bleskozvodový materiál podružný, (ochranné uholníky, podperý vedenia, svorky pre vedenie FeZn, križové, odbočovacie, odklapové, uzemňovacie svorky, štítky atď)	1	kpl	1 212,75 €	1 212,75 €
10	Výkop a zához ryhy, hĺbka 800mm, šírka 350mm pre uzemnenie bleskozvodu; pieskové lôžko, folia	80	m	14,85 €	1 188,00 €
	Žlab 250x100 vrátane príslušenstva (veko, konzoly, spojky atď.)	160	m	32,89 €	5 262,40 €
11	Demontážne práce	1	kpl	1 650,00 €	1 650,00 €
12	Práce	1	kpl	10 769,00 €	10 769,00 €
13	Revízne správy	1	kpl	275,00 €	275,00 €
14	Podružný materiál	1	kpl	330,00 €	330,00 €
15	Dopracovanie projektu	1	kpl	770,00 €	770,00 €
16	Nepredvídané práce a materiál	1	kpl	1 100,00 €	1 100,00 €
	Dodávka spolu::				10 953,10 €
	Montáž spolu:				13 607,00 €
	Revízne správy a dopracovanie PD				1 045,00 €
	ZRN				25 605,10 €
	VRN				1 100,00 €
Vzduchotechnika					
1	Rozvádzač skriňový DTVZT1	1	kpl	3 965,50 €	3 965,50 €
2	Riadiaci systém, 8xDO;32xDI, 8xAI/NI + softvér	1	kpl	6 946,50 €	6 946,50 €
3	CYKY-J 3x1.5	280	m	0,88 €	246,40 €
4	JEFY-O 2x1	160	m	1,25 €	200,00 €
5	CYKY-J 5x1.5	340	m	1,43 €	486,20 €
6	JYTY-O 2x1	40	m	0,52 €	20,80 €
7	JYTY-O 5x1	90	m	1,41 €	126,90 €
8	1-CYKY-J 5x25	5	m	23,54 €	117,70 €
9	PVC chráničky, trubky vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	100	m	5,72 €	572,00 €
10	Snímač teploty -50 +50°C a vlhkosti výstupy 4-20 mA	2	klp	104,50 €	209,00 €
11	Spínač tlakovej diferencie	1	klp	46,20 €	46,20 €
12	Termostat	1	klp	132,00 €	132,00 €
13	Práce	1	kpl	5 960,00 €	5 960,00 €
14	Revízne správy	1	kpl	495,00 €	495,00 €
15	Podružný materiál	1	kpl	187,00 €	187,00 €
16	Dopracovanie projektu	1	kpl	715,00 €	715,00 €
17	Nepredvídané práce a materiál	1	kpl	880,00 €	880,00 €
18	Demontážne práce	1	kpl	275,00 €	275,00 €
	Dodávka spolu::				13 210,00 €
	Montáž spolu:				6 235,00 €
	Revízne správy a dopracovanie PD				1 210,00 €
	ZRN				20 655,00 €
	VRN				880,00 €

SPOLU BEZ DPH

48 240,10 €

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 217 02 Trnava
IČO 44101437, IČ DPH SK2022578151
ZU

Zoznam subdodávateľov – Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu)	Percentuálny podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1.	MARELL s.r.o., Coburgova 9005/82, Trnava 917 02	46572716	Marek Šebek – konateľ, Šidúňky 2701/16, Jaslovské Bohunice 919 30	8,04 %	elektromontáže

CS

Stroj

IČO 4

4 0



7, 917 02 Trnava

IPH SK2022578954

10.200

8