

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Tmava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			245 120,47
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	245 120,47	49 024,09
Cena s DPH		v EUR	294 144,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.1021

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		245 120,47	294 144,56
1	Stavebná časť	57 741,22	69 289,46
1-1	Spodná stavba	57 741,22	69 289,46
1-2	Modulová stavba	0,00	0,00
1-3	Zdravotechnika	0,00	0,00
1-4	Vykurovanie	0,00	0,00
1-5	Elektroinštalácia	0,00	0,00
1-6	HSP	0,00	0,00
1-7	Kuchyňa	0,00	0,00
1-8	Vzduchotechnika	0,00	0,00
2	Napojenie	187 379,25	224 855,10
SO-02	Parkovisko, spevnené plochy a plochy zelene	72 293,33	86 752,00
SO-03	Oplotenie	18 289,13	21 946,96
SO-04	Vodovodná prípojka a prívod vody do objektu	18 284,65	21 941,58
SO-05	Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia	13 304,89	15 965,87
SO-06	Areálová dažďová kanalizácia	59 292,55	71 151,06
SO-07	Prípojka NN	5 914,70	7 097,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Spodná stavba

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Cena bez DPH		57 741,22	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	57 741,22	20,00%	11 548,24
Cena s DPH		v EUR	69 289,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2021

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Spodná stavba

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

57 741,22

HSV - Práce a dodávky HSV

55 600,38

1 - Zemné práce	17 826,03
2 - Zakladanie	31 436,92
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 449,85
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	945,29
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 613,45
99 - Presun hmôt HSV	2 328,84

PSV - Práce a dodávky PSV

2 140,84

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	144,06
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 996,78

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Spodná stavba

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							57 741,22
D	HSV		Práce a dodávky HSV				55 600,38
D	1		Zemné práce				17 826,03
1	K	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm	m3	89,595	1,50	134,39
	VV		"spodná stavba" 597,3*0,15		89,595		
	VV		Súčet		89,595		
2	K	131201101	Plošný výkop, zárez do odkrytej pláne max. výšky 0,43 m	m3	123,044	7,49	921,60
	VV		"spodná stavba" (597,3*0,2)*1,03		123,044		
	VV		Súčet		123,044		
3	K	18120110-1	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0,655m, zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa	m3	597,300	0,80	477,84
	P		Poznámka k položke: alt. na pôvodnú pevnosť zemného masívu - plocha súvisiaca priamo so stavbou a to 1,5 m od fasády objektu				
	VV		"spodná stavba" 597,3		597,300		
4	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	244,025	12,20	2 977,11
	VV		"výkopy pre základové konštrukcie základnej školy, výkop pre základové pásy a podbetonávku základov"				
	VV		(34,08*4*0,8+34,08*2*0,6+15,73*2*0,8+15,73*2*0,6)*1,05*1,15		234,250		
	VV		"výkopy pre základové pásy vonkajších betónových a oceľových schodov a základov pred vstupmi a pod tepelným čerpadlom"				
	VV		"výkop pre základové pásy betónových schodov pri únikovom výchoze z 1 NP z centrálnej chodby, hl. 0,5 m od upravenej pláne"				
	VV		((1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)*0,5)*1,05*2		2,663		
	VV		"výkop pre základové pásy betónových schodov pri výchoze z technickej miestnosti a výdajnej kuchyne, hl. 0,5 m od upravenej pláne"				
	VV		((1,88*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5)*1,05*2		1,999		
	VV		"výkop pre základové pásy vonkajšieho oceľového schodiska pred únikovým východom z 2 NP, hl. 0,5 m od upravenej pláne"				
	VV		((0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)*0,5+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2)*0,5+(1,5*0,5)*0,5)*1,05		1,753		
	VV		"výkop pre základové pásy tepelného čerpadla, hl. 1,0 m od upravenej pláne" 3,36*1		3,360		
	VV		Súčet		244,025		
5	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	244,025	0,69	168,38
6	K	1811011-1	Úprava pláne začistením	m2	139,828	0,50	69,91
	VV		"úprava pláne základových škár základových pásov začistením" (24,6*4*0,8+22,9*2*0,6+14,1*0,6+15,73*2*0,8)		139,828		
	VV		Súčet		139,828		
7	K	17410100-1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,216	3,65	77,44
	VV		"spátný zásyp vykopanou zemínou so zhutnením - hrubé zásypy okrajov obrubníkov, zásypy okrajov okapových chodníkov v mieste upravenej pláne"				
	VV		"zásyp pod plánované spevnené plochy v mieste upravenej zemnej pláne a pod - zhutnenie na Edef = min. 40 Mpa"				
	VV		"pre násypy použiť triedené zeminy vhodné pre zhutňovanie G1-G4" (597,3-536,07)*0,33*1,05		21,216		
	VV		Súčet		21,216		
8	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,381	3,10	94,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr 16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"				
			"vyrovnávajúce schody pri vstupe do technickej miestnosti a výdajnej kuchyne"(1*1,25*0,6)*1,05*2		1,575		
			"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr. 16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"(2,2*4,2*0,6)*1,05		5,821		
			"zásyp pod podkladným betónom a schodiskovým ramenom, štrk zásypový fr 16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"				
			"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1 NP"((0,628*0,435+0,662*(0,435+0,265)/2)*1,4*1,05)*2		1,484		
			"štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100, 125 a 250 mm"95,4*0,065		6,201		
			"štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 150 a 270 mm"(597,3-536,1)*0,15		9,180		
			"vrchný zásyp okruhliakovým kamenivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 105 mm"(597,3-536,1)*0,1		6,120		
			Súčet		30,381		
9	M	583452270-1	Štrkodrvina fr.8-32	t	13,022	12,90	167,98
			"štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100, 125 a 250 mm"95,4*0,065*2,1		13,022		
			Súčet		13,022		
10	M	583452270-2	Okruhliakové kamenivo fr. 32-64 mm príp. plavený štrk	t	12,852	21,60	277,60
			"vrchný zásyp okruhliakovým kamenivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. min. 105 mm"(597,3-536,1)*0,1*2,1		12,852		
			Súčet		12,852		
11	M	583452270-3	Štrkodrvina fr. 16-32	t	18,650	12,90	240,59
			"zásyp pod podklad betónom, štrk zásypový fr 16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm - vyrovnávajúce schody pri vstupe"				
			"do technickej miestnosti a výdajnej kuchyne "(1*1,25*0,6)*1,05*2*2,1		3,308		
			"zásyp pod podkladným betónom, štrk zásypový fr 16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm -vyrovnávajúce schody pri vstupe"(2,2*4,2*0,6)*1,05*2,1		12,225		
			"zásyp pod podkladným betónom a schodiskovým ramenom, štrk zásypový fr 16-32 mm zhutnený, príp. zmiešaná fr. 8-32 mm"				
			"schody pred únikovým východom z centrálnej chodby 1 NP"((0,628*0,435+0,662*(0,435+0,265)/2)*1,4*1,05)*2*2,1		3,117		
			Súčet		18,650		
12	M	583452270-4	Štrkodrvina fr. 32-63	t	19,278	12,90	248,69
			"štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 150 a 270 mm"(597,3-536,1)*0,15*2,1		19,278		
			Súčet		19,278		
13	K	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm	m3	9,644	4,50	43,40
			"spodná stavba, plocha 550m2 x 0,15 m"(597,3-536,07)*0,15*1,05		9,644		
			Súčet		9,644		
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	435,448	7,51	3 270,21
			89,595+123,044+244,025-21,216		435,448		
15	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 048,136	0,76	2 316,58
			435,448*7		3 048,136		
16	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	435,448	2,96	1 288,93
17	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	435,448	0,80	348,36
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	783,806	6,00	4 702,84
			435,448*1,8		783,806		
D	2		Zakladanie				31 436,92
19	K	275321312	Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	6,836	96,90	662,41
			"betón pre základové pätky pod základnou školou, horná časť pátiok - betón C20/25 prostý - bude vystužený, hornú časť pátiok debniť"				
			56*0,4*0,4*0,43+28*0,3*0,3*0,43		4,936		
			"betón základových pátiok tepelného čerpadla - betón C20/25, prostý - bude vystužený"2*0,95		1,900		
			Súčet		6,836		
20	K	275351215	Debnenie stien základových pátiok, zhotovenie-dielce	m2	55,376	12,50	692,20
			"zvislé debnenie, horné časti pátiok"				
			56*1,6*0,43+28*1,2*0,43		52,976		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"zvislé debnenie, základové pátky tepelné čerpadlo:"6*0,4		2,400		
	VV		Súčet		55,376		
21	K	275351216	Debnenie stien základových pátek, odstránenie-dielce	m2	55,376	3,50	193,82
22	K	275361821	Výstuž základových pátek z ocele 10505	t	0,160	1 355,24	216,84
	VV		"výstuž základov - základy tepelných čerpadel - konštrukčná výstuž"2*0,08		0,160		
	VV		Súčet		0,160		
23	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	227,438	75,74	17 226,15
	VV		"betón pre základové pásy, betón C20/25 prostý - bez potreby debnenia aj pod základové pásy"				
	VV		(34,08*4*0,8+34,08*2*0,6+15,73*2*0,8+15,73*2*0,6)*1,05*1,05		213,881		
	VV		"betón základových pásov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti a výdajnej kuchyne"				
	VV		"betón C20/25, prostý - bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"(1,83*0,35*2+0,84*0,35*2)*0,5*1,05*2		1,962		
	VV		"betón základových pásov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe - betón C20/25, prostý "				
	VV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"(4,2*2+2,2*2)*0,5*1,05		6,720		
	VV		"betón základových pásov vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1 NP - betón C20/25, prostý"				
	VV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou terénu"((1,92*0,4*2+1,25*0,4*2)*0,5)*1,05*2		2,663		
	VV		"betón základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2 NP - betón C20/25, prostý"				
	VV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"				
	VV		((0,378*1,35*2+0,133*0,315*2+0,255*0,135*2)*0,5+(1,8*0,5*2-0,96*0,2*2)*0,5+(1,5*0,5)*0,5)*1,05		1,753		
	VV		"betón základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2 NP - betón C20/25, prostý"				
	VV		"bude vystužený, bez potreby debnenia pod úrovňou upravenej pláne"1,5*0,25*5*0,245		0,459		
	VV		Súčet		227,438		
24	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	15,790	13,50	213,17
	VV		"zvislé debnenie vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti a výdajnej kuchyne"				
	VV		"časť monolitických konštrukcií nad úrovňou upravenej pláne"(1,83*0,15+1,44*0,15*2*2+(1,5-1,02)*0,15*2+(0,15+0,05)/2*0,13*2*2+0,05*1,02+0,164*1,02)*2		3,106		
	VV		"zvislé debnenie vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe, - časť monolitických konštrukcií nad úrovňou upravenej pláne"				
	VV		4,2*0,6*2		5,040		
	VV		"zvislé debnenie vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1.NP"				
	VV		"debnenie zvislých plôch monolitickéj časti schodov nad upravenou pláňou"				
	VV		((0,323*2+0,19*1,9+0,145*1,9+0,15*(1,9-1,77)+(0,15+0,05)/2*0,11*2+0,05*1,77+0,15*1,77)*2		3,356		
	VV		"zvislé debnenie základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP"				
	VV		"debnenie zvislých plôch monolitickéj časti základových pásov nad upravenou pláňou"(1,5*2+0,25*2)*0,245*5		4,288		
	VV		Súčet		15,790		
25	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	15,790	3,50	55,27
26	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	9,431	1 172,36	11 056,53
	VV		"základové pásy základná škola, oceľ pre základové pásy, oceľ 10505 (R)" 7,698*1,05		8,083		
	VV		"výstuž základov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe do technickej miestnosti a výdaj do kuchyne - konštrukčná výstuž"				
	VV		(1,962+1,662+1,634)*0,05*2		0,526		
	VV		"výstuž základov vonkajších vyrovnávajúcich betónových schodov pri vstupe - konštrukčná výstuž"(6,72+2,426)*0,05		0,457		
	VV		"výstuž základov vonkajších betónových schodov pri únikovom východe z centrálnej chodby 1 NP - konštrukčná výstuž 10 505(R)"(2,663+1,156+1,266)*0,05		0,254		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"výstuž základových pásov pod vonkajším oceľovým schodiskom pri únikovom východe z centrálnej chodby 2.NP - konštrukčná výstuž 10 505(R)"				
			WW				
			WW				
			WW		0,111		
			Súčet		9,431		
27	K	273321312	Podkladný betón hr. 150 mm betón C20/25	m3	5,326	116,51	620,53
			WW				
			WW				
			WW		1,634		
			WW		2,426		
			WW				
			WW		1,266		
			WW		5,326		
28	K	275111-1	Vyhotovenie realizačného projektu základových konštrukcií	ks	1,000	500,00	500,00
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 449,85
29	K	311271302	Železobetónová stena z tvárnic DT250x500x250mm, vyplnená betónom C20/25 - stena bude vystužená	m3	2,818	155,70	438,76
			WW				
			WW				
			WW		1,662		
			WW				
			WW		1,156		
			WW		2,818		
30	K	311321315	Betónový múrik pred vstupmi od úrovne dlažby až po upravenú pláň, úprava vstupu - betón C20/25	m3	1,646	179,36	295,23
			WW				
			WW				
			WW		1,646		
			Súčet		1,646		
31	K	311351105	Zvislé debnenie betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu, zhotovenie	m2	16,261	18,90	307,33
			WW				
			WW				
			WW		16,261		
			Súčet		16,261		
32	K	311351106	Zvislé debnenie betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu, odstránenie	m2	16,261	4,50	73,17
33	K	311361821	Výstuž betónového múrika pred hlavným vstupom do objektu - konštrukčná výstuž 10 505(R)	t	0,247	1 357,74	335,36
			WW				
			WW				
			WW		0,247		
			Súčet		0,247		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				945,29
34	K	596811111-1	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov	m2	26,285	19,50	512,56
			WW				
			WW				
			WW		6,721		
			WW		11,088		
			WW				
			WW		8,476		
			Súčet		26,285		
35	M	5924601-1	Betónová protišmyková dlažba hr. 40 mm do trvalopružného lepidla vhodného pre lepenie betónovej dlažby v exteriéry hr. 20 mm - obklad podesty, stupňov aj podstupnic vonkajších betón. schodov	m2	26,548	16,30	432,73
			WW				
			26,285*1,01 Přečítané koeficientom množstva		26,548		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 613,45
36	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/16 s bočnou oporou	m	95,400	8,99	857,65
			WW				
			"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník 104,4-1,9*2-2,2-1,5*2		95,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			95,400		
37	M	59219546-1	Betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník	ks	95,400	1,18	112,57
38	K	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka C12/16, zavlhlá betónová zmes	m3	7,155	89,90	643,23
VV		95,4*0,075			7,155		
D		99	Presun hmôt HSV				2 328,84
39	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	654,168	3,56	2 328,84
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 140,84
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				144,06
40	K	71111314-1	Dvojzložková pružná náterová hmota na báze modifikovanej cementovej zmesi (napr. Aquaizol)	m2	5,600	25,00	140,00
VV		"základové pátky tepelné čerpadlo:"6*0,6+2			5,600		
VV		Súčet			5,600		
41	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,900	1,40	4,06
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 996,78
42	K	76711-1	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie betónové schody pred únikovým východom z centrálnej chodby na 1.NP	m	8,778	225,00	1 975,05
P		Poznámka k položke: Vonkajšie betónové schody pri únikovom východe z centrálnej chodby na 1 NP sa opatria oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 900mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie z dvoch strán schodiska dl. 1,995m*2=3,99m popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 10 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platní z bočnej strany železobetónovej konštrukcie schodiska					
VV		"2 x zábradlie"3,99*1,1*2			8,778		
43	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	19,75	21,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-02 - Parkovisko, spevnené plochy a plochy zelene

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH	72 293,33
--------------	-----------

	Základ dane	Sadzb a dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	72 293,33	20,00%	14 458,67

Cena s DPH	v EUR	86 752,00
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2021

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov
Objekt: 2 - Napojenie
Časť: SO-02 - Parkovisko, spevnené plochy a plochy zelene

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

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	72 293,33
HSV - Práce a dodávky HSV	66 969,42
1 - Zemné práce	35 817,53
2 - Zakladanie	3 353,81
4 - Vodorovné konštrukcie	111,20
5 - Komunikácie	20 697,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 180,96
99 - Presun hmôt HSV	1 808,92
PSV - Práce a dodávky PSV	5 323,91
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 323,91

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-02 - Parkovisko, spevnené plochy a plochy zelene

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

72 293,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				66 969,42
D	1		Zemné práce				35 817,53
1	K	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	822,381	3,84	3 157,94
	W		"ODSTRÁNENIE PÔVODNÝCH AREÁLOVÝCH PLÔCH PÔVODNÁ ZEMINA, PÔVODNÁ ZEMINA MIN. HR. 600mm, ODSTRÁNENIE ZEMINY - ZEMNÉ PRÁCE PRI ÚPRAVE PLÁNE"				
	W		"TERÉN (IDE AJ O ÚPRAVY PLÁNE HR. MIN. 600MM DO MIN. 920MM)"956,7*0,83+47,2*0,6		822,381		
	W		Súčet		822,381		
2	K	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	822,381	0,01	8,22
3	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	457,586	4,50	2 059,14
	W		"UM ŠD; 31,5 Gb; MIN. 250 mm; STN 73 6126 (NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY), ZHUTNIŤ NA Edf=100MPa, ŠTRKODRVA AJ PRE VYTVORENIE PLÁNE A 43,44*9,11+3,78*6,1		418,796		
	W		"UM ŠD; 16/32 Gc; MIN. 300MM; STN 73 6126 (NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY)"129,3*0,3		38,790		
	W		Súčet		457,586		
4	M	58341000430-1	UM ŠD; 31,5 Gb; MIN. 250 mm; STN 73 6126 (NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY), ZHUTNIŤ NA Edf=100MPa, ŠTRKODRVA AJ PRE VYTVORENIE PLÁNE A OBSYPY	t	879,472	10,30	9 058,56
	W		(43,44*9,11+3,78*6,1)*2,1		879,472		
5	M	58341000290-3	UM ŠD; 16/32 Gc; MIN. 300MM; STN 73 6126 (NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY)	t	81,459	9,80	798,30
	W		129,3*0,3*2,1		81,459		
6	K	18120110-3	PLÁŇ ZHUTNIŤ NA Edf=90MPa	m2	1 003,900	0,62	622,42
	W		956,6+47,3		1 003,900		
	W		Súčet		1 003,900		
7	K	1741010-1	ZAHUMUSOVANIE - DOSYPANIE ZEMINY MIN. HR. 300MM	m3	51,480	16,00	823,68
	W		171,6*0,3		51,480		
	W		Súčet		51,480		
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	822,381	3,54	2 911,23
	W		822,381		822,381		
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 756,667	0,51	2 935,90
	W		822,381*7		5 756,667		
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	822,381	2,14	1 759,90
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	822,381	0,80	657,90
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 480,286	6,80	10 065,94
	W		822,381*1,8		1 480,286		
13	K	18110110-1	Úprava pri napojení na miestnu komunikáciu - úprava a obrubníkov miestnej komunikácie	m	16,000	26,00	416,00
14	K	18040211-1	Vyhodenie nového trávnikového výsadby trávnik vysiatím, trávové semeno, obrobenie podkladu, valcovanie, zálievka	m2	6,000	3,40	20,40
15	K	18110110-2	Úprava spevnených plôch pri kanalizačných šachtách	ks	6,000	87,00	522,00
D	2		Zakladanie				3 353,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 836,900	0,51	936,82
	WV		"NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 400g PE (POLYESTER) (TATRATEx)"(665,7+163,2*0,25)*1,3		918,450		
	WV		"NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 400g PE (POLYESTER) (TATRATEx)"(665,7+163,2*0,25)*1,3		918,450		
	WV		Súčet		1 836,900		
17	M	693110001300	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 400g PE (POLYESTER) (TATRATEx)	m2	1 873,638	1,29	2 416,99
	WV		1836,9*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		1 873,638		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				111,20
18	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	129,300	0,86	111,20
	WV		"UM ŠD : 4/8 Gc ; 40mm ; STN 73 6126 (NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY)"129,3		129,300		
	WV		Súčet		129,300		
	D	5	Komunikácie				20 697,00
19	K	577144231	ACo 11, CA 70/100, II, 50mm, STN EN 13 108-1, ASFALTOVÝ BETÓN PRE OBRUSNÚ VRSTVU	m2	665,700	9,40	6 257,58
20	K	573211111	Postrek spojovací 0,5 kg/m2, PS, CB 0,50 kg/m2, STN 73 6129	m2	665,700	0,45	299,57
21	K	57716437-1	ACp 16, CA 70/100, II, 80mm, STN EN 73 6121, ASFALTOVÝ BETÓN PRE PODKLADNÚ VRSTVU	m2	665,700	13,20	8 787,24
22	K	573111112	Infiltračný postrek 1,00 kg/m2, PI, CB 1,0kg/m2, STN 73 6129	m2	665,700	0,68	452,68
23	K	567142112	CBGM C6/8, 220mm, STN EN 13 285, KAMENIVO SPEVNENÉ CEMENTOM KSC II	m2	142,934	14,30	2 043,96
	WV		649,7*0,22		142,934		
24	K	63292191-1	Betónová dlažba hr. 60 mm	m2	129,300	11,70	1 512,81
25	M	59246000250-1	Betónová dlažba hr. 60 mm	m2	129,300	6,20	801,66
26	K	56990331-1	DOSYPÁVKA KRAJNICE	m2	142,500	3,80	541,50
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 180,96
27	K	91776211-1	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	155,400	11,10	1 724,94
	WV		"OBRUBNÍK CESTNÝ SO SKOSENÍM 1000x250x150 mm, ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA S BOČNOU OPOROU Z BETÓNU BETÓN STN 206-1: C20/25-XC1-Dmax 32-S2"(60+88)*1,05		155,400		
	WV		Súčet		155,400		
28	M	59217000380-1	OBRUBNÍK CESTNÝ SO SKOSENÍM 1000x250x150 mm, ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA S BOČNOU OPOROU Z BETÓNU BETÓN STN 206-1: C20/25-XC1-Dmax 32-S2 - LEN OBRUBNÍKY	ks	156,954	3,60	565,03
	WV		155,4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		156,954		
29	K	91776211-2	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	107,100	13,60	1 456,56
	WV		"PARKOVÝ OBRUBNÍK 1000x200x50 BETÓN STN 206-1: C16/20-XC1-Dmax 16-S1 - LEN OBRUBNÍKY PRE CHODNÍKY"102*1,05		107,100		
	WV		Súčet		107,100		
30	M	59217000290-2	PARKOVÝ OBRUBNÍK 1000x200x50 BETÓN STN 206-1: C16/20-XC1-Dmax 16-S1 - LEN OBRUBNÍKY PRE CHODNÍKY	ks	108,171	2,45	265,02
	WV		107,1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		108,171		
31	K	918101113	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 20/25	m3	14,763	43,60	643,67
	WV		"OBRUBNÍK CESTNÝ SO SKOSENÍM 1000x250x150 mm, ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA S BOČNOU OPOROU Z BETÓNU BETÓN STN 206-1: C20/25-XC1-Dmax 32-S2"155,4*0,095		14,763		
	WV		Súčet		14,763		
32	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,962	38,40	267,34
	WV		"PARKOVÝ OBRUBNÍK 1000x200x50 BETÓN STN 206-1: C16/20-XC1-Dmax 16-S1 - LEN BETÓN PRE CHODNÍKY"107,1*0,065		6,962		
	WV		Súčet		6,962		
33	K	91571311-1	ČIAROVANIE - SÚVISLÁ ČIARA, BIELA, HR.100MM A VYZNAČENIE PARKOVACÍCH MIEST	m	185,900	1,39	258,40
	WV		16,6+(5,3*21)+29*2		185,900		
	D	99	Presun hmôt HSV				1 808,92
34	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	1 447,133	1,25	1 808,92
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 323,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				5 323,91
35	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	847,800	3,40	2 882,52
	VV		(665,7+163,2*0,25)*1,2		847,800		
	VV		Súčet		847,800		
36	M	283220000700	HYDROIZOLÁCIA NA BAZE PVC-P, VYROBENÁ VALCOVANÍM, PROTI ÚNIKU ROPNÝCH LÁTK (EKOPLAST 806)	m2	974,970	2,45	2 388,68
	VV		847,8*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		974,970		
37	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	52,71	52,71

ph.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-03 - Oplotenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Cena bez DPH			18 289,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 289,13	20,00%	3 657,83
Cena s DPH			21 946,96
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2021

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-03 - Oplotenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 289,13

HSV - Práce a dodávky HSV

8 740,59

1 - Zemné práce

2 091,26

2 - Zakladanie

2 378,48

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 242,98

99 - Presun hmôt HSV

1 027,87

PSV - Práce a dodávky PSV

9 548,54

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

9 548,54



ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-03 - Oplotenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 289,13
D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 740,59
D	1		Zemné práce				2 091,26
1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	25,605	40,32	1 032,39
	vv		"výkopy - oplotenie"				
	vv		"výkop pre základové pätky vstupnej bráničky a dvojkrídlových vstupných brán"(3,14*0,3*0,3*0,75*6)*1,1		1,399		
	vv		"výkop pre základové pätky oceľového trubkového oplotenia s drôteným pletivom"				
	vv		(3,14*0,2*0,2*0,8*(131+44*2))*1,1		24,206		
	vv		Súčet		25,605		
2	K	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	25,605	3,30	84,50
3	K	17410100-4	Zahumusovanie - oplotenie	m3	3,212	4,50	14,45
	vv		" zahumusovanie hornej hrany pätiek"(3,14*0,3*0,3*0,1*6)*1,1+(3,14*0,2*0,2*0,1*(131+44*2))*1,1		3,212		
	vv		Súčet		3,212		
4	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	25,605	2,50	64,01
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,605	7,51	192,29
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	435,285	0,76	330,82
	vv		25,605*17		435,285		
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25,605	2,96	75,79
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,605	0,80	20,48
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	46,089	6,00	276,53
	vv		25,605*1,8		46,089		
D	2		Zakladanie				2 378,48
10	K	27531361-1	Betón základových konštrukcií oplotenia, C16/20 - oplotenie	m3	22,392	106,22	2 378,48
	vv		"betón základových pätiek vstupnej bráničky a dvojkrídlových vstupných brán"(3,14*0,3*0,3*0,65*6)*1,1		1,212		
	vv		"betón základových pätiek oceľového trubkového oplotenia s drôteným pletivom"(3,14*0,2*0,2*0,7*(131+44*2))*1,1		21,180		
	vv		Súčet		22,392		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				3 242,98
11	K	338171122	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	131,000	9,50	1 244,50
	vv		"Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,50 m so zabetónovaním - oplotenie"131		131,000		
	vv		Súčet		131,000		
12	M	55351002300-1	a) plotový stĺpik zelený, dĺžka 2250 mm, priemer 48 mm - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný, stĺpik je opatrený plastovou čiapečkou, RAL6005, súčasťou sú aj úchytky napínacieho drôtu - oplotenie	ks	131,000	6,16	806,96
13	K	33817211-2	Osadenie vzpery oceľovej plotovej do výšky 2,00 m so zabetónovaním - oplotenie	ks	88,000	9,50	836,00
14	M	55351002330-2	b) plotová vzpera zelená, dĺžka 2000 mm, priemer 38 mm - vzpera oceľová pozinkovaná min. 275 g/m2 (vonku i vnútri) a následne práškovo lakovaná RAL6005, súčasťou je zelená koncovka a spojovací materiál na spojenie k stĺpiku - oplotenie	ks	88,000	4,04	355,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				1 027,87
15	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	77,458	13,27	1 027,87
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 548,54
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				9 548,54
16	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	1 082,400	0,90	974,16
	VV		328*3*1,1		1 082,400		
17	M	15614000250-1	c) napínací drôt poplastovaný zelený 2,5/3,5 mm (Ø2,5 mm pozinkovaný drôt, Ø3,5 mm vrátane poplastovania)	m	1 082,400	0,10	108,24
18	M	553510009400	Napínák Galva č. 2 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	1 082,400	0,34	368,02
19	K	76791113-1	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m2	574,000	4,29	2 462,46
	VV		328*1.75		574,000		
20	M	31329000040-1	d) štvorhranné pletivo pozinkované poplastované výšky 1750 mm, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - oceľové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005 - oplatenie	bal	24,000	32,74	785,76
	P		Poznámka k položke: 25m2 Balík				
21	K	76791656-1	Osadenie stĺpika brány výšky do 2,50 m so zabetónovaním - oplatenie	ks	6,000	15,00	90,00
22	M	55351002300-2	e) nosný stĺpik brány zelený, dĺžka 2500 mm, priemer 60 mm - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný, stĺpik je opatrený plastovou čiapočkou.	ks	6,000	20,00	120,00
23	K	767920220	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	4,000	100,00	400,00
24	M	5535100104-1	f) krídlo brány, skladobný rozmer 1800x1675 mm, konštrukčný rozmer 1800x1675 mm, nosný rám krídla z trubky Ø 48 mm, profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	ks	4,000	539,00	2 156,00
	P		Poznámka k položke: vnútorné prvky z tyčovej ocele kruhového prierezu Ø 20 mm, oceľové prvky pozinkované min. 275 g/m2 (z vonku) a následne práškovo lakované, výplň pletivo pozinkované poplastované, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - oceľové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005				
25	K	767920210	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	2,000	150,00	300,00
26	M	5535100104-2	g) krídlo brány, skladobný rozmer 1100x1675 mm, konštrukčný rozmer 1085x1675 mm, nosný rám krídla z trubky Ø 48 mm, profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položke: vnútorné prvky z tyčovej ocele kruhového prierezu Ø 20 mm, oceľové prvky pozinkované min. 275 g/m2 (z vonku) a následne práškovo lakované, výplň pletivo pozinkované poplastované, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - oceľové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005				
27	M	5535100104-3	h) krídlo brány, skladobný rozmer 1020x1675 mm, konštrukčný rozmer 1005x1675 mm, nosný rám krídla z trubky Ø 48 mm, profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položke: vnútorné prvky z tyčovej ocele kruhového prierezu Ø 20 mm, oceľové prvky pozinkované min. 275 g/m2 (z vonku) a následne práškovo lakované, výplň pletivo pozinkované poplastované, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - oceľové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005				
28	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	94,45	103,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-04 - Vodovodná prípojka a prívod vody do objektu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			18 284,65
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 284,65	20,00%	3 656,93
Cena s DPH	v EUR		21 941,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2019

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-04 - Vodovodná prípojka a prívod vody do objektu

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 284,65

HSV - Práce a dodávky HSV

16 111,12

1 - Zemné práce	3 440,82
2 - Zakladanie	25,00
4 - Vodorovné konštrukcie	1 745,20
8 - Rúrové vedenie	8 941,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	779,87
99 - Presun hmôt HSV	1 178,67

PSV - Práce a dodávky PSV

2 173,53

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 173,53
---	----------

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-04 - Vodovodná prípojka a privod vody do objektu

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 284,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 111,12

D 1

Zemné práce

3 440,82

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	50,000	10,89	544,50
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	50,000	0,86	43,00
3	K	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	25,000	18,42	460,50
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,000	1,02	25,50
5	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	150,000	1,50	225,00
6	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	150,000	0,50	75,00
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	75,000	1,50	112,50
VV					50+25		75,000
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,000	4,00	260,00
VV					75-10		65,000
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	455,000	0,40	182,00
VV					65*7		455,000
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	65,000	2,50	162,50
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,000	0,80	52,00
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	117,000	7,00	819,00
VV					65*1.8		117,000
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	3,42	34,20
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	10,000	15,50	155,00
15	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	21,000	12,72	267,12
VV					10*2.1		21,000
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	50,000	0,46	23,00

D 2

Zakladanie

25,00

17	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	50,000	0,50	25,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 745,20

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,000	44,76	447,60
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,000	44,76	447,60
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	10,000	85,00	850,00

D 8

Rúrové vedenie

8 941,56

21	K	04	Preprava nadrozmerného nákladu	sub	1,000	500,00	500,00
22	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,50	9,00
23	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	42,000	2,00	84,00
24	K	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	35,000	2,85	99,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, WAVIN	m	35,000	2,75	96,25
26	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	2,345	15,00	35,18
27	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	3,015	25,00	75,38
28	K	871251010	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 90x8,2 mm	m	7,000	3,95	27,65
29	M	286130033900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m, WAVIN	m	7,000	8,50	59,50
30	M	286530020600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm, WAVIN	ks	0,583	15,00	8,75
31	K	891183111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	3,000	12,50	37,50
32	M	551110027700	Ventil priamy PP-R, rozmer 40x5/4", Instaplast - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	3,000	35,00	105,00
33	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	35,000	2,90	101,50
34	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	42,000	1,10	46,20
35	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	7,000	4,50	31,50
36	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	195,38	390,76
37	K	893301001.1	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	750,00	750,00
38	M	34502100	Vodomer ná šachta 3450x2100, KLARTEC	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
39	M	2864102130	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m, materiál: sklolaminát, WAVIN	ks	1,000	175,00	175,00
40	K	894101112	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	750,00	750,00
41	M	KLPN22	Požiar ná nádrž KL PN 22, KLARTEC	ks	1,000	2 750,00	2 750,00
42	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	15,00	30,00
43	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN	ks	2,000	120,00	240,00
44	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	42,000	0,80	33,60
45	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	42,000	0,12	5,04
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				779,87
46	K	969011131	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 125 mm, - 0,03700t	m	42,000	1,50	63,00
47	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	2,000	10,00	20,00
48	K	976016111	Vybúranie prefabrikovaných šacht železobetónových, - 0,34500t	sub	1,000	11,50	11,50
49	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,200	14,50	60,90
50	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4,200	32,05	134,61
51	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	4,200	22,09	92,78
52	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	4,200	35,02	147,08
53	K	979089715	Prenájom kontajneru 16 m3	ks	5,000	50,00	250,00
D 99			Presun hmôt HSV				1 178,67
54	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	78,578	15,00	1 178,67
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 173,53
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 173,53
55	K	230203567	Montáž prechodka HDPE/TVLT D90/DN80mm	ks	2,000	19,50	39,00
56	M	118149	Navriteľná prechodka HDPE/TVLT DN80	ks	2,000	75,00	150,00
57	K	722172709	Montáž redukcie pre vodu do D 90	ks	5,000	25,00	125,00
58	M	32338	Redukcia s jedným hladkým ukončením do d 88,9/54 mm, Mapress ušľachtilá oceľ, tesniaci krúžok CIIR, GEBERIT	ks	2,000	50,00	100,00
59	M	323381	Redukcia s jedným hladkým ukončením do d 88,9/42 mm, Mapress ušľachtilá oceľ, tesniaci krúžok CIIR, GEBERIT	ks	3,000	50,00	150,00
60	K	722221459	Montáž posúvača závitového pre vodu G 3	ks	3,000	35,00	105,00
61	M	551260001400	Posúvač 3 FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 10, 1/4" B	ks	3,000	76,50	229,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	722262151	Montáž vodomera pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	150,00	150,00
63	M	67846	Vodomer M-N Qn 15 XN.EBH DN50	ks	1,000	900,00	900,00
64	K	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	15,00	15,00
65	M	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	1,000	35,00	35,00
66	K	734291390	Montáž filtra závitového G 3	ks	1,000	33,50	33,50
67	M	422010003600	Filter závitový 3", PN 16, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	88,50	88,50
68	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	21,21	53,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-05 - Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Cena bez DPH			13 304,89
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 304,89	20,00%	2 660,98
Cena s DPH			15 965,87
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2021



Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-05 - Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 304,89

HSV - Práce a dodávky HSV

9 017,89

1 - Zemné práce

2 755,95

2 - Zakladanie

10,00

4 - Vodorovné konštrukcie

729,66

8 - Rúrové vedenie

4 904,55

99 - Presun hmôt HSV

617,73

PSV - Práce a dodávky PSV

4 287,00

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

4 287,00

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-05 - Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13 304,89
D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 017,89
D	1	Zemné práce					2 755,95
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	35,000	10,89	381,15
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	35,000	0,86	30,10
3	K	132201102	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	18,000	18,42	331,56
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,000	1,02	18,36
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,000	40,32	80,64
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	5,500	5,50	30,25
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	80,000	3,50	280,00
8	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	80,000	1,50	120,00
9	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	55,000	1,50	82,50
VV					35+18+2	55,000	
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,000	4,00	196,00
VV					55-6	49,000	
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	343,000	0,40	137,20
VV					49*7	343,000	
12	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	49,000	2,50	122,50
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	49,000	0,80	39,20
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,200	7,00	617,40
VV					49*1,8	88,200	
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	3,42	20,52
16	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,000	15,50	93,00
17	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	12,600	12,72	160,27
VV					6*2,1	12,600	
18	K	175203101	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb so sklonom do 1:5	m3	2,000	1,40	2,80
19	M	5624505073	Gectextília Dachtex 150 PP	m2	10,000	0,79	7,90
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10,000	0,46	4,60
D	2	Zakladanie					10,00
21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	20,000	0,50	10,00
D	4	Vodorovné konštrukcie					729,66
22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,000	33,00	330,00
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,000	33,00	165,00
24	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,000	117,33	234,66
D	8	Rúrové vedenie					4 904,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	04	Preprava nadrozmerného nákladu	sub	1,000	500,00	500,00
26	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,50	9,00
27	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	2,500	2,00	5,00
28	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	17,500	3,96	69,30
29	K	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 50x4,6 mm	m	2,500	2,85	7,13
30	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, WAVIN	m	2,500	2,75	6,88
31	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	0,168	15,00	2,52
32	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	2,500	2,85	7,13
33	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	0,500	16,50	8,25
34	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	12,500	3,85	48,13
35	M	286110007400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m, WAVIN	ks	2,500	26,94	67,35
36	K	891183111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	2,000	12,50	25,00
37	M	551110027700	Ventil priamy PP-R, rozmer 40x5/4", Instaplast - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	2,000	35,00	70,00
38	K	891185321	Montáž spätnéj klapky DN 40	ks	2,000	10,00	20,00
39	M	422820000100	Klapka spätná DN 40, typ L 10-117-616 P2	ks	2,000	75,00	150,00
40	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	17,500	2,90	50,75
41	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	17,500	1,10	19,25
42	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	17,500	15,00	262,50
43	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	195,38	390,76
44	K	892484121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 900 do 1000 mm	m	5,000	15,00	75,00
45	M	2864102130	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: sklolaminát, WAVIN	ks	2,000	175,00	350,00
46	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN	ks	2,000	120,00	240,00
47	K	894810018	Montáž plastovej šachty na polievanie 1000 PP, výška šachty do 3 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	55,00	110,00
48	M	286610043800	Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, PP, WAVIN	ks	2,000	225,00	450,00
49	M	286610045500	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 1,5 m, PP, WAVIN	ks	1,000	355,00	355,00
50	M	2866100455000	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 2,5 m, PP, WAVIN	ks	1,000	200,00	200,00
51	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP,	ks	1,000	60,00	60,00
52	M	286610047100	Rebrík s 10 nášľapnými stupňami, dĺžky 2,83 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	2,000	265,00	530,00
53	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2,000	40,00	80,00
54	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	60,00	120,00
55	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	2,000	120,00	240,00
56	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	2,000	80,00	160,00
57	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,000	150,00	150,00
58	K	899623192	Priplatok k cene za práce v štólňi pre obetónovanie potrubia	m3	2,000	5,50	11,00
59	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,500	1,30	22,75
60	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	17,500	0,80	14,00
61	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	17,500	0,12	2,10
62	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	17,500	0,80	14,00
63	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI	m	17,500	0,10	1,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	41.182	15,00	617,73
D PSV Práce a dodávky PSV							4 287,00
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							4 287,00
65	K	724400100	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na prečerpávanie splaškovej kanalizácie	ks	1,000	750,00	750,00
66	M	96075905	Cerpadlo SEG.40.15.2.502 – prečerpávanie splaškovej kanalizácie, GRUNDFOS	ks	2,000	950,00	1 900,00
67	M	96076063	Spojka automatická (souprava), RP 11/2	ks	2,000	130,00	260,00
68	M	96003332	Spínac plovákový, kabel 10m	ks	4,000	86,00	344,00
69	M	99301417	LC 241 2x 1-5 DOL 3x400 PI OPT	ks	1,000	750,00	750,00
70	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	1,000	35,00	35,00
71	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	ks	1,000	100,00	100,00
72	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	296,00	148,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-06 - Areálová dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Cena bez DPH			59 292,55
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	59 292,55	20,00%	11 858,51
Cena s DPH		v EUR	71 151,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2021

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 2 - Napojenie

Časť: SO-06 - Areálová dažďová kanalizácia

Miesto:

Objednávateľ:

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

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

59 292,55

HSV - Práce a dodávky HSV

59 292,55

1 - Zemné práce	20 367,75
2 - Zakladanie	171,50
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	9 500,00
4 - Vodorovné konštrukcie	2 561,00
8 - Rúrové vedenie	20 808,19
99 - Presun hmôt HSV	5 884,11

ROZPOČET

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 2 - Napojenie

Časť: SO-06 - Areálová dažďová kanalizácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							59 292,55
D HSV Práce a dodávky HSV							59 292,55
D 1 Zemné práce							20 367,75
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	200,000	8,00	1 600,00
2	K	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	100,000	0,86	86,00
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	285,000	12,00	3 420,00
4	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	142,500	1,02	145,35
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	11,000	40,32	443,52
6	K	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	5,500	5,50	30,25
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	570,000	1,50	855,00
8	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	570,000	0,50	285,00
9	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	496,000	1,50	744,00
VV 200+285+11					496,000		
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	201,000	4,00	804,00
VV 496-295					201,000		
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 407,000	0,40	562,80
VV 201*7					1 407,000		
12	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	201,000	2,50	502,50
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	201,000	0,80	160,80
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	397,980	7,00	2 785,86
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	295,000	3,42	1 008,90
16	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	155,000	15,50	2 402,50
17	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	325,500	12,72	4 140,36
VV 155*2,1					325,500		
18	K	175203101	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb so sklonom do 1:5	m3	124,200	1,40	173,88
19	M	5624505073	Geotextília Dachtex 150 PP	m2	75,000	0,79	59,25
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	343,000	0,46	157,78
D 2 Zakladanie							171,50
21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	343,000	0,50	171,50
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							9 500,00
22	K	386921023	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového dvojnádržového, hmotnosti jednotlivu nad 7 do 15 t	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
23	M	KLV101	Odlučovač ropných látok KL 10/1, KLARTEC	ks	1,000	2 750,00	2 750,00
24	M	KLPN22	Požiarová nádrž KLPN 22, KLARTEC Retenčná nádrž TYP KLRN 20, objem 20m3 D+M	ks	2,000	2 750,00	5 500,00
D 4 Vodorovné konštrukcie							2 561,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	36,000	33,00	1 188,00
26	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	21,000	33,00	693,00
27	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	8,000	85,00	680,00
D 8 Rúrové vedenie							20 808,19
28	K	04	Preprava nadrozmerného nákladu	sub	1,000	500,00	500,00
29	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	163,000	3,96	645,48
30	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	6,000	2,58	15,48
31	M	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 5 m, WAVIN	ks	1,200	37,75	45,30
32	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	90,000	2,58	232,20
33	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN	ks	18,000	26,40	475,20
34	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	67,000	2,85	190,95
35	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	13,400	42,80	573,52
36	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	163,000	5,50	896,50
37	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	195,38	390,76
38	K	892434121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	m	8,000	15,00	120,00
39	K	892484121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 900 do 1000 mm	m	10,000	15,00	150,00
40	M	vb1	vsakovacia skruž priemer 300mm, vrtanie	m	21,000	55,00	1 155,00
41	M	vb2	vsakovacia skruž priemer 400mm, vrtanie	m	21,000	55,00	1 155,00
42	K	894101112	Osadenie armatúrnej šachty nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	2,000	175,00	350,00
43	M	2864102130	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: sklolaminát, WAVIN	ks	2,000	175,00	350,00
44	K	894101113	Osadenie akumulácie nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	250,00	250,00
45	K	894170034	Montáž filtračno-usadzovacej šachty AFS250, DN1000, výška 2000 mm	ks	2,000	250,00	500,00
46	M	286610047700	Filtračno-usadzovacia šachta AFS250, DN 1000, výška 2000 mm, EKODREN	ks	2,000	1 652,00	3 304,00
47	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	55,00	220,00
48	M	2861421320	Vínovcová šachtová rúra TEGRA DN 600 L=6 m kanalizačná, materiál: PP, WAVIN	m	4,000	87,00	348,00
49	M	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	4,000	30,00	120,00
50	M	2865405120	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, materiál: PVC-U, WAVIN	ks	4,000	110,00	440,00
51	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 125x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	4,000	220,00	880,00
52	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN	ks	4,000	120,00	480,00
53	K	894810018	Montáž plastovej šachty na polievanie 1000 PP, výška šachty do 3 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	55,00	110,00
54	M	286610043800	Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, PP, WAVIN	ks	2,000	430,00	860,00
55	M	286610045500	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	5,000	164,00	820,00
56	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, Rebrík s 10 nášľapnými stupňami, dĺžky 2,83 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	2,000	60,00	120,00
57	M	286610047100	Rebrík s 10 nášľapnými stupňami, dĺžky 2,83 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	2,000	265,00	530,00
58	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2,000	40,00	80,00
59	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	60,00	120,00
60	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	2,000	120,00	240,00
61	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	6,000	61,00	366,00
62	M	592230001900	Uličný vpust betónový TBV 12-50, rozmer 500x500x50 mm	ks	6,000	35,00	210,00
63	M	2300019001	UV vyrovnávací prstenec pod mrežu 500x500	ks	6,000	15,00	90,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	2300019002	UV stredný diel 450/570	ks	6,000	20,00	120,00
65	M	2300019003	UV stredný diel s odtokom DN200	ks	6,000	35,00	210,00
66	M	2300019004	UV kalový kôš nízky	ks	6,000	20,00	120,00
67	M	1	Uličná vtoková mreža liatinová podbetónovaná	ks	6,000	125,00	750,00
68	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,000	150,00	150,00
69	K	899623192	Príplatok k cene za práce v štôlni pre obetónovanie potrubia	m3	2,000	5,50	11,00
70	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	163,000	1,30	211,90
71	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	60,000	0,80	48,00
72	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	60,000	0,12	7,20
73	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	163,000	0,80	130,40
74	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI	m	163,000	0,10	16,30
75	K	vb0	montáž vsakovacieho vrtu	ks	2,000	850,00	1 700,00
D 99 Presun hmôt HSV							5 884,11
76	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	392,274	15,00	5 884,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-07 - Prípojka NN

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Cena bez DPH

5 914,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 914,70	20,00%	1 182,94

Cena s DPH

v EUR

7 097,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

4.3.2021

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

SO-07 - Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 914,70

D1-1 - Rozvádzač RE	632,09
21-M12 - Elektromontáže - rozvádzač RE	74,60
D1-2 - Prípojková skriňa 9SR - doplnenie	40,20
D1-5 - Prípojka z RE do RH a z RE do 9SR	3 628,11
21-M12-5 - Elektromontáže	14,40
46-M-1 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 490,61
D6 - Uzemňovacia sústava	401,30
21-M25 - Zemné práce - uzemňovacia sústava	192,50
M - Práce a dodávky M	1 213,00
D14 - Dokumentácia	360,00
95-M - Revízie	600,00

ROZPOČET

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 2 - Napojenie

Časť: SO-07 - Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

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

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 914,70

D		D1-1	Rozvádzač RE				632,09
1	M	357RE 1.0 2x F662	El.skriňa HASMA: RE 1.0 2x F662 2x xxA P0	ks	1,000	475,00	475,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: HASMA RE 1.0 2x F662 2xxxA P0 Elektromerový rozvádzač s vertikálnym usporiadaním istiacich prvkov v plastovom zhotovení (vysokostabilný polyester plnený skleneným vláknom) 2 x hlavný trojpólový istič, nulový mostík V základnej cene sa dodáva aj kľúč 4HR				
2	M	3890108700	Elektromer	ks	1,000	0,00	0,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: dodá rozvodný závod ZSD				
3	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	5,70	5,70
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#### -####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
4	M	OEZ:41778	Istič LTN-63B-3	ks	1,000	55,39	55,39
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
5	M	OEZ:36610	Inštallačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	21,40	21,40
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
D		21-M12	Elektromontáže - rozvádzač RE				74,60
6	K	210100102 S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2	ks	4,000	1,20	4,80
7	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	4,000	1,20	4,80
8	K	210193057.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 2 odberatelia	ks	1,000	65,00	65,00
D		D1-2	Prípojka skriňa 9SR - doplnenie				40,20
9	M	OEZ:40438	Nožové poistkové vložky PNA1 125A gG	ks	6,000	5,95	35,70
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Un AC 500 V / DC 440 V, veľkosť 1, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free				
10	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,50	4,50
D		D1-5	Prípojka z RE do RH a z RE do 9SR				3 628,11
11	M	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	70,000	0,35	24,50
12	M	341110006200.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x35 mm2	m	66,000	12,10	798,60
13	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY-J 4x120 mm2	m	34,000	6,50	221,00
14	M	3457100780	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA	m	40,000	1,75	70,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50 m				
15	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	90,000	0,10	9,00
D		21-M12-5	Elektromontáže				14,40
16	K	210100102.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2	ks	4,000	1,20	4,80
17	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	8,000	1,20	9,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M-1 Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 490,61
18	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	70,000	0,89	62,30
19	K	210810123	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	66,000	1,12	73,92
20	K	210902219	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120 pre vonkajšie práce	m	34,000	2,40	81,60
21	K	460200264	Hlbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	54,000	11,54	623,16
22	K	460200304.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	33,000	16,24	535,92
23	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	87,000	1,50	130,50
24	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	1,523	11,50	17,51
25	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	174,000	2,50	435,00
26	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	88,000	0,15	13,20
27	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	41,400	12,50	517,50
D D6 Uzemňovacia sústava							401,30
28	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	6,000	7,80	46,80
P Poznámka k položke: Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8 10 FL30 V4A) • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm							
29	M	318233	Odbočovací spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	10,000	7,80	78,00
P Poznámka k položke: Odbočovací spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A) • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm							
30	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	50,000	1,40	70,00
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Pásovina - páska 30x4 Fe/Zn (52m) (BA 30x4 STTZN R52M) Pásovina Fe/Zn FI30x4mm, 120mm2, bal. 52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2							
31	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	10,000	1,40	14,00
P Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 10 Fe/Zn (81m) (RD 10 STTZN R81M) Drôt Fe/Zn Rd10, bal. 81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov							
D 21-M25 Zemné práce - uzemňovacia sústava							192,50
32	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	2,000	3,50	7,00
33	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	53,000	3,50	185,50
D M Práce a dodávky M							1 213,00
34	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	1,000	100,00	100,00
35	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	100,00	100,00
36	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	50,00	50,00
37	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	1,00	1,00
38	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	1,00	1,00
39	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	1,00	1,00
D D14 Dokumentácia							360,00
40	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	60,00	240,00
41	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Pripojka	hod	6,000	20,00	120,00
D 95-M Revízie							600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	8,000	25,00	200,00
43	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	8,000	25,00	200,00
44	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	8,000	20,00	160,00
45	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.přstroja, spotřebiča,inštal.krabice	ks	5,000	8,00	40,00

Vecný a časový harmonogram prác - Základná škola Biely Kostol formou modulov - SPODNÁ STAVBA

Popis prác / Kalendárne týždne	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Spodná stavba							
Zemné práce							
Zakladanie							
Zvislé a kompletne konštrukcie							
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Izolácie proti vode a vlhkosti							
Konštrukcie doplnkové kovové							
Parkovisko, spevnené plochy a plochy zelene							
Zemné práce							
Zakladanie							
Vodorovné konštrukcie							
Komunikácie							
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Izolácie proti vode a vlhkosti							
Oplotenie							
Zemné práce							
Zakladanie							
Zvislé a kompletne konštrukcie							
Konštrukcie doplnkové kovové							
Vodovodná prípojka a privod vody do objektu							
Zemné práce							
Zakladanie							
Vodorovné konštrukcie							
Rúrové vedenia							
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Vnútorný vodovod							
Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia							
Zemné práce							
Zakladanie							
Vodorovné konštrukcie							
Rúrové vedenia							
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Strojné vybavenie							
Areálová dažďová kanalizácia							
Zemné práce							
Zakladanie							
Zvislé a kompletne konštrukcie							
Vodorovné konštrukcie							
Rúrové vedenia							
Prípojka NN							
Rozvádzač RE							
Prípojková skriňa 9SR - doplnenie							
Prípojka z RE do RH a z RE do 9SR							
Uzemňovacia sústava							
Dokumentácia a revízie							

Zoznam subdodávateľov

NÁZOV A ADRESA SUBDODÁVATEĽA / IČO	STAVEBNÁ ČASŤ	PODIEL SUBDODÁVKY
WOFIS, s.r.o. Bernolákova 2, Trnava IČO: 31410855	PRÍPOJKA NN	7 097,64 EUR s DPH

.....
ING. IGOR BAĐURA, KONATEĽ

CS, s.r.o. 
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 44101937, IČ DPH: SK2022578954
č.ú. 2440132356/0200 (4)