

Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer a projektová dokumentácia (PD v elektronickej forme)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Častá
Objednávateľ	Obec Častá	IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	
		Položiek	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	0,00
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	1 655 671,60	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	1 655 671,60
Objednávateľ			24	DPH 20,00 % z 1 655 671,60	331 134,32
Dátum a podpis			25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 986 805,92
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			26	Dodávky objednávateľa	0,00
			27	Kízavá doložka	0,00
			28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objednávateľ: Obec Častá
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Dátum:
Projektant:
Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou								
	SO 01 Prístavba MŠ	1 438 400,29	287 680,06	1 726 080,35					
	SO 02 Detské ihrisko+oplotenie	109 961,95	21 992,39	131 954,34					
	SO 03 Spevnené plochy - Byt	11 007,72	2 201,54	13 209,26					
	SO 03 Spevnené plochy - MŠ	64 736,14	12 947,23	77 683,37					
	SO 04 Sadové úpravy	30 126,73	6 025,35	36 152,08					
	SO 04 Odvodnenie DZ	1 438,77	287,75	1 726,52					

Celkom 1 655 671,60 331 134,32 1 986 805,92

CS, s.r.o.
Strojársená 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
S.Ú. 244013235G/0200

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
 Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV	642 805,43			
1			Zemné práce	48 311,87			
1	221	11310611.9	Odstránenie pryžovej dlažby hr.30 mm s akýmkoľvek lôžkom -0,00800t	m2	34,650	1,60	55,44
2	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltbetónu hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	51,000	19,87	1 013,37
3	221	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	5,440	37,28	202,80
4	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	73,790	3,18	234,65
5	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	100,540	15,86	1 594,56
6	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	100,540	19,87	1 997,73
7	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	996,019	6,05	6 025,91
8	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	996,019	0,53	527,89
9	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	35,502	29,50	1 047,31
10	001	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	35,502	5,33	189,23
11	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	701,664	2,34	1 641,89
12	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	779,034	13,69	10 664,98
13	001	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5453,238	1,30	7 089,21
14	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	350,832	5,86	2 055,88
15	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1090,648	10,54	11 495,43
16	001	171209003	Zákonný poplatok obci	t	1090,648	1,07	1 166,99
17	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	350,832	3,73	1 308,60
2			Zakladanie	120 637,78			
18	002	224311224	Výplň pilót z portlandského betónu železového tr. V8-C 25/30 s pažiacou suspenziou	m3	98,345	128,36	12 623,56
19	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme z ocele 10 505	t	5,579	2 523,62	14 079,28
20	002	264041410	Odpaženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 550 do 650 mm	m	348,000	34,67	12 065,16
21	002	264221412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine II	m	208,800	42,55	8 884,44
22	002	264321412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine III	m	139,200	52,24	7 271,81
23	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	0,564	167,46	94,45

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
 Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
24	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	61,545	167,46	10 306,33
25	011	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	17,846	69,76	1 244,94
26	011	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	17,846	10,60	189,17
27	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	2,962	2 545,35	7 539,33
28	011	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	33,870	165,38	5 601,42
29	011	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	53,535	172,40	9 229,43
30	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	222,348	82,29	18 297,02
31	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	222,348	22,03	4 898,33
32	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	3,266	2 545,35	8 313,11
		3	Zvislé a kompletné konštrukcie				97 473,77
33	014	310238411	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	m3	1,013	367,38	372,16
34	011	311231118	Murivo nosné tehál plných pálených (297x140x65) P 7-15 MC 15	m3	1,350	359,25	484,99
35	011	311234510	Murivo nosné z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 30 T Profi na maltu POROTHERM MM 50 (247x300x249)	m3	20,055	201,54	4 041,88
36	011	311234570	Murivo nosné z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 30 Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na PUR penu DRYFIX extra (300x250x249)	m3	269,019	203,49	54 742,68
37	011	3112713.2	Murivo nosné hr. 20 cm z DB tvárnic 50x20x25 s betónovou výplňou C20/25	m3	15,135	202,62	3 066,65
38	011	311271301	Murivo nosné hr. 20 cm z DB tvárnic 50x20x25 s betónovou výplňou C16/20	m3	17,394	202,62	3 524,37
39	011	311271303	Murivo nosné hr. 30 cm z DB tvárnic 50x30x25 s betónovou výplňou	m3	21,220	201,93	4 284,95
40	011	311361825	Výstuž pre murivo nosné z DB tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	2,452	2 715,75	6 659,02
41	011	317162101	Keramický predpätý preklad ekviv. k KPP, šírky 120 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	15,000	20,21	303,15
42	011	317162102	Keramický predpätý preklad ekviv. k KPP, šírky 120 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	26,000	22,76	591,76
43	011	317162105	Keramický predpätý preklad ekviv. k KPP, šírky 120 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm	ks	3,000	36,01	108,03
44	011	317162136	Keramický preklad ekviv. k POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	8,000	55,23	441,84
45	011	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0,240	453,88	108,93
46	011	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	2,400	95,85	230,04
47	011	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	2,400	10,60	25,44
48	011	317361821	Výstuž prekladov a vencov z ocele 10505	t	0,048	2 715,75	130,36
49	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,019	3 514,50	66,78
50	133	1333163000	<i>Tyč ocelová prierezu L 80x80x7 mm+ pásovina 100x10 dl. 0,33m</i>	<i>t</i>	<i>0,021</i>	<i>5 857,50</i>	123,01
51	011	342242022	Priečky z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 14,5 P P8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x249)	m2	399,742	42,34	16 925,08
52	011	342948114	Ukotvenie priečok k dreveným konštrukciám kotvením	m	29,100	2,66	77,41
53	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	291,000	2,66	774,06

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
54	011	346244811	Prímurovky izolačné z tehál dĺžky 290mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm	m2	5,810	56,25	326,81
55	011	346245999	Priplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	m2	5,810	11,08	64,37
		4	Vodorovné konštrukcie				180 965,00
56	012	41112122.2	Montáž prefabrikovanej betónovej dosky oplatenia do maltového lôžka, vrátane špárovania maltou cementovou	m	33,600	17,04	572,54
57	595	595191230.1	Krycia betónová striedka plotová 500x350x50-35 mm	ks	67,872	5,36	363,79
58	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	135,942	161,76	21 989,98
59	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	665,174	63,85	42 471,36
60	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	665,174	10,60	7 050,84
61	011	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	618,026	31,90	19 715,03
62	011	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	618,026	10,60	6 551,08
63	011	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	14,002	2 502,75	35 043,51
64	313	313239.10	Dištančný pás medzi spodnou a hornou výstužou DS 120 dl. 2,0m	ks	649,000	3,38	2 193,62
65	313	313239.11	Dištančný pás medzi spodnou a hornou výstužou DS 90 dl. 2,0m	ks	15,000	4,72	70,80
66	313	313245.20	Dodávka a osadenie termokošov ekviv. k ISOKORB T typ KL-M4-V1-REI120-CV1-H200-1.0	ks	9,000	194,58	1 751,22
67	313	313245.30	Dodávka a osadenie termokošov ekviv. k ISOKORB T typ KL-M4-V2-REI120-CV2-H200-1.0	ks	2,000	200,65	401,30
68	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	2,679	161,76	433,36
69	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	32,140	161,76	5 198,97
70	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	260,070	63,85	16 605,47
71	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	260,070	10,60	2 756,74
72	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	3,310	2 502,75	8 284,10
73	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	5,158	244,10	1 259,07
74	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,638	3 077,85	1 963,67
75	011	431351125	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych zhotovenie	m2	34,062	78,54	2 675,23
76	011	431351126	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych odstránenie	m2	34,062	10,60	361,06
77	011	43431111.6	Stupne osadené na podmurovku do malty MC 25	m	13,500	22,45	303,08
78	593	5937379800	Stupeň schodiskový z pórobet. 1500x150x300 mm	ks	9,000	160,60	1 445,40
79	011	434311115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 16/20	m	56,940	15,72	895,10
80	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	10,031	50,08	502,35

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
81	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	10,031	10,60	106,33
		5	Komunikácie				1 439,98
82	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm	m2	37,325	9,89	369,14
83	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6cm vrátane lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 0-4 mm	m2	34,125	18,64	636,09
84	592	5921952680	Dlažba betónová hr. 6 cm sivá	m2	34,808	12,49	434,75
		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				150 383,42
85	011	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	466,320	1,60	746,11
86	011	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov betónových - betonkontakt	m2	302,320	2,27	686,27
87	011	611461143	Vnútorná stierka stropov štuková hr. 3 mm	m2	302,320	7,44	2 249,26
88	011	611461210	Vnútorná omietka stropov vápenná, strojné nanášanie hr. 8 mm	m2	302,320	7,16	2 164,61
89	011	611471413	Úprava a vyspravenie stropov aktivovaným štukom s disperznou príľnavou prísadou hr. 2-3 mm	m2	2,800	13,31	37,27
90	011	612456211	Postrek na vnút. stenách maltou cementovou pod obklady	m2	212,700	3,73	793,37
91	011	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	2171,143	0,84	1 823,76
92	011	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien betónových - betonkontakt	m2	149,280	2,27	338,87
93	011	612465210	Vnútorná omietka stien vápenná, strojné nanášanie, hr. 10 mm	m2	1948,793	8,48	16 525,76
94	011	612465143	Vnútorná omietka stien - štuková stierka hr. 3mm	m2	2032,078	6,30	12 802,09
95	011	612471413	Úprava a vyspravenie vnútorných stien, aktívnym štukom s príľ.prísadou, s vyhladením hr. 2 až 3 mm	m2	67,285	5,86	394,29
96	011	612465201	Vnútorná omietka stien vápennocementová, strojné nanášanie, hr. 10 mm	m2	83,285	14,38	1 197,64
97	011	615981133	Obklad vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia XPS doskami hr. 50 mm	m2	80,800	15,44	1 247,55
98	011	621466056	Vonkajšia omietka podhľadov jadrová vápennocementová hladká	m2	39,920	18,64	744,11
99	011	621466113	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, silikátová, roztieraná strednozrná hr. 1,5 mm	m2	59,315	16,29	966,24
100	011	622481119	Potiahnutie vonkajších podhľadov sklotextílnou mriežkou	m2	39,920	13,31	531,34
101	014	62242271.1	Oprava jest. vonkajšej omietky na jest. objektu dotknutá prístavbou(doteplenie + omietky"	m2	21,000	69,76	1 464,96
102	011	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	127,704	17,57	2 243,76
103	011	6224641.15	Príplatok za farebné riešenie plôch na fasáde	m2	449,049	3,20	1 436,96
104	011	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredozrná hr. 1,5 mm	m2	449,049	12,03	5 402,06
105	011	622465112	Vonkajšia omietka stien sokla, mozaiková, marmolit, mramorové zrná, strednozrná	m2	173,949	19,70	3 426,80
106	011	62525015.2	Doteplenie zákl. stien doskami XPS hr. 150 mm, lepené plošne, bez povrchovej úpravy	m2	205,480	74,66	15 341,14
107	011	62525112.1	KZS doskami z minerál. vlny hr. 200 mm bez fasádnej omietky	m2	395,279	79,28	31 337,72
108	011	62525112.2	KZS doskami z minerál. vlny hr. 50 mm bez fasádnej omietky	m2	19,395	51,89	1 006,41

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
109	011	953001101	Dodanie a osadenie lišt a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	600,759	3,14	1 886,38
110	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 40 do 80 mm	m3	40,771	230,85	9 411,99
111	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	10,004	554,61	5 548,32
112	011	631316111	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, cementom stredne ťažká prevádzka, hrúbka vsypu 2 mm	m2	103,270	13,81	1 426,16
113	011	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	11,131	230,85	2 569,59
114	011	631319165	Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	11,131	42,94	477,97
115	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	40,771	42,94	1 750,71
116	011	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	10,004	27,35	273,61
117	011	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	11,131	27,35	304,43
118	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	11,700	57,03	667,25
119	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	11,700	10,60	124,02
120	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,966	2 502,75	4 920,41
121	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	6,411	58,86	377,35
122	011	632451031	Vyrovňavací poter podláh MC 15 hr. 10 - 20 mm	m2	34,151	36,50	1 246,51
123	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm	m2	696,520	9,05	6 303,51
124	011	64195132.1	Osadenie rohože na čistenie obuvy na podlahu	ks	1,000	159,75	159,75
125	553	55381800.10	Protišmyková čistiaca rohož z PVC na obuv výšky 10 mm roz. 1,8x0,9 m vrátane lemovacej gumovej lišty	ks	2,000	916,30	1 832,60
126	011	641941511	Osadenie oceľového rámu, plochy do 1 m2 s montážnou pur penou	ks	1,000	106,50	106,50
127	429	4297313296	Žalúzia Protidažďová zinková so sitom 600x300 mm	ks	1,000	153,36	153,36
128	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	28,000	58,58	1 640,24
129	553	5533300400	Zárubeň oceľová CgU pre požiarne jednokridlové dvere 900x1970	ks	3,000	100,22	300,66
130	553	5533198100	Zárubeň oceľová CgU 60x197x16cm	ks	12,000	44,73	536,76
131	553	5533198700	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm	ks	13,000	44,73	581,49
132	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	1,000	319,50	319,50
133	553	553319910.1	Atypická zárubeň oceľová 175x240x16cm	ks	1,000	1 757,25	1 757,25
134	011	64294511.4	Osadenie ocel.zárubní protipožiarnych dvojkrídlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	3,000	266,25	798,75
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				32 441,77
135	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka bet. do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	17,500	10,12	177,10
136	592	5921954590	Obrubník parkový sivý 50x20x5 cm	ks	35,350	2,17	76,71
137	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,420	101,18	42,50

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
138	011	93196111.6	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 80 mm	m2	11,775	18,64	219,49
139	012	627991018	Tesnenie škár trvale pružným tmelom	m	12,275	16,60	203,77
140	003	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	930,564	2,76	2 568,36
141	003	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3722,256	2,12	7 891,18
142	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	930,564	2,01	1 870,43
143	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	867,920	4,79	4 157,34
144	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	76,259	9,05	690,14
145	003	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte, plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	16,800	21,30	357,84
146	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1268,750	2,65	3 362,19
147	011	95394311.3	Osadenie kotevných platní kotvením do betónu chemickými kotvami hmot. 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	13,000	12,78	166,14
148	953	9530100.09	Dodávka a výroba kotevných platní	kg	53,750	6,92	371,95
149	548	54879085.10	Chemická kotva HIT HY 200 (objem 0,35l)	ks	7,000	26,63	186,41
150	548	54879085.20	Závitová tyč R16 zinkovaná dl. 120mm + matica +podložka	ks	18,000	21,30	383,40
151	548	54879085.21	Závitová tyč R20 zinkovaná dl. 240mm + matica +podložka	ks	16,000	26,63	426,08
152	013	97105600.3	Vrty elektrickým náradím do D30 mm do železobetónových stien -0,00002t	cm	432,000	2,66	1 149,12
153	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,200	40,93	130,98
154	013	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t	m3	5,060	124,84	631,69
155	013	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	8,000	5,33	42,64
156	013	968062356	Vybúranie rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	7,200	6,29	45,29
157	013	971033461	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, -0,29200t	ks	1,000	28,22	28,22
158	R	9754520.1	Náklady na prestupy stav. konštrukcii pre inštaláciu rozvodov ZTI, UK, ELE a VZT	súb.	1,000	1 065,00	1 065,00
159	013	97601121.9	Odstránenie plotového stĺpika betónového/kovového"	ks	11,000	3,73	41,03
160	013	97607111.9	Demontáž detských preliezok, kovových konštrukcii podľa popisu v PD -0,600t	súb.	1,000	532,50	532,50
161	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	114,361	19,48	2 227,75
162	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1029,249	0,69	710,18
163	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	114,361	7,60	869,14
164	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	457,444	1,07	489,47
165	013	97908901.0	Zákonný poplatok obce	t	114,361	10,54	1 205,36
166	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	114,361	1,07	122,37
99			Presun hmôt HSV				11 151,84

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
167	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	1715,667	6,50	11 151,84
		PSV	Práce a dodávky PSV				606 745,31
		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				15 639,86
168	711	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou - nopová fólia zvislá	m2	65,500	10,12	662,86
169	711	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	347,825	7,99	2 779,12
170	711	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou PVC položenou zvisle	m2	188,998	12,25	2 315,23
171	283	2833000210	Hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá, ekvivalent k FATRAFOL 803	m2	617,346	10,44	6 445,09
172	711	711491171	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - podkladná vrstva vodorovne	m2	347,825	0,69	240,00
173	711	711491172	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - ochranná vrstva vodorovne	m2	347,825	0,69	240,00
174	711	711491271	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - podkladná vrstva zvisle	m2	188,998	0,91	171,99
175	711	711491272	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie - ochranná vrstva zvisle	m2	188,988	0,91	171,98
176	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	1234,670	1,76	2 173,02
177	711	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,900	151,92	440,57
		712	Izolácie striech				2 400,59
178	711	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	22,710	0,69	15,67
179	711	712831101	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	5,580	0,91	5,08
180	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	32,534	1,76	57,26
181	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou mechanicky kotvená so zvarením spoju	m2	22,710	9,59	217,79
182	711	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zváraným spojom	m2	5,580	12,78	71,31
183	283	28329906.1	Kotviaca technika	m2	28,290	4,90	138,62
184	283	2833000150	Hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	32,534	14,96	486,71
185	711	712973231	Montáž izolácie kruhového prestupu a prepadu priemer od 51 do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	4,000	26,63	106,52
186	283	283299038.1	Strešný prestup atikou s integrov. manžetou - priemer 75mm, dĺ.600mm	ks	2,000	83,07	166,14
187	283	283299038.2	Strešný poistný prepád cez atiku s integrov. manžetou a vyber. mriežkou - priemer 75mm, dĺ.600mm	ks	2,000	83,07	166,14
188	711	712973771	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	12,100	7,46	90,27
189	711	712973810	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	16,900	18,11	306,06

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
190	711	712973885	Oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 210 mm	m	11,300	20,24	228,71
191	711	712990010	Položenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	11,205	0,64	7,17
192	283	2832990190	Parozábrana hr.0,15mm, š.2m	m2	12,886	2,98	38,40
193	711	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	9,600	11,18	107,33
194	283	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	76,800	0,32	24,58
195	607	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	5,952	17,05	101,48
196	711	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,800	23,34	65,35
		713	Izolácie tepelné				33 906,76
197	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	634,210	4,47	2 834,92
198	631	6313670098	Pás z minerálnej sklenej vlny hr. 180 mm ekviv. k Unirol Plus	m2	651,280	11,17	7 274,80
199	631	6313670090	Pás z minerálnej sklenej vlny hr. 100 mm, ekviv. k Unirol Plus	m2	4,386	6,22	27,28
200	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	511,280	2,66	1 360,00
201	631	6314150530	Doska z minerálnej vlny hrúbky 40 mm	m2	521,506	9,98	5 204,63
202	713	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvová	m2	288,510	3,09	891,50
203	283	2837650041	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 70mm	m2	294,280	14,16	4 167,00
204	283	2837650050	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm	m2	294,280	16,19	4 764,39
205	713	713132111	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, pribitím na drevenú konštrukciu	m2	39,920	15,98	637,92
206	631	6313670420	Doska z kamennej vlna hrúbka 50 mm	m2	40,718	6,41	261,00
207	713	713132121	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, kotvením	m2	6,795	15,98	108,58
208	283	2837650030	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	6,931	10,38	71,94
209	713	713142141	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová - lepením	m2	17,085	2,98	50,91
210	283	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	0,871	138,45	120,59
211	713	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	11,250	1,70	19,13
212	283	28375510.10	Tepelná izolácia z tvdenej PIR peny hr. 200 mm	m2	11,475	59,64	684,37
213	283	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,689	155,49	107,13
214	713	713191123.2	Montáž parozábrany	m2	326,810	2,24	732,05
215	283	2832901001	Parozábrana - vrátane spojovacích pásov, tmelu a ukonč. lišty	m2	359,491	2,45	880,75
216	713	713191124	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím fóliou separačnou	m2	950,477	1,92	1 824,92
217	713	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	820,000	1,17	959,40
218	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	2,800	329,84	923,55
		721	Zdravotechnika				128 087,37
219	R	ZTI.10	Zdravotechnická inštalácia (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	27 862,89	27 862,89
220	R	ZTI.20	Splašková kanalizácia (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	17 268,37	17 268,37

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
221	R	ZTI.30	Vodovodná prípojka (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	12 242,95	12 242,95
222	R	ZTI.40	Preloženie potoka (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	57 697,60	57 697,60
223	R	ZTI.50	Pripojovací plynovod (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	13 015,56	13 015,56
		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				1 020,10
224	721	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety	súb	5,000	31,95	159,75
225	552	5523403810	Nerezová sanita madlo sklopné, dĺžka 800 mm, povrch matný	ks	2,000	128,03	256,06
226	552	5523403670	Nerezová sanita madlo sklopné, dĺžka 600 mm, povrch matný	ks	2,000	117,55	235,10
227	642	6424317007	Držadlo do sprchy, pravé, hladké	ks	1,000	106,50	106,50
228	721	725291115	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy	súb	1,000	53,25	53,25
229	551	551470800.1	Sedačka do sprchy sklopná 360x360 mm	ks	1,000	209,44	209,44
		731	Ústredné kúrenie				48 428,19
230	R	UK.01	Vykurovanie byt (viď samost. rozpočet)	súb.	1,000	11 293,80	11 293,80
231	R	UK.12	Vykurovanie, prístavba (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	37 134,39	37 134,39
		762	Konštrukcie tesárske				15 578,51
232	762	762341210	Montáž debnenia striech z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 mm	m2	400,000	5,86	2 344,00
233	605	6051282500	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akosť II hr.24-32mmxš.do 200mm	m3	11,000	408,96	4 498,56
234	762	762342203	Montáž latovania pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	400,000	3,73	1 492,00
235	762	762342210	Montáž latovania - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	400,000	3,73	1 492,00
236	605	6051501700	Laty smrekové omietané do 25 cm2	m3	5,148	489,90	2 522,01
237	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	16,148	76,57	1 236,45
238	762	762810015	Záklop z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 20 mm	m2	46,790	26,25	1 228,24
239	762	7628930.1	Spojovacie a ochranné prostriedky klinec, svorky, impregnácie	m2	46,790	2,02	94,52
240	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	149,05	670,73
		763	Konštrukcie - drevostavby				46 373,19
241	763	76312224.1	SDK stena predsadená jednoduchá kca UD a CD, dosky 1x Rbi tl. 15 mm	m2	10,260	40,04	410,81
242	763	763137035	SDK kazetový podhľad 600x600 mm konštrukcia poloskrytá	m2	85,430	37,06	3 166,04
243	763	763138114	SDK podhľad plný, doska akustická modrá (MA) 2x12,5mm, strop väzníkový, upevnenie na závesoch	m2	303,100	56,98	17 270,64
244	763	763138313	Podhľad SDK plný doska RB 1x12, 5 - OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	154,896	36,85	5 707,92
245	763	76314711.9	Obklad steny kapotáž predsadenou stenou SDK jednoduchá CD konštr., doska RB 15,0 mm	m2	5,250	37,91	199,03
246	763	76373211.1	Montáž a dodávka strešnej konštrukcie z priehradových väzníkov	kopl.	1,000	16 932,06	16 932,06
247	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	6,150	436,86	2 686,69

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
 Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		764	Konštrukcie klampiarske				3 764,64
248	764	764731112	Oplechovanie múrov poplast plech - dilatačná lišta rš 120 mm; ozn. K8	m	4,700	23,43	110,12
249	764	764751112	Odpadné rúry kruhové rovné D 100 mm, ozn.K2	m	48,700	30,35	1 478,05
250	764	764751132	Odpadné rúry - koleno D 100 mm	ks	8,000	27,66	221,28
251	764	764751171	Odpadné rúry lapač dažďových splavenín, univerzálny	ks	4,000	94,73	378,92
252	764	764761132	Žlaby podokapné polkruhové veľkosť 150 mm, ozn.K1,vrátane hákov, rohov, hrdlom s odtokom, ozn. K1	m	49,000	26,75	1 310,75
253	764	764761235	Kotlík k štvorhranným žlabom 200/200/250mm, ozn. K3	ks	2,000	32,91	65,82
254	764	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,600	35,66	199,70
		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				23 563,06
255	765	765331101	Betónová krytina , jednoduchých striech, sklon od 7° do 22°	m2	400,000	33,66	13 464,00
256	765	765331401	Hrebeň s použitím vetracieho pásu, sklon do 22°	m	38,000	41,87	1 591,06
257	765	765331621	Prírezenie a uchytenie razených škridiel sklon od 7° do 35°	m	50,000	7,50	375,00
258	765	765331709	Štitová hrana z okrajových škridiel do 22°	m	46,800	32,70	1 530,36
259	765	765331733	Úžľabie hliníkový pás, š. 500 mm	m	25,000	40,93	1 023,25
260	765	765331745	Odkvapová hrana pre krytinu do 22°	m	39,100	24,14	943,87
261	765	765331813	Prestup pre kanalizačné odvetranie	ks	7,000	98,62	690,34
262	765	765901321	Strešná fólia, na plné debnenie do spádu 15°	m2	460,000	5,86	2 695,60
263	765	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,600	223,14	1 249,58
		766	Konštrukcie stolárske				124 292,76
264	766	76612121.2	M+D+O deliacich stien WC z drevotriesk. dosiek s povrchom melamín hr. 28 mm (podrob. popis v PD) , vrátane kotvenia	m2	5,760	217,03	1 250,09
265	766	76612121.3	M+D+O mobilnej steny skladacej z modulov výšky 3,0m vrátane dverného otvoru 0,9/2,0m; ekvivalent k LIKO Space (podrob. popis v PD)	m2	52,500	847,96	44 517,90
266	767	7666611.10	Montáž a osadenie atypických fasádnych plastových okien	m2	171,351	49,10	8 413,33
267	611	61141009.01	Plastové okno do otvoru 1,0x0,5m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, jednokridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	5,000	205,02	1 025,10
268	611	61141009.02	Plastové okno do otvoru 1,0x1,5m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 1-kridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	2,000	295,83	591,66
269	611	61141009.03	Plastové okno do otvoru 1,2x1,5m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 1-kridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	2,000	328,52	657,04
270	611	61141009.04	Plastové okno do otvoru 1,75x0,75m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, pevno/sklonné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	2,000	345,18	690,36
271	611	61141009.05	Plastové okno do otvoru 3,0x1,5 m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, otváracie/pevno/ sklopné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	2,000	793,96	1 587,92
272	611	61141009.06	Plastové okno 1,1*2,24 podľa popisu v PD dvojkrídľ., termoizolačné trojsklo, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	2,000	483,05	966,10
273	611	61141009.07	Plastové okno do otvoru 1,2x2,25m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, horiz. členené, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1,000	529,32	529,32

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
274	611	61141009.08	Plastové okno do otvoru 2,25x2,25m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 4-kridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1,000	1 029,61	1 029,61
275	611	61141009.09	Plastové okno do otvoru 3,0x2,25m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 4 kridl./pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	4,000	1 302,94	5 211,76
276	611	61141009.10	Plastové okno do otvoru 3,35x2,25m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 4-kridlové/pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	11,000	1 392,93	15 322,23
277	611	61141009.11	Plastové okno do otvoru 1,5x2,25m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1,000	426,59	426,59
278	611	61141009.12	Plastové okno do otvoru 1,75x2,25m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 2-kridlové/pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	6,000	746,84	4 481,04
279	611	61141009.13	Plastové okno do otvoru 1,0x1,0m, podľa popisu v PD-termoizolačné trojsklo, 1-kridlové/sklonpné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1,000	259,52	259,52
280	767	7666611.20	Montáž a osadenie atypických vnútorných plastových roliet	m2	2,880	18,49	53,25
281	611	611410009.2	Plastová roleta s lamelami vo vodiacich lištách, ručné navíjanie do dubna do otvoru 1,6x1,2m	ks	1,000	78,02	78,02
282	611	611410009.3	Plastová roleta s lamelami vo vodiacich lištách, ručné navíjanie do dubna do otvoru 0,8x1,2m	ks	1,000	43,45	43,45
283	767	7666611.30	Montáž a osadenie atypických plastových zasklených dverí a zaskl. stien	m2	45,338	49,10	2 226,10
284	611	61141009.31	Plastové 2-krid. dvere plné so zaskl. nadsvet. do otvoru 1,75*3,15 m dvere 1,75*2,1m termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1,000	1 852,68	1 852,68
285	611	61141009.32	Plastové 2-krid. dvere s nadsvet. do otvoru 1,75*3,15 m dvere 1,75*2,1m1/3 plné ost. časť termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1,000	2 010,19	2 010,19
286	611	61141009.33	Plastové 1-krid. dvere so zaskl. nadsvet. do otvoru 1,1*3,15 m dvere 1,1*2,1m plné termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1,000	1 118,79	1 118,79
287	611	61141009.34	Plastové 2-krid. dvere s nadsvet. do otvoru 1,5*3,15 m, dvere 1,5*2,1- 1/3 plné ost.časť termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1,000	1 904,84	1 904,84
288	611	61141009.35	Plastové 2-krid. dvere plné do otvoru 1,75*2,5 m, podľa popisu v PD	ks	1,000	1 716,66	1 716,66
289	611	61141009.36	Plastové 2-krid. dvere1/3 plné do otvoru 1,75*2,5 m, podľa popisu v PD	ks	1,000	1 716,59	1 716,59
290	611	61141009.37	Plastová zasklená stena pevno /posuvná podľa popisu v PD, zaskl. termoiz. trojskлом	m2	13,750	605,97	8 332,09
291	611	61141009.38	Plastové 1-krid. dvere so zaskl. nadsvet. do otvoru 1,15*3,15 m dvere 1,1*2,4m z 2/3 zasklené, termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1,000	1 290,12	1 290,12
292	766	766661422	Montáž dverných kridiel protipožiarnych jednokridlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	2,000	47,93	95,86
293	611	61164010.6	Požiarné dvere plné jednokridlové, bez zárubne EWI 30/D3-C roz. 90x197 cm biela farba, vnútorné so samozatváračom	ks	2,000	265,08	530,16
294	766	766661432	Montáž dverového kridla protipožiarného, dvojkridlové	ks	2,000	127,80	255,60

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
295	611	61164028.3	Požiarné dvere dvojkrídlové, plné s nadsvet., so zárubňou, odol. EI 30/D3-C do otvoru 1,75x2,65m, vrátane samozatvárača	ks	2,000	2 012,85	4 025,70
296	766	766661512	Montáž dverového krídla otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	35,000	30,89	1 081,15
297	611	6116303010	Dvere 60/197 cm plné, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	10,000	126,74	1 267,40
298	611	6116303011	Dvere 60/197 cm plné s vetr. mriežkou 425x225mm, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	2,000	152,30	304,60
299	611	6116303015	Dvere 80/197 cm plné, voštinové, imitácia dreva + kovanie+kľučka	ks	7,000	126,74	887,18
300	611	6116303016	Dvere 80/197 cm zasklené, voštinové, imitácia dreva + kovanie+kľučka	ks	2,000	254,54	509,08
301	611	6116303020	Dvere 90/197 cm plné protihlukové prevedenie, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	2,000	158,69	317,38
302	611	6116303021	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	11,000	126,74	1 394,14
303	611	6116303023	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka+prevedenie do WC pre ZŤP	ks	1,000	140,58	140,58
304	766	766661532	Montáž dverového krídla otváracieho z tvrdého dreva s polodrážkou, dvojkrídlové	ks	2,000	58,58	117,16
305	611	611602970.1	Dvere vnútorné 90+65/197 zasklené jednokrídlo +pevná časť,voštinové imitácia dreva, kovanie + kľučky	ks	1,000	506,94	506,94
306	611	611602970.2	Dvere vnútorné 90+65/2300 plné, dvojkrídlové,voštinové imitácia dreva, kovanie + kľučky	ks	1,000	499,49	499,49
307	766	766694122	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	21,30	42,60
308	611	6119000700	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, šírka 450 mm	m	2,640	27,74	73,23
309	766	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	9,000	30,89	278,01
310	611	6117103142	Zárubňa obložková š. 80/STN,obj.č.ZCPLJK17	ks	9,000	135,26	1 217,34
311	766	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové hr.steny do 170 mm	ks	1,000	37,28	37,28
312	611	6117103145	Zárubňa obložková dvojkrídlová, š.155/STN,obj.č.ZCPLDK19	ks	1,000	178,92	178,92
313	766	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	1 230,61	1 230,61
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				83 576,02
314	767	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	54,500	127,80	6 965,10
315	553	55301001.86	Dodávka a výroba zábradlia v 0,9 m rám a madlo z nerezových profilov, výplň HPL doska hr. 8 mm, + spoj. materiál, podľa popisu v PD	m	54,500	404,70	22 056,15
316	767	767165120	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov	m	79,380	63,90	5 072,38
317	553	5530100.20	Oceľové nerezové madlo d 50/2 mm vrátane kotvnia podľa popisu v PD	m	79,380	127,80	10 144,76
318	767	767222220	Montáž zábradlí z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia do 40 kg	m	25,100	106,50	2 673,15
319	553	55346660.10	Zábradlie vonkajšie výšky 1,0 m, rám z tenkost. profilov, výplň HPL dosky hr. 8mm (dodávka a výroba)	m	25,100	191,70	4 811,67

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
320	767	767330003	Montáž svetlovodu tubusového (dodávka v špecifikácii) zabudovaného v šikmej streche s profilovou krytinou priemeru 560 mm	súb	4,000	266,25	1 065,00
321	767	7673300.13	Stavebné úpravy pri prechode 4 svetlovodov cez stropnú konštr. a podhlád	kopl.	1,000	1 065,00	1 065,00
322	611	6113909570	Svetlovod ohybný do striech s uhlom sklonu 15-60 stupňov DN 560 mm, ozn. o16	ks	4,000	1 331,25	5 325,00
323	767	767590120	Montáž podlahových konštrukcií, podlahových roštov skrutkovaním	m2	9,813	127,80	1 254,10
324	553	55396107.50	Schodišťový stupeň z pórořostov SP 34x38mm a nosný pásik 30x5 mm mm š. 305 mm dl. 1,1m	ks	25,000	127,80	3 195,00
325	553	55396107.70	Plošiny z pórořostov SP 30x38 mm + nosný pásik 30x5 mm	m2	1,563	159,75	249,69
326	767	767646510	Montáž dverí, protipožiarnych uzáverov jednokřidlových	ks	1,000	207,68	207,68
327	553	55341211.3	Dvere plné požiarne, s povrch. úpravou drevo, jednokřidlové 900x1970 EI 45/D1-C so samozatváračom	ks	1,000	719,94	719,94
328	767	767646523	Montáž dverí, protipožiarnych uzáverov dvojkrídlov., výšky do 2500 mm	ks	1,000	410,03	410,03
329	553	553412270.9	Dvere plné požiarne, s povrch. úpravou drevo, s oceľovou zárubňou dvojkrídlové 1750x2500, EI 45/D1-C, podľa popisu v PD	ks	1,000	2 722,62	2 722,62
330	767	76798.80	M+D dotykovej LED obrazovky, veľkosť uhlopriečky 65" vrátane osadzovacej konzoly	ks	2,000	2 833,33	5 666,66
331	767	767995104	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	119,700	2,45	293,27
332	553	55381900.10	Dodávka a výroba konštrukcie pre zelenú fasádu z oceľových profilov	kg	131,670	7,24	953,29
333	369	3693602003	Oceľové lano nerezové R6 mm	m	123,750	6,92	856,35
334	767	767995105	Montáž atypických kovových stavebných konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	781,760	1,92	1 500,98
335	553	5539548000	Dodávka a výroba OK z valcovaných profilov	kg	859,936	5,86	5 039,22
336	767	76733180.2	Demontáž striedky zo steny z kovového rámu +výplň komorový polykarbonát -0,019t	m	5,500	53,25	292,88
337	767	767914830	Demontáž oplatenia na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	30,120	4,21	126,81
338	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	826,63	909,29
		771	Podlahy z dlaždíc				17 908,11
339	771	771271107	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňov	m2	24,236	47,93	1 161,63
340	597	5976447000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	24,721	25,25	624,21
341	771	771445034	Montáž soklíkov z obkladačiek keramických do tmelu, schod. stupňovité do v.150 mm	m	35,124	18,64	654,71
342	597	59764391.89	Systémový keramický soklík schodiskový stupňovitý v. 150 mm	m	35,826	3,55	127,18
343	771	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška 150 mm	m	155,538	14,38	2 236,64
344	597	59764391.79	Systémový keramický soklík rovný v.150 mm	m	158,649	2,20	349,03
345	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf.	m2	272,415	31,95	8 703,66
346	597	59764560.99	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca	m2	277,863	12,16	3 378,81

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
347	771	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,900	172,37	672,24
		775	Podlahy vlysové a parketové				1 514,09
348	775	775551310	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou, s olištovaním, veľkoplošné parkety 2200x184 mm	m2	49,350	7,35	362,72
349	611	6119801300	Veľkoplošné parkety laminátové hr.8mm	m2	51,818	18,00	932,72
350	775	775552012	Montáž obvodovej soklovej lišty plastovej pre plávajúcu podlahu	m	45,400	1,28	58,11
351	611	6119800922	Lišta soklová	m	49,940	2,02	100,88
352	775	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,100	14,55	59,66
		776	Podlahy povlakové				17 551,25
353	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt mäkkých soklových	m	233,100	2,02	470,86
354	283	283480120.9	Podlahová soklová lišta PVC	m	256,410	1,07	274,36
355	775	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych lepených	m2	453,250	7,35	3 331,39
356	284	28412915.11	Podlahovina záťažová z PVC hr. 3mm	m2	475,913	13,63	6 486,69
357	775	77657210.4	Položenie športovej podlahy z recyklovanej gumy zo štvorcov, ekvivalent k puzzle Spartan hr. 20 mm	m2	61,000	12,67	772,87
358	284	284129410.9	Športová podlaha , štvorce 100x100x2 cm ekviv. k Spartan	ks	61,000	62,84	3 833,24
359	775	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	453,250	3,73	1 690,62
360	775	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,100	168,59	691,22
		777	Podlahy syntetické				5 223,31
361	773	7776110.03	Náter penetračný s plným posypom kremičitým pieskom ekviv. k Sikafloor 150	m2	74,023	34,61	2 561,94
362	773	7776110.04	Ukončujúci náter pečiatci na baze PU ekviv. k Sikafloor 359N	m2	74,023	33,37	2 470,15
363	773	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,800	50,32	191,22
		781	Dokončovacie práce a obklady				11 444,25
364	771	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. ekviv. k Ceresit CE 33	m2	212,700	37,28	7 929,46
365	597	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	219,081	14,18	3 106,57
366	771	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,700	110,33	408,22
		783	Dokončovacie práce - nátery				10 572,29
367	783	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	104,145	10,65	1 109,14
368	783	783271007	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby, základný	m2	104,145	8,52	887,32
369	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	1257,200	1,60	2 011,52
370	783	78389462.3	Náter stien dvojnásobný, oderu odolný, riediteľný vodou, ekviv. k Sikagard WallCoat N	m2	262,153	25,04	6 564,31
		784	Dokončovacie práce - maľby				15 900,96
371	784	784152472	Maľby z maliarskych zmesí strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	2102,517	3,89	8 178,79
372	784	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	2550,603	1,97	5 024,69

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

Dátum:
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
373	784	784430011	Maľby akrylátové dvojnásobné, na podklad výšky do 3, 80 m	m2	448,086	6,02	2 697,48
		M	Práce a dodávky M				188 849,55
		21-M	Elektromontáže				112 761,22
374	R	ELE.10	Elektroinštalácie - silnoprúd, slaboprúd, umelé osvetlenie, bleskozvod, káblová prípojka, fotovoltické zariadenie (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	112 761,22	112 761,22
		24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení				54 502,58
375	R	VZT.10	Vzduchotechnika (viď. samostatný rozpis)	súb.	1,000	54 502,58	54 502,58
		33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh				21 585,75
376	933	3300300.10	Montáž, dodávka a osadenie výťahu ekviv. k GeNESIS bezstrojovňový elektrický 630 kg/1,0 m/sec. - kabína 3 stanice -3 nástupištia	ks	1,000	21 585,75	21 585,75
			<u>Celkom</u>				1 438 400,29

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

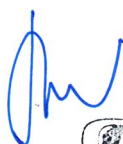
Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤÁ
Objekt : SO 01 - zdravotníka + plynoinštalácia

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	48,000	m3	28,45	1 365,60	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1 365,60	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
2	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	10,000	m3	58,11	581,10	
3	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	10,000	m3	25,84	258,40	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				839,50	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 205,10	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			721 - Vnútoraná kanalizácia					
4	721	721110105	Čistiaca tvarovka DN100	5,000	m	6,39	31,95	
5	721	721173706	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 100	20,000	m	15,98	319,60	
6	721	721174041	Potrubie kanalizačné z PE prípojovacie DN 32	10,000	m	9,59	95,90	
7	721	721174042	Potrubie kanalizačné z PE prípojovacie DN 40	12,000	m	9,59	115,08	
8	721	721174043	Potrubie kanalizačné z PE prípojovacie DN 50	13,000	m	12,78	166,14	
9	721	721174063	Potrubie kanalizačné z PP vetracie DN 110	7,000	m	15,98	111,86	
10	721	721175008	Potrubie kanal. odpadné PE D 110/4,3 ležaté v zemi	32,000	m	20,24	647,68	
11	721	721175009	Potrubie kanal. odpadné PE D 125/4,9 ležaté v zemi	32,000	m	24,50	784,00	
12	721	721175010	Potrubie kanal. odpadné PE D 160/6,2 ležaté v zemi	16,000	m	26,63	426,08	
13	721	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	18,000	kus	4,26	76,68	
14	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	10,000	kus	4,26	42,60	
15	721	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	15,000	kus	9,59	143,85	
16	721	721211203	Kalich pre odkapy s protizápchovou uzávierkou HL21	2,000	kus	14,91	29,82	
17	721	721211205	Kondenzačný sifón HL136	1,000	kus	26,63	26,63	
18	721	721211206	Zápchová uzávierka HL405	2,000	kus	41,54	83,08	
19	721	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	1,000	kus	8,52	8,52	
20	721	721223405	Zápchové podlahová uzávierka so zap.uz.Primus HL510	1,000	kus	26,63	26,63	
21	721	721224208	Zápchové uzávery pískové DN 80	1,000	kus	47,93	47,93	
22	721	721226312	Zápchová uzávierka pre umývadlá DN 40	18,000	kus	7,35	132,30	
23	721	721226412	Zápchová uzávierka pre drezy DN 50	4,000	kus	12,78	51,12	
24	721	721271105	Ventilačné hlavice kameninové DN 100	1,000	kus	14,91	14,91	
25	721	721272116	Koleno pre pripojenie WC	15,000	kus	7,46	111,90	
26	721	721273210	Montáž ventilačných hlavíc iných typov DN 100	1,000	kus	5,33	5,33	
27	721	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	130,000	m	1,07	139,10	
28	721	721999904	Vnútoraná kanalizácia HZS T4	100,000	hod	6,39	639,00	
29	721	721999905	Závěsy na potrubia 20	20,000	ks	4,79	95,80	
30	721	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	1,300	%	43,72	56,84	
			721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				4 430,33	
			722 - Vnútoraný vodovod					
31	721	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	5,000	m	23,43	117,15	
32	721	722172221	Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x2,8 polyfúznym zváraním	100,000	m	14,91	1 491,00	
33	721	722172223	Potrubie z plastických rúrok PP DN 25x3,5 polyfúznym zváraním	80,000	m	20,77	1 661,60	
34	721	722172225	Potrubie z plastických rúrok PP DN 32x4,5 polyfúznym zváraním	25,000	m	25,56	639,00	
35	721	722172227	Potrubie z plastických rúrok PP DN 40x5,6 polyfúznym zváraním	45,000	m	33,02	1 485,90	
36	721	722176137	Montáž potrubia plastového spájané zvary na tupo do D 63 mm	250,000	m	3,73	932,50	
37	721	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	100,000	m	3,73	373,00	

38	721	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	80,000	m	4,05	324,00	
39	721	722182114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	25,000	m	4,26	106,50	
40	721	722182115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	45,000	m	4,26	191,70	
41	721	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	67,000	kus	7,46	499,82	
42	721	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	15,000	kus	9,59	143,85	
43	721	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	26,000	pár	15,55	404,30	
44	721	722231061	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1/2	2,000	kus	9,59	19,18	
45	721	722231063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	2,000	kus	15,98	31,96	
46	721	722232043	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	12,000	kus	5,33	63,96	
47	721	722232044	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	10,000	kus	7,46	74,60	
48	721	722232045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	10,000	kus	12,78	127,80	
49	721	722232047	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	15,98	15,98	
50	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	12,000	kus	4,26	51,12	
51	721	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	10,000	kus	4,26	42,60	
52	721	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	10,000	kus	5,33	53,30	
53	721	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	1,000	kus	5,33	5,33	
54	721	722254106	Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	2,000	súbor	47,93	95,86	
55	721	722254231	Požiarne prísl.,hadic.navij. NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	2,000	súbor	335,48	670,96	
56	721	722262201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	1,000	kus	21,30	21,30	
57	721	722262211	Vodomer pre vodu do 30° C závitový G 3/4 VM 3-5V	1,000	kus	32,48	32,48	
58	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	250,000	m	1,07	267,50	
59	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	250,000	m	1,07	267,50	
60	721	722999904	Vnútorný vodovod HZS T4	100,000	hod	12,78	1 278,00	
61	721	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	1,000	%	114,85	114,85	
			722 - Vnútorný vodovod spolu:				11 604,60	
			723 - Vnútorný plynovod					
62	721	723110202	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	2,000	m	27,69	55,38	
63	721	723110204	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	15,000	m	16,51	247,65	
64	721	723110205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	13,000	m	19,70	256,10	
65	721	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	1,000	m	23,43	23,43	
66	721	723191110	Prípojka plynovodná nerezová hadica G1/2 F x G1/2 M dĺžky od 20 do 40 cm	2,000	súbor	19,17	38,34	
67	721	723230102	Guľový uzáver priamy PN 5 G 1/2 FF s protipožiarnou armatúrou a 2x	2,000	kus	7,99	15,98	
68	721	723239101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	2,000	kus	4,26	8,52	
69	MAT	6421C9001	Sifón umývadlový HC 1 40	18,000	kus	7,35	132,30	
70	721	723999904	Vnútorný plynovod HZS T4	50,000	hod	10,65	532,50	
71	721	998723102	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 12 m	0,113	t	106,50	12,03	
			723 - Vnútorný plynovod spolu:				1 322,23	
			725 - Zariadenia predmety					
72	721	725112015	Zách. misa detská štandard s plochým splachovaním odpad zvislý	10,000	súbor	126,74	1 267,40	
73	721	725112171	Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním odpad vodorovný	4,000	súbor	137,39	549,56	
74	721	725112173	Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním pre TTP	1,000	súbor	169,34	169,34	
75	721	725119110	Montáž splach. nádrží bez roh. ventila stredne polož.	10,000	súbor	7,46	74,60	
76	721	725119305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	4,000	súbor	26,63	106,52	
77	721	725119307	Montáž záchodových mís pre TTP	1,000	súbor	26,63	26,63	
78	721	725139102	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	15,000	kus	15,98	239,70	
79	721	725211621	Umývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele so stĺpom na sifón 500mm	7,000	súbor	66,03	462,21	
80	721	725211681	Umývadlo keram zdravotné TTP prípev. na stenu biele 640 mm	1,000	súbor	79,88	79,88	
81	721	725211701	Umývadlo detské	10,000	súbor	58,58	585,80	
82	721	725219201	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. TTP	1,000	súbor	21,30	21,30	
83	721	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	17,000	súbor	21,30	362,10	
84	721	725219601	Montáž sifónu k umývadlu	18,000	súbor	5,33	95,94	
85	MAT	6423G6061	Doska na sedenie s poklopom biela	4,000	kus	26,63	106,52	
86	MAT	6423G6071	Doska na sedenie s poklopom TTP	1,000	kus	26,63	26,63	
87	MAT	6423G6141	Doska na sedenie s poklopom detská biela	10,000	kus	26,63	266,30	
88	721	725222116	Vaňa bez armat. výtok. akrylátová so zápach.uzav 1700x700 mm	1,000	súbor	292,88	292,88	
89	721	725229103	Montáž vane akrylátovej	1,000	súbor	53,25	53,25	
90	721	725291111	Montáž ostat. prísl. toal. dosky,mydel.vešiaka,držačka	15,000	súbor	4,26	63,90	
91	721	725314290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	4,000	súbor	79,88	319,52	
92	721	725339101	Montáž výleviek keramick., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	26,63	26,63	

93	MAT	6427A0101	Výlevka biela	1,000	kus	207,68	207,68	
94	MAT	6427A9001	Mriežka ku výlevke	1,000	kus	26,63	26,63	
95	721	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	15,000	súbor	5,33	79,95	
96	721	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	38,000	súbor	5,33	202,54	
97	MAT	551410300	Ventil rohový T66 1/2 vršok T13	38,000	kus	10,12	384,56	
98	MAT	551410500	Ventil rohový T67 1/2 vršok T13	15,000	kus	10,12	151,80	
99	721	725820600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	1,000	súbor	52,19	52,19	
100	721	725820700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	4,000	kus	42,60	170,40	
101	721	725821400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	18,000	kus	42,60	766,80	
102	721	725829201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	1,000	kus	5,33	5,33	
103	721	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	18,000	kus	5,33	95,94	
104	721	725829802	Montáž batérie drezovej 1-pákovkej do 1 otvoru	4,000	kus	5,33	21,32	
105	721	725830200	Batéria vaňová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	1,000	súbor	52,19	52,19	
106	721	725839203	Montáž batérií vaňových nást. G 1/2	1,000	súbor	8,52	8,52	
107	721	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	1,000	súbor	52,19	52,19	
108	721	725841115	Montáž batérie sprchovej, rozteč 150 mm	1,000	kus	8,52	8,52	
109	721	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	10,000	kus	6,39	63,90	
110	721	725999904	Zariaďovacie predmety HZS T4	50,000	hod	10,65	532,50	
111	721	998725102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,205	t	532,50	109,16	
			725 - Zariaďovacie predmety spolu:				8 188,73	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				25 545,89	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
			783 - Nátery					
112	783	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	30,000	m	2,13	63,90	
113	783	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	30,000	m	1,60	48,00	
			783 - Nátery spolu:				111,90	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:				111,90	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				25 657,79	
			Rozpočet celkom:				27 862,89	


CS, s.r.o.
 Strojárska 5407, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257695
 Ž.Ú. 2440132358/0200

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASTÁ
Objekt : SO 01 PRÍSTAVBA MŠ - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,054	km	6 922,50	373,82	
2	272	113107333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	18,000	m2	38,87	699,66	
3	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	14,000	m3	32,27	451,78	
4	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	73,000	m3	1,60	116,80	
5	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	59,000	m3	28,45	1 678,55	
6	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	55,000	m2	11,85	651,75	
7	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	55,000	m2	6,34	348,70	
8	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	73,000	m3	4,79	349,67	
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	21,000	m3	14,98	314,58	
10	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	21,000	m3	5,86	123,06	
11	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	21,000	m3	5,86	123,06	
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	21,000	m3	1,07	22,47	
13	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	52,000	m3	3,73	193,96	
14	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	7,000	m3	35,09	245,63	
15	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	7,000	m3	35,09	245,63	
16	272	175301101	Lôžko a obsyp potrubia štrkopieskom	7,000	m3	27,05	189,35	
17	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	7,000	m3	46,51	325,57	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				6 454,04	
			5 - KOMUNIKÁCIE					
18	272	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	18,000	m2	21,06	379,08	
19	272	566905123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	18,000	m2	38,21	687,78	
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				1 066,86	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
20	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	54,000	m	3,73	201,42	
21	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	11,000	kus	48,46	533,06	
22	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	9,000	kus	5,86	52,74	
23	MAT	286508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	9,000	kus	4,69	42,21	
24	271	894411131	Zhotovenie šachiet z plastu včetně dna na potrubí DN160	4,000	kus	664,79	2 659,16	
25	271	894421111	Osadenie plastových šachiet	4,000	kus	124,82	499,28	
26	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	4,000	kus	50,61	202,44	
27	MAT	552434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	4,000	kus	103,52	414,08	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				4 604,39	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
28	272	919731112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 150 mm	60,000	m	11,33	679,80	
29	272	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	60,000	m	15,82	949,20	
30	221	979084215	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	28,000	t	39,49	1 105,72	
31	221	979084215	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	28,000	t	39,49	1 105,72	
32	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	28,000	t	8,68	243,04	
33	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	35,156	t	30,14	1 059,60	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				5 143,08	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				17 268,37	
			Rozpočet celkom:				17 268,37	

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
ď.ú. 2440132350/0200

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤÁ
Objekt : SO 01 - PRÍSTAVBA MŠ- PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	110011010	Vytýčenie trasy plynovodu v rovine	0,010	km	6 922,50	69,23	
2	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	1,500	m2	35,08	52,62	
3	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 50-100 mm, do 200 m2	1,500	m2	9,83	14,75	
4	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	0,500	m3	25,26	12,63	
5	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	37,000	m3	28,45	1 052,65	
6	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	37,000	m3	1,07	39,59	
7	001	151201101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 2 m	30,000	m2	16,51	495,30	
8	001	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 2 m	30,000	m2	3,44	103,20	
9	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	37,000	m3	4,79	177,23	
10	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	8,000	m3	14,98	119,84	
11	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	8,000	m3	5,86	46,88	
12	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	8,000	m3	5,86	46,88	
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	8,000	m3	1,07	8,56	
14	231	171203111	Poplatok za uloženie na skládku	8,000	m3	21,19	169,52	
15	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	29,000	m3	3,73	108,17	
16	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	8,000	m3	35,09	280,72	
17	272	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia štrkopieskom	8,000	m3	27,05	216,40	
18	MAT	583371970	Štrkopiesok 0-32 N1	8,000	m3	46,51	372,08	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				3 386,25	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
19	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	67,000	m	2,02	135,34	
20	MAT	145400003	Rúra bralenová 1"	3,000	m	36,25	108,75	
21	MAT	145503510	Doizolovanie bralenového potrubia	3,000	kus	31,95	95,85	
22	271	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40	61,000	m	2,66	162,26	
23	MAT	2861F0303	Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.32 mm - 11 03PPk	67,000	m	2,95	197,65	
24	MAT	2861F0304	Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.40 mm - 11 04PPk	61,000	m	4,48	273,28	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				973,13	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
25	272	919731112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 150 mm	1,500	m	11,33	17,00	
26	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	3,000	m	15,82	47,46	
27	221	979084215	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	0,609	t	39,49	24,05	
28	221	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	0,609	t	8,68	5,29	
29	272	979131415	Poplatok za uloženie vybúraných hmôt	0,609	m3	21,19	12,90	
30	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	13,475	t	30,14	406,14	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				512,84	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 872,22	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			723 - Vnútorný plynovod					
31	721	723120204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	3,000	m	19,54	58,62	
32	721	723120805	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových zvar. DN do 50	2,000	m	6,17	12,34	
33	MAT	4223A0103	Kohút guľový na plyn - GK 00 220 025 - 1"	6,000	kus	20,19	121,14	
34	721	723160204	Prípojka k plynomerom spoj. na závit bez ochodzu G 1	2,000	súbor	103,26	206,52	
35	721	723160334	Rozperky prípojok k plynomerom G 1	2,000	súbor	18,31	36,62	
36	721	723160804	Demontáž prípojok k plynomerom na závit bez ochodzu G 1	1,000	pár	3,73	3,73	
37	721	723234201	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu bez skrinky pre svietiplyn AL s 5 jednoduché	1,000	súbor	31,68	31,68	

38	721	723234312	Regulátor tlaku plynu stredotlakový jednostupňový výkon do 10 m3/hod pre zemný plyn	1,000	súbor	319,50	319,50
39	721	723234351	Skrinka pre regulátor plynu	1,000	kus	820,05	820,05
40	721	723234352	Sokel pod skrinku regulátoru plynu	1,000	kus	372,75	372,75
41	721	723239103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	6,000	kus	7,32	43,92
42	721	723260801	Demontáž plynomerov PS 2,PS 6,PS 10	1,000	kus	39,11	39,11
			723 - Vnútný plynovod spolu:				2 065,98
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				2 065,98
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				2 065,98
			PRÁCE A DODÁVKY M				
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				
43	272	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	67,000	m	2,20	147,40
44	272	802101040	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D40	61,000	m	2,46	150,06
45	272	802115032	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D32mm	3,000	kus	5,97	17,91
46	MAT	2863A3302	Prechodka PE/ocel' USTR 612 780 d/DN 32/25	3,000	kus	37,25	111,75
47	MAT	2863A3303	Prechodka PE/ocel' USTR 612 781 d/DN 40/32	1,000	kus	41,36	41,36
48	272	802131063	Montáž armatúra pre uzatváracie balóny , štipľovacia súparva PE100 SDR11 D32	1,000	kus	31,95	31,95
49	272	802139025	Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D32/DN25mm	3,000	kus	12,78	38,34
50	272	802139032	Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	1,000	kus	13,02	13,02
51	MAT	2863A0802	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 093 d 32	3,000	kus	15,61	46,83
52	MAT	2863A0803	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 095 d 40	1,000	kus	18,57	18,57
53	272	802200025	Montáž plynovodných prípojk z ocelových rúr zváraním 1" /25/	3,000	m	12,36	37,08
54	272	802810025	Montáž rúrových dielov závitových 1"	3,000	kus	5,78	17,34
55	MAT	145500910	Varné koleno ocelové 90° izol.DN 25	3,000	kus	2,02	6,06
56	272	803310033	Prežiaranie zvarov rúrky do 32mm hr. -5mm	1,000	kus	159,75	159,75
57	272	803420050	Predbežná tlaková skúška vodou 50	128,000	m	3,96	506,88
58	272	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	128,000	m	5,27	674,56
59	272	803560800	Revízia plynového potrubia	1,000	komp.	1 066,00	1 066,00
60	272	803610025	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 1"	2,000	kus	75,93	151,86
61	272	803840010	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	6,000	kus	2,11	12,66
62	272	803840020	Napustenie potrubia OPZ	128,000	m	4,05	518,40
63	272	804010010	Demontáž strednotlak. regulátorov tlaku plynu jednod. rad	1,000	súbor	319,50	319,50
64	272	804106020	Osadenie a montáž jestvujúceho regulátora a plynomeru včetně MaR	1,000	kus	585,75	585,75
65	MAT	283230020	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.20cm bez potlače žltá-plyn potrubie	128,000	m	1,60	204,80
66	MAT	341010M025	Vodič Cu drôt 4mm	128,000	m	2,02	258,56
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				5 136,39
			270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)				
67	270	807010316	Príplatok na zvar 1.-2. stupňa 25 x 3,6	3,000	kus	159,75	479,25
68	270	807170001	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN do 40	2,000	sada	155,98	311,96
69	270	807170011	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	128,000	m	1,17	149,76
			270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spolu:				940,97
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				6 077,36
			Rozpočet celkom:				13 015,56


CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
 č.ú. 2440132356/0200

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤA
Objekt : SO 01- PRÍSTAVBA MŠ - PRELOŽENIE DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE (POTOKA)

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	119001412	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. DN do 1000 mm	4,000	m	35,58	142,32	
2	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	30,000	m3	32,27	968,10	
3	272	131201209	Příplatok za lepiovosť horn. tr. 3	30,000	m3	1,60	48,00	
4	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	89,000	m3	28,45	2 532,05	
5	272	132201209	Příplatok za lepiovosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	89,000	m3	1,07	95,23	
6	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	60,000	m2	11,85	711,00	
7	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	60,000	m2	6,34	380,40	
8	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	119,000	m3	4,79	570,01	
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	50,000	m3	14,98	749,00	
10	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	45,000	m3	5,86	263,70	
11	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	45,000	m3	5,86	263,70	
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	45,000	m3	1,07	48,15	
13	001	171201202	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	45,000	m3	21,19	953,55	
14	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	60,000	m3	37,28	2 236,80	
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	60,000	m3	35,09	2 105,40	
16	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	60,000	m3	35,09	2 105,40	
17	272	175301101	Lôžko a obsyp potrubia štrkopieskom	14,000	m3	27,05	378,70	
18	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	14,000	m3	46,51	651,14	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	6 778,15			15 202,65	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
19	271	452111121	Osadenie betónových podvalov pod potrubie v otvorenom výkope prierezovej pl. nad 25000 do 50000 mm2	10,000	kus	61,02	610,20	
20	271	452384123	Podvaly z betónu prostého tr. C 8/10 v otvor. výkope pod potrubie, prierezovej pl. nad 25000 do 50000 mm2	10,000	m	29,89	298,90	
21	271	452386121	Vyrovň. prstence pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 20cm	4,000	kus	55,42	221,68	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	311,78			1 130,78	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
22	000	817999999	Ostatné konštrukcie -potrubia betónového	30,000	hod	37,28	1 118,40	
23	271	822491111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v otvorenom výkope do 20 % DN 1000, tesnenie povrazcom a MC	31,000	m	85,65	2 655,15	
24	MAT	59221B201	Rúra betónová kanalizačná hrdlová 1000/2500mm	13,000	kus	904,82	11 762,66	
25	MAT	59222A284	Podkladka pod hrdlovú rúru 1000/200/180mm	14,000	kus	53,25	745,50	
26	MAT	592240870	Dno šachtové DN1000mm	4,000	kus	1 635,84	6 543,36	
27	MAT	592241120	Skrúž rovná	4,000	kus	199,37	797,48	
28	MAT	592241260	Skrúž prechodová	4,000	kus	140,58	562,32	
29	MAT	59224A168	Prstenec vyrovnávací betónové	4,000	kus	30,67	122,68	
30	271	824571111	Demontáž jestvujúceho bet.potrubia včetne zemných prác, odvozu na skládku	27,000	m	140,00	3 780,00	
31	271	892511000	Skúška tesnosti kanalizácie D 1100	31,000	m	12,39	384,09	
32	271	894201121	Dno šachiet z betónu tr. C 25/30 nad 200 mm	4,000	m3	206,85	827,40	
33	271	894221116	Šachty kanalizačné s obložením dna betónom tr. C 25/30 na stokách kruhových DN 1000	4,000	kus	1 292,97	5 171,88	
34	271	894401111	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/80/9	4,000	kus	39,93	159,72	
35	271	894401211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/100/9	4,000	kus	101,28	405,12	
36	271	894411151	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN 1000	4,000	kus	922,11	3 688,44	
37	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	4,000	kus	50,61	202,44	
38	271	899501211	Stúpadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	8,000	kus	10,65	85,20	
39	271	899502111	Stúpadlá liatinové zapustené osadené pri murovaní a betónovaní	4,000	kus	21,30	85,20	
40	MAT	552434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	4,000	kus	103,52	414,08	
41	MAT	552437800	Stupadlo šachtové vidlicové	8,000	kus	14,38	115,04	
42	MAT	552437850	Stupadlo šachtové kapsové	4,000	kus	31,95	127,80	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	25 451,15			39 753,96	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
43	271	998271301	Presun hmôt pre kanalizácie betónové a železobetónové v otvorenom výkope	159,112	t	10,12	1 610,21	

			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	1 751,82			1 610,21	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	34 292,90			57 697,60	
			Rozpočet celkom:	34 292,90			57 697,60	


CS, s.r.o. 
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
 Č.Ú. 2440132350/0200 

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤÁ
Objekt : SO 01 PRÍSTAVBA MŠ - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu v rovine	0,010	km	6 922,50	69,23	
2	MAT	283233141	PE fólia modrá nad vodovod.potrubi	59,000	m	1,60	94,40	
3	MAT	286138570	Rúrka PVC tlaková ťažká LPE d110x10,0x6000 voda	1,000	kus	268,38	268,38	
4	MAT	422912100	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN50	1,000	kus	43,47	43,47	
5	MAT	422913520	Príklop Y4504-posúvačový	1,000	kus	42,60	42,60	
6	272	119001401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	1,000	m	21,57	21,57	
7	001	130001101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	2,000	m3	31,04	62,08	
8	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	4,000	m3	32,27	129,08	
9	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	4,000	m3	1,60	6,40	
10	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	42,000	m3	28,45	1 194,90	
11	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	42,000	m3	1,07	44,94	
12	272	141720005	Pretláčanie otvorov DN 110 mm strojne neriadený zemný pretlak v horn. 1 a 2	6,000	m	343,46	2 060,76	
13	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	50,000	m2	11,85	592,50	
14	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	50,000	m2	6,34	317,00	
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	14,000	m3	14,98	209,72	
16	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	14,000	m3	5,86	82,04	
17	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	14,000	m3	5,86	82,04	
18	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	14,000	m3	1,07	14,98	
19	001	171201202	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	14,000	m3	21,19	296,66	
20	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,000	m3	3,73	104,44	
21	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	21,000	m3	35,09	736,89	
22	001	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	21,000	m3	35,09	736,89	
23	272	175301101	Lôžko a obsyp potrubia štrkopieskom	7,000	m3	27,05	189,35	
24	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	7,000	m3	46,51	325,57	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				7 725,89	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
25	271	857352121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 200	1,000	kus	74,92	74,92	
26	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 63	59,000	m	3,83	225,97	
27	MAT	2861D0205	Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 63 x 5,8 x 100m	59,000	m	4,79	282,61	
28	MAT	2861F0906	Rúra z PE na chráničku, d 110x4,2 mm	6,000	m	13,42	80,52	
29	271	871251111	Montáž potrubia z PE na chráničku d 110	6,000	m	2,24	13,44	
30	271	891269111	Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vláknocementových, liatinových, ocelových, plastových DN 100	1,000	kus	81,50	81,50	
31	MAT	4225J0181	Ventil záhradný 1/2", páka (matica 1/2")	1,000	kus	7,99	7,99	
32	MAT	422735020	Pásky navrtávacie H 5002 DN100 /2"	1,000	kus	154,43	154,43	
33	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	59,000	m	1,07	63,13	
34	271	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	59,000	m	3,51	207,09	
35	MAT	341699H004	Vodič AY drôt 6 zemný, identifikačný	59,000	m	1,60	94,40	
36	271	893011118	Osadenie vodomernej šachty svetlej hĺbky do 1,8 m	1,000	kus	477,97	477,97	
37	271	893222111	Šachty armatúrne betónové, strop z dielcov, vnútorná plocha nad 1,50 do 2,50 m2	1,000	kus	1 593,24	1 593,24	
38	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 150 kg	1,000	kus	50,61	50,61	
39	271	899501411	Stúpadlá liatinové vidlicové s vysekaním otvoru v betóne	5,000	kus	10,65	53,25	
40	MAT	552430300	Poklop ľahký štvorcový s rámom 600x600	1,000	kus	337,39	337,39	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				3 798,46	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				11 524,35	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					

			722 - Vnútný vodovod					
41	721	722130215	Potrúbie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	1,000	m	53,12	53,12	
42	721	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	1,000	kus	5,33	5,33	
43	721	722131933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	1,000	kus	19,70	19,70	
44	721	722230105	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 6/4	1,000	kus	54,66	54,66	
45	721	722231015	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 6/4	1,000	kus	64,24	64,24	
46	721	722231065	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 6/4	1,000	kus	106,93	106,93	
47	MAT	2863A3405	Prechodka PE/ocel' USTRS 616 636 d/DN 50/40	4,000	kus	74,10	296,40	
48	MAT	422657700	Filter D 71-117-616P2 DN40	1,000	kus	58,58	58,58	
49	721	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	4,000	kus	14,91	59,64	
			722 - Vnútný vodovod spolu:				718,60	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				718,60	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				718,60	
			Rozpočet celkom:				12 242,95	


CS, s.r.o. 
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
 Ľ.Ú. 2440132350/0200

Časť: Vzduchotechnika
Ponuka: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Položka rozpočtu číslo	Popis položky	Merná jednotka	Množ- stvo	Vykonané množstvo			
				Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
1.01	Zariadenie č. 1 Rekuperačné vetranie m.č. 108, 109, 207,208, 210, 211 Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka DUPLEX 1500 Multi Eco alebo technicky porovnateľné zariadenie): Prívod: uzatváracia klapka so servopohonom filter F7 rekuperátor doskový s účinnosťou rekuperácie 92,5% Elektrický ohrievač 4,2kW ventilátor V=1150m3/h, dpex=300Pa Odvod: uzatváracia klapka so servopohonom filter M5 ventilátor V=1150m3/h, dpex=300Pa rekuperátor protiprúdny doskový Ovládač VZT jednotky	ks	1	13 691,64	13 691,64	1 643,30	1 643,30
-	Regulačná klapka priemeru 250mm so servopohonom 24V	ks	4	164,54	658,16	36,20	144,80
1.02	Protidážďová žalúzia hliníková s rámkom do potrubia a sitom 800x450, povrchová úprava RAL podľa fasády	ks	2	213,21	426,42	38,38	76,76
1.03	Požiarňa klapka priemeru 280mm s ručným ovládaním, tavnou poistkou 74°C, EI60S	ks	2	112,68	225,36	24,79	49,58
1.04	Požiarňa klapka priemeru 250mm s ručným ovládaním, tavnou poistkou 74°C, EI60S	ks	2	107,88	215,76	23,74	47,48
1.05	Kruhový potrubný tlmáč hluku s priemerom 315mm, dĺžka 900mm	ks	5	118,85	594,25	26,15	130,75
1.06	Kruhový potrubný tlmáč hluku s priemerom 280mm, dĺžka 900mm	ks	1	118,85	118,85	26,15	26,15
1.07	Kruhový potrubný tlmáč hluku s priemerom 200mm, dĺžka 900mm	ks	4	90,95	363,80	20,01	80,04
1.08	Kruhový potrubný tlmáč hluku s priemerom 160mm, dĺžka 600mm	ks	2	64,90	129,80	14,28	28,56
1.09	Výustka s rozmerom 425x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	ks	3	31,79	95,37	9,54	28,62
1.10	Výustka s rozmerom 425x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	3	18,93	56,79	5,68	17,04
1.11	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	6	28,91	173,46	8,68	52,08
1.12	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	6	17,98	107,88	5,39	32,34
1.13	Výustka s rozmerom 325x75 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	ks	3	26,68	80,04	8,01	24,03
1.14	Výustka s rozmerom 325x75 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	3	16,61	49,83	4,98	14,94
1.15	Tanierový ventil odvodný s rámkom s priemerom 160mm	ks	1	9,05	9,05	2,66	2,66
1.16	Tanierový ventil prívodný s rámkom s priemerom 160mm	ks	1	9,05	9,05	2,66	2,66
1.17	Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu skupina 1 - do obvodu 2,5m 100% tvarovky	bm	2	91,91	183,82	46,01	92,02
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 160mm 20% tvarovky	bm	30	9,27	278,10	7,46	223,80

-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 200mm 20% tvarovky	bm	45	12,46	560,70	10,01	450,45
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 250mm 20% tvarovky	bm	30	20,55	616,50	16,40	492,00
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 280mm 40% tvarovky	bm	10	33,65	336,50	26,94	269,40
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 315mm 50% tvarovky	bm	12	43,98	527,76	35,15	421,80
IZ	Tepelno-izolačný návlak hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 280mm	bm	5	11,69	58,45	19,92	99,60
IZ	Tepelno-izolačný návlak hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 315mm	bm	10	11,69	116,90	19,92	199,20
IZ	Kaučuková tepelná izolácia hrúbky 20mm pre VZT potrubie s hliníkovou fóliou	m2	10	30,89	308,90	1,07	10,70
2.01	Zariadenie č. 2 Rekuperačné vetranie jedálne						
	Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka Verso CF 1300 F alebo technicky porovnateľné zariadenie):	ks	1	5 517,55	5 517,55	858,82	858,82
-	Prívod:						
-	filter F7						
-	rekuperátor doskový s účinnosťou rekuperácie 86%						
-	Elektrický ohrievač 4,5kW						
-	ventiliátor V=930m3/h, dpex=350Pa						
-	Odvod:						
-	filter F7						
-	ventiliátor V=930m3/h, dpex=350Pa						
-	rekuperátor doskový						
-	Ovládač VZT jednotky						
2.02	Regulačná klapka priemeru 250 so servopohonom 230V s havajinou pružinou	ks	2	261,56	523,12	57,54	115,08
2.03	Požiarňa klapka priemeru 250mm s ručným ovládaním, tavnou poisťou 74°C, EI60S	ks	2	107,83	215,66	23,73	47,46
2.04	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 250mm, dĺžka 600mm	ks	2	85,95	171,90	18,90	37,80
2.05	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 250mm, dĺžka 900mm	ks	2	102,88	205,76	22,63	45,26
2.06	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	ks	6	28,91	173,46	8,68	52,08
2.07	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	6	18,00	108,00	5,40	32,40
2.08	Tanierový ventil odvodný s rámkom s priemerom 100mm	ks	1	5,01	5,01	2,66	2,66
2.09	Tuková filtračná kazeta priemeru 250mm	ks	1	217,79	217,79	47,91	47,91
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 200mm 30% tvarovky	bm	15	11,61	174,15	9,27	139,05
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 250mm 20% tvarovky	bm	60	18,00	1 080,00	14,38	862,80
IZ	Tepelno-izolačný návlak hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 250mm	bm	10	8,47	84,70	14,38	143,80
3.01	Zariadenie č. 3 Rekuperačné vetranie m.č. 203, 204, 205, 206, 209						
	Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka DOMEKT R450V alebo technicky porovnateľné zariadenie):	ks	1	2 971,35	2 971,35	446,24	446,24
-	Prívod:						
-	filter F7						
-	rekuperátor rotačný s účinnosťou rekuperácie 86%						
-	Elektrický ohrievač 1kW						
-	ventiliátor V=480m3/h, dpex=100Pa						

[illegible]

54 502,58

Celkom v EUR bez DPH:


CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
SÚ: 2440132356/0200



ROZPOČET ZARIADENÍ

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, Na Vršku 430, 900 89 Častá

Časť: Silnoprádové a slaboprádové rozvody, umelé osvetlenie, ochrana pred bleskom a uzemnenie. EI. káblová prípojka NN.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Dodávka cena celkom	Montáž cena celkom
Vodiče, šnúry, káble medené vrátane uloženia pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozváždzači, v krabiciach.									
1	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 4x16	95	m	10,12	2,13	961,40	202,35
2	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 4x10	70	m	6,39	1,60	447,30	112,00
3	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 5x4	20	m	3,58	1,38	71,60	27,60
4	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x2,5	140	m	2,08	1,28	291,20	179,20
5	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x1,5	350	m	1,49	1,07	521,50	374,50
6	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	1 550	m	1,42	1,07	2 201,00	1 658,50
7	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x1,5	1 750	m	0,99	0,85	1 732,50	1 487,50
8	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 3x1,5	600	m	0,99	0,85	594,00	510,00
9	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 2x1,5	200	m	0,77	0,75	154,00	150,00
10	91		Kábel bezhalogénový JXFE-R 2x2x0,8 (audiovrátnik)	50	m	0,75	0,75	37,50	37,50
11	91		Kábel pevne uložený J-H(SI)H-R 2x2x0,8	50	m	0,75	0,75	37,50	37,50
12	91		Kábel bezhalogénový FTP cat.6A LSOH	1 600	m	0,75	0,75	1 200,00	1 200,00
13	91		Kábel bezhalogénový VCXJE-R 75-4,8	100	m	1,17	0,75	117,00	75,00
14	91		HDPE 7/3,5mm - bezhalog.	65	m	0,45	0,53	29,25	34,45
15	91		Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 4x16	50	m	8,09	1,92	404,50	96,00
16	91		Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 4x10	50	m	5,08	1,49	254,00	74,50
17	91		Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x1,5	200	m	1,02	0,96	204,00	192,00
18	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-V-J 5x1,5 - Totál STOP	70	m	1,94	1,07	135,80	74,90
19	91		FTP cat.5e	100	m	0,53	0,75	53,00	75,00
20	91		HDPE 7/3,5mm	100	m	0,43	0,53	43,00	53,00
21	91		Kábel telefonny TCEPKPFE 5xN0,6	70	m	2,13	0,53	149,10	37,10
22	91		Káblová spojka do CYKY 5x10 /raychem/	3	ks	37,28	26,63	111,84	79,89
23	91		Protipožiarne utiesnenie káblov a prechodov cez steny	4	m2	127,80	106,50	511,20	426,00
24	91		Štítok označovací na kábel	150	ks	2,13	2,13	319,50	319,50
Inšalačný materiál s uložením komplet									
25	91.		Bezhalogenová inšalačná trubka pevná 16 mm	100	m	0,67	0,64	67,00	64,00
26	91.		Bezhalogenová inšalačná trubka ohybná 16 mm	1 000	m	0,67	0,64	670,00	640,00
27	91.		Bezhalogenová inšalačná trubka pevná 20 mm	100	m	0,85	0,75	85,00	75,00
28	91.		Bezhalogenová inšalačná trubka ohybná 20 mm	1 500	m	0,85	0,75	1 275,00	1 125,00
29	91.		Bezhalogenová inšalačná spojka pre trubku 16 mm	20	m	0,43	0,11	8,60	2,20
30	91.		Bezhalogenová inšalačná spojka pre trubku 20 mm	40	m	0,47	0,11	18,80	4,40
31	91		Rúrka ohybná PVC FXP 25 mm / vonk. priemer /	100	m	0,37	0,75	37,00	75,00
32	91		Kopoflex KF 09040	25	m	0,49	0,85	12,25	21,25
33	91		Kopoflex KF 09050	25	m	0,68	0,96	17,00	24,00
34	91		Kopoflex KF 09090	25	m	1,32	1,07	33,00	26,75
35	91		Spojky rôzneho priemeru k ohybným aj pevným rúrkam	50	ks	1,07	0,11	53,50	5,50
36	91		Príchytky rôzneho priemeru k ohybným aj pevným rúrkam	300	ks	0,53	0,53	159,00	159,00
37	91		Hmoždinky a skrutky príslušného priemeru	200	ks	0,43	1,07	86,00	214,00
38	91		Elektroinšalačný žlab OBO, MKS 605 FS, 50 x 60mm s uchytením - komplet	10	m	15,98	10,65	159,80	106,50
39	91		Elektroinšalačný žlab OBO, MKS 615 FS, 150 x 60mm s uchytením - komplet	10	m	26,63	15,98	266,30	159,80
40	91		OBO Oblúč 90° , Odbočný dielec, Odbočný dielec T - všeobecne komplet	6	ks	37,28	1,07	223,68	6,42
41	91.		Káblová prechodka na opustenie žlabu	20	ks	2,13	2,13	42,60	42,60
42	91		Elektroinšalačná PVC lišta 40 x 40mm	20	m	1,81	1,07	36,20	21,40
43	91		Inšalačné príchytky OBO grip kovové	180	ks	2,13	1,60	383,40	288,00
Svietidlá so svetelnými zdrojmi a montážou MŠ (typy svietidiel sú uvedené ako príklad s čím počítal projektant, dodávateľ si vyberie svoje)									
44	91		A - LED svietidlo FLEXBEAM: 28W, SSCAN, 2,2M, D/L, 840, GY/MTL REF, 230V, 50Hz, IP44	22	ks	122,48	15,98	2 694,56	351,56
45	91		B - LED svietidlo FLEXBAR LINEAR LED 16W 840 S/SCAN LRG IND. D/L MET/REF, 230V, 50Hz,	22	ks	106,50	15,98	2 343,00	351,56
46	91		C - LED svietidlo stropné GLODOME: CIRCULAR LED, 20W 840, SMARTSCAN, 230V, 50Hz, IP20	6	ks	101,18	15,98	607,08	95,88
47	91		D - LED svietidlo stropné KANBY EVO: LED SURFACE, 26W 840,SMARTSCAN, OPAL, Controler, 120C	69	ks	127,80	15,98	8 818,20	1 102,62
48	91		E - LED svietidlo stropné KANBY PRO: LED SURFACE, 26W 840,SMARTSCAN, OPAL, Controler, 150C	3	ks	143,78	15,98	431,34	47,94
49	91		F - LED svietidlo stropné KANBY PRO: LED SURFACE, 22W 840,SMARTSCAN, OPAL, Controler, 2000	7	ks	117,15	15,98	820,05	111,86
50	91		G - LED svietidlo stropné OVIX LED, 24W, SMARTSCAN, 840r, 2800mm, 230V, 50Hz,	4	ks	90,53	15,98	362,12	63,92
51	91		N - LED núdzové svietidlo s zab. zdrojom, 1,5 hod.,1x7W, 230V, 50Hz, IP44	29	ks	47,93	15,98	1 389,97	463,42
52	91		Gateway: Centrálna riadiaca jednotka	1	ks	479,25	532,50	479,25	532,50
53	91		Reciklačný poplatok	162	ks		0,53		85,86
54	91		Šrouby, hmoždinky a skrutky rôzneho priemeru do steny a stropu rôzneho materialu	300	ks	0,53	1,07	159,00	321,00
55	91		Osvetlenie vo výťahovej šachte - napojenie (dodávka výťahu)	1	ks	10,65	106,50	10,65	106,50
Svietidlá so svetelnými zdrojmi a montážou BYT									
56	91		Vývod ukončený svorkovnicou	1	ks	2,13	8,52	2,13	8,52
57	91		B - LED svietidlo stropné /trubicové/ 2x18W, 230V, 50Hz, IP65	1	ks	58,58	15,98	58,58	15,98
58	91		C - LED svietidlo stropné 1x18W, 230V, 50Hz, IP20	18	ks	37,28	15,98	671,04	287,64
59	91		D - LED svietidlo stropné 1x18W, 230V, 50Hz, IP44	5	ks	37,28	15,98	186,40	79,90
60	91		E - LED svietidlo nástenné 1x18W, 230V, 50Hz, IP44	3	ks	37,28	15,98	111,84	47,94
61	91		K - Svietidlo s LED žiarovkami, interierové, so snímačom pohybu a intenziti svetla, 230V,10A, IP20.	10	ks	47,93	15,98	479,30	159,80
62	91		Reciklačný poplatok	37	ks		0,53		19,61
Fotovoltická zariadenie									
63	91		Fotovoltický panel 320Wp	22	ks	199,16	85,20	4 381,52	1 874,40

64	91	Menič 3faz. 3,0kW	1	ks	1 547,45	159,75	1 547,45	159,75
65	91	Podporná konštrukcia pre PV na šikmú strechu	1	kpl	1 597,50	266,25	1 597,50	266,25
66	91	kabeláž DC / AC	1	kpl	159,75	53,25	159,75	53,25
67	91	Rozvádzač R-HRM	1	kpl	372,75	106,50	372,75	106,50
Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a prístrojové krabice . . .								
68	91	Totál stop, priemyselné vyhot. /tlačítko/ za sklíčkom/, kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP	1	ks	37,28	15,98	37,28	15,98
69	91	Spínač jednopólový-tlačítko s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-86940 B	1	ks	4,79	4,79	4,79	4,79
70	91	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0134594	17	ks	4,79	4,79	81,43	81,43
71	91	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-06940 B	5	ks	7,46	4,79	37,30	23,95
72	91	Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0534594	18	ks	5,86	4,79	105,48	86,22
73	91	Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-05940 B	2	ks	8,52	4,79	17,04	9,58
74	91	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0634594	32	ks	5,33	4,79	170,56	153,28
75	91	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-06940 B	4	ks	8,52	4,79	34,08	19,16
76	91	Spínač rad.7 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0734594	3	ks	7,46	4,79	22,38	14,37
77	91	Spínač sporákový, 16A, 400V, IP44 s inštalacnou krabicou Pressto 3536N-C03252 11	1	ks	26,63	8,52	26,63	8,52
78	91	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 63A, 400V, IP44 s inštalacnou krabicou 2CMA144580R1000	3	ks	48,46	4,79	145,38	14,37
79	91	Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ 250V basic55 5513B-C0235794	10	ks	4,79	4,79	47,90	47,90
80	91	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V basic55 5519B-A0234794	107	ks	4,79	4,79	512,53	512,53
81	91	Zásuvka zapustená IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Tango 5518A-2999 B	37	ks	8,52	4,79	315,24	177,23
82	91	Zásuvka na povrch IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Praktik 5518-2929 B	12	ks	8,52	4,79	102,24	57,48
83	91	Zásuvka povrchová IP55, priemyselná do 32A/ 400V CEWE 2CMA167122R1000	2	ks	12,78	4,79	25,56	9,58
84	91	Dátová zásuvka 2xRJ45 zapustená cat 5e/U basic55 1710-0-3945 + 1753-0-8055 + 2x KEJ-C5E-U-BK	21	ks	19,17	10,65	402,57	223,65
85	91	TV zásuvka 75 ohm zapustená koncová basic55 1724-0-4283 + 5011-A3503	4	ks	14,91	10,65	59,64	42,60
86	91	Podlahová krabica PK + príslušenstvo k inštalácii komplet s inštalacnými krabicami	2	ks	90,53	26,63	181,06	53,26
87	91	Elektroinštalčná krabica do PK /do podlahovej krabice/	8	ks	5,33	10,65	42,64	85,20
88	91	Ventilátor- VZT	4	ks	159,75	15,98	639,00	63,92
89	91	Digestor - VZT zapojenie	1	ks	266,25	15,98	266,25	15,98
90	91	VZT - jednotka - pripojenie komplet	4	ks	106,50	26,63	426,00	106,52
91	91	Snínač prítomnosti s nastaviteľnými parametrami 120 /360/-stupňov, 230V,10A, IP44	5	ks	58,58	10,65	292,90	53,25
92	91	Teplotné čidlo kúrenia /vonkajšie/ - UK pripojenie	2	ks	85,20	10,65	170,40	21,30
93	91	Regulátor kúrenia /vnútorný/ - UK pripojenie	2	ks	266,25	159,75	532,50	319,50
94	91	Audio KIT (pre dvoch účastníkov)	1	ks	266,250	106,50	266,25	106,50
95	91	Zvonček so zdrojom - komplet	1	ks	47,93	15,98	47,93	15,98
96	91	Napojenie zariadení iných profesií	3	ks		15,98		47,94
97	91	Krabica prístrojová TYP 6400-40	197	ks	1,17	4,26	230,49	839,22
98	91	Elektroinštalčná krabica OBO na povrch s uchytením	8	ks	4,79	5,33	38,32	42,64
99	91	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom	24	ks	0,32	4,26	7,68	102,24
100	91	Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	3	ks	5,33	4,26	15,99	12,78
101	91	Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	9	ks	4,26	4,26	38,34	38,34
102	91	škatulová rozvodka 200X200	3	ks	4,26	10,65	12,78	31,95
103	91	Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	1 500	ks	0,53	0,11	795,00	165,00
104	91	Ms.Tel. bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorm)	1	ks	127,80	53,25	127,80	53,25
105	91	MsSTA bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorm)	1	ks	159,75	85,20	159,75	85,20
106	91	MsOK bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorm)	1	ks	159,75	85,20	159,75	85,20
107	91	RACK - pasívna časť- datový rozvádzač 15U, 19",závesný	1	ks	175,73	31,95	175,73	31,95
108	91	RACK - pasívna časť- držiak patch káblov plastový, 1U, šedý	2	ks	37,28	21,30	74,56	42,60
109	91	RACK - pasívna časť- Panel 1U 24 x RJ45/shielded	2	ks	170,40	42,60	340,80	85,20
110	91	RACK - pasívna časť- zásuvka 5x 230V/16A s prepatovou ochranou	1	ks	47,93	10,65	47,93	10,65
111	91	RACK - pasívna časť- ostatný drobný materiál	1	ks	53,25	10,65	53,25	10,65
112	91	Meranie rýchlostí káblov datovej cesty /LAN/	38	ks		7,46		283,48
113	91	Distribučný box optického kábla	1	ks	74,55	21,30	74,55	21,30
114	91	Záložný zdroj UPS 3500VA 230-230V	1	ks	319,50	31,95	319,50	31,95
115	91	Drobný inštalacný materiál	1	ks	532,50	372,75	532,50	372,75
Bleskozvod a uzemnenie								
116	91	Podpera vedenia PV11	70	ks	2,66	1,60	186,20	112,00
117	91	Podpera vedenia PV15	50	ks	2,79	1,60	139,50	80,00
118	91	FeZn 30x4 mm	165	m	2,88	2,66	475,20	438,90
119	946	Výkop pre prepojenie uzemňovačov, min. 50cm hlboký	15	m		6,39		95,85
120	946	Zасыpanie ryhy /výkopu/	15	m		2,13		31,95
121		úprava terénu pre prekopy (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	0	m2	106,50	106,50	0,00	0,00
122	91	AlMgSi 8mm	60	m	1,07	3,20	64,20	192,00
123	91	FeZn 8 mm	176	m	1,07	3,20	188,32	563,20
124	91	FeZn 10 mm	50	m	1,99	3,20	99,50	160,00
125	91	Rúrka ohybná PVC FXP 29 mm - netrieštivá	50	m	1,07	2,13	53,50	106,50
126	91	Perforovaná montážna páska OBO pre uchytenie zvodu v ohrannej rúrke - komplet s uchytením	17	m	1,07	2,13	18,19	36,21
127	91	Inštaláčková krabica pre skúšobnú svorku	6	ks	5,86	15,98	35,16	95,88
128	91	Skúšobná svorka	6	ks	3,32	2,66	19,92	15,96
129	91	Označenie skúšobnej svorky	6	ks	0,64	0,53	3,84	3,18
130	91	Svorka SS - spájacia svorka	42	ks	0,85	1,60	35,70	67,20
131	91	Svorka SK - svorka krížová	5	ks	1,17	2,66	5,85	13,30
132	91	Svorka SO - svorka pre pripojenie odkvapových žlabov	8	ks	1,17	1,60	9,36	12,80
133	91	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	4	ks	0,94	1,60	3,76	6,40
134	91	Svorka SP2 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	4	ks	1,07	1,60	4,28	6,40
135	91	Zemniaca tyč ZT	6	ks	19,17	15,98	115,02	95,88
136	91	Pripojovacia svorka SR02	12	ks	1,17	2,66	14,04	31,92
137	91	Pripojovacia svorka SR03	16	ks	1,17	2,66	18,72	42,56
138	91	Zváracie práce	6	hod	15,98	21,30	95,88	127,80

139	91	Sprej FCA 400ml zinkový metalický	2	ks	10,65	5,33	21,30	10,66
140	91	Páska elektroizolačná PIB vulkanizačná 38mm/10m h.0,5 - na ošetrovanie spojov v zemi	3	ks	15,98	5,33	47,94	15,99
141	91	Penetračný náter na ošetrovanie spojov v zemi	4	hod	5,33	15,98	21,32	63,92
Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie								
142	91	SVORKA na potrubie BERNARD s Cu pásmom	20	ks	1,60	5,33	32,00	106,60
143	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x4 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	200	m	1,49	1,07	298,00	214,00
144	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	400	m	1,97	1,17	788,00	468,00
145	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	20	m	3,20	2,13	64,00	42,60
146	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	80	m	5,86	2,66	468,80	212,80
147	91	FeZn 10 mm	20	m	1,99	2,66	39,80	53,20
148	91	Prípojovacia svorka SR03	4	ks	1,17	2,66	4,68	10,64
149	91	EP zbernica	5	ks	21,30	15,98	106,50	79,90
150	91	Prípojenie bodu uzemnenia	30	ks	1,07	2,13	32,10	63,90
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .								
151	91	Rozvodnica RMS1 - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	1 384,50	159,75	1 384,50	159,75
152	91	Rozvodnica RMS2 - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	2 769,00	266,25	2 769,00	266,25
153	91	Rozvodnica RMS3 - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	1 200,26	106,50	1 200,26	106,50
154	91	Rozvodnica RB - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	3 520,89	319,50	3 520,89	319,50
155	91	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie jestvujúceho RH po demontáži elektromera	1	ks	106,50	159,75	106,50	159,75
156	91	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie jestvujúceho R-knižnica po demontáži elektromera	1	ks	106,50	159,75	106,50	159,75
157	91	Prípojenie dočasného R	1	ks	106,50	106,50	106,50	106,50
158	91	Odpojenie dočasného R	1	ks	5,33	53,25	5,33	53,25
159	91	Ekologická likvidácia elektroinštalácie odpadu	6	hod	5,33	15,98	31,98	95,88
160	91	výstražná a bezpečnostná tabuľka (sada)	7	ks	5,33	10,65	37,31	74,55
161	91	Drobný montážny materiál	4	ks	53,25	53,25	213,00	213,00
Zemná káblová prípojka NN								
162	91	Rozvodnica 3RE /1xpolopriame meranie + 2x priame meranie/ - podľa schémy zapojenia	1	ks	2 662,50	266,25	2 662,50	266,25
163	91	Merací prúdový transformátor /polopriame meranie/ - podľa schémy zapojenia	6	ks	47,93	5,33	287,58	31,98
164	91	výstražná a bezpečnostná tabuľka (sada)	1	ks	4,26	2,13	4,26	2,13
165	91	Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x150	45	m	12,78	3,20	575,10	144,00
166	91	Prípojková skriňa SPP5 na stĺp s uchytaním	1	ks	159,75	85,20	159,75	85,20
167	91	Príchytávací pás na bet. Stĺp	10	ks	2,13	1,60	21,30	16,00
168	91	Pevná ocelová rúrka pr. 63 mm s obojstranným ukončením	3	m	17,04	3,20	51,12	9,60
169	91	Kopoflex KF 09110	40	m	2,32	1,60	92,80	64,00
170	91	Kopoflex KF 09090	140	m	1,28	1,07	179,20	149,80
171	91	Podtláčka komunikácie uloženie kopoflex KF 09110 - Chránička	1	ks	532,50	3 727,50	532,50	3 727,50
172	91	Kopoflex KF 09063	80	m	0,85	1,01	68,00	80,80
173	91	Kopoflex KF 09063 - Chránička pre SL	80	m	0,85	1,01	68,00	80,80
174	91	Demontáž jestvujúcej prípojky	1	ks		191,70		191,70
175	92	Poistky nožové PN2 Gg 160A	3	ks	4,86	2,13	14,58	6,39
176	91	Drobný montážny materiál	1	ks	31,95	31,95	31,95	31,95
Zemné kopacie práce								
177	946	Vytýčenie trasy	0,1	km		1 065,00		106,50
178	946	Geodetické zameranie vyústenie kábla pod rozvádzačom	0,1	km		1 065,00		106,50
179	946	Geodetické zameranie vyústenie kábla pod rozvádzačom a v podlahe pre vyústenie kábla	2	ks		53,25		106,50
180	946	vybúranie živých povrchov	30	m2		8,52		255,60
181	946	Vyhĺbenie káblvej ryhy zemina tr. 3. 50cm širokej a 120cm hĺbokej	90	m		12,78		1 150,20
182	946	Vytvorenie káblvej lôžky z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	90	m	2,34	3,20	210,60	288,00
183	946	Zasypanie ryhy 35cm širokej 120 cm hĺbokej	90	m		4,26		383,40
184	946	Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrku piesku vrstva 25 cm	90	m	5,33	4,26	479,70	383,40
185	946	Fólia výstražná 300x0,08mm 250m PE červená blesk	90	m	0,11	0,53	9,90	47,70
186		Prenosné dopravné značenie	1	ks	159,75	372,75	159,75	372,75
187		úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	80	m2		3,20		256,00
188	946	Obnova povrchu živicou	30	m2	10,65	4,26	319,50	127,80
Sekacie a pomocné práce pre elektro								
189	91	Práce vo výškach /nad 1,5m/	88	hod		3,20		281,60
190	91	Prenájom pojazdného lešenia /min.v=3,5m/	48	hod		15,98		767,04
191	91	Drobné sekáčske a murárske práce	8	hod		15,98		127,84
192	91	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	24	ks		15,98		383,52
193	91	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 30x30mm	6	ks		8,52		51,12
194	91	Vysekanie drážky	475	m		5,33		2 531,75
195	91	Vyspravenie drážky	475	m		2,13		1 011,75
196	946	Odvos sulte z vyburaných drážok	12	m3		10,65		127,80
197	91	Sádza	175	kg	0,43	0,53	75,25	92,75
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								
198	91	Komplexné skúšky elektro	36	hod		15,98	0,00	575,28
199	91	Inžinierska činnosť	24	hod		21,30	0,00	511,20
200	91	PD skutkového stavu	45	hod		15,98	0,00	719,10
201	91	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	36	hod		15,98	0,00	575,28
				HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby spolu :				
				141	hod			

Cena celkom bez DPH
Cena celkom bez DPH (dodávka + montáž)

69 112,67 43 648,55
CS, s.r.o. 12 760,22
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
č.ú. 2440132356/0200

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Prístavba MŠ

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ - časť Byt

Objednávateľ: Obec Častá, Hlavná 65/168, 900 89 Častá

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

Dátum:

Miesto: Častá

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV

10 308,63

713 Izolácie tepelné

304,88

1	713482111.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie do 10 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	32,000	2,66	85,12
2	283310001000	Izolačná PE trubica 15x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	32,000	1,00	32,00
3	713482121.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	38,000	2,66	101,08
4	283310003300	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	38,000	1,60	60,80
5	713482131.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	4,000	2,66	10,64
6	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	3,73	14,92
7	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	106,50	0,32

731 Ústredné kúrenie - kotolne

3 945,03

8	731261080.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	372,75	372,75
9	484120007600.S	Kotol nástenný, plynový, ocelový, kondenzačný, kompaktný so 120 l nabíjajúcim zásobníkom s integrovanou 12 l membránovou expanznou nádobou, výkon do 14 kW	ks	1,000	2 591,15	2 591,15
10	731380065	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený stavebnou spalínovou sadou napr. GAF-K priemer 80/125 mm	ks	1,000	159,75	159,75
11	370759	Nerezový dvojvrstvový komín vyhotovený spalínovou sadou napr. GAF-K 80/125mm	ks	1,000	803,01	803,01
12	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,069	266,25	18,37

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 073,83

13	733166206	Plasthlinikové potrubie, spájané lisovaním v tyčiach D 32x4,7 mm	m	42,000	25,56	1 073,52
----	-----------	--	---	--------	-------	----------

14	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	10,65	0,31
----	-------------	---	---	-------	-------	------

734

Ústredné kúrenie - armatúry

331,51

15	734209115.S	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	ks	1,000	5,33	5,33
16	422010002300.S	Filter závitový nerez 1", dl. 90 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	13,31	13,31
17	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického so spätnou klapkou G 1/2	ks	2,000	5,33	10,66
18	551210009500	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2", mosadz	ks	2,000	13,31	26,62
19	734223120.S	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	2,000	7,46	14,92
20	551210030300.S	Ventil radiátorový rohový štvorcečný s nastaviteľnou reguláciou, k armatúram pre ústredné vykurovanie	ks	2,000	33,55	67,10
21	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	2,000	5,33	10,66
22	551280001400.S	Termostatická hlavica kvapalinová so vstavaným snímačom	ks	2,000	13,85	27,70
23	734291113.S	Ostané armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	2,000	5,33	10,66
24	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	2,000	6,92	13,84
25	734315010.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	6,000	5,33	31,98
26	551240001900.S	Guľový kohút DN 25 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	2,000	15,98	31,96
27	551240011900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	2,000	32,48	64,96
28	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch, výšky do 6 m	t	0,017	106,50	1,81

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

4 624,16

29	735162110.S	Montáž vykurovacích telies rúrkových výšky 700 mm	ks	2,000	10,65	21,30
30	484520001100	Teleso vykurovacie rebrikové oceleové, lxvxh 750x700x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	97,98	195,96
31	735311278.S	Podlahové kúrenie so systémom nosných rohoží a otočným klipom potrubie 17x2,0 mm rozteč 100 mm	m2	20,000	34,08	681,60
32	735311284	Podlahové kúrenie systém nosných rohoží potrubie 17x2,0 rozteč 250 mm	m2	111,000	26,63	2 955,93
33	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	1,000	31,95	31,95
34	484650041700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, šxvxh 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceleový plech, biely	ks	1,000	79,88	79,88
35	484650035800	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxh 396x341x89 mm, 6 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	184,78	184,78
36	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	1,000	37,28	37,28
37	484650041800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxh 950x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceleový plech, biely	ks	1,000	90,53	90,53
38	484650036200	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxh 596x341x89 mm, 10 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	294,47	294,47
39	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch, výšky do 6 m	t	0,316	159,75	50,48

767

Konštrukcie doplnkové kovové

29,22

40	767871509.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	10,000	2,13	21,30
41	286710007300	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, M10, EPDM izolant,	ks	10,000	0,79	7,90
42	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné a doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	10,65	0,02

M Práce a dodávky M 985,17

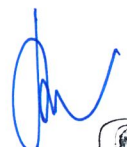
36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 346,13

43	360420310.R2	Montáž regulátora kotla	ks	1,000	31,95	31,95
44	405460001400.R2	Bezdrôtový regulátor na kotli + 1x priestorový regulátor + vonkajší snímač teploty	ks	1,000	314,18	314,18

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 639,04

45	HZS000113.S	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	40,000	12,78	511,20
46	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - tlakové skúšky kotla a prevádzková skúška (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	15,98	127,84

Celkom 11 293,80


CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
 č.ú. 2440132356/0200

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: E Prístavba MŠ

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ - časť MŠ

Objednávateľ: Obec Častá, Hlavná 65/168, 900 89 Častá

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

Miesto: Častá

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV

34 610,13

713 Izolácie tepelné

2 763,39

1	71348212 1.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	836,000	1,60	1 337,60
2	28331000 2600	Izolačná PE trubica 15x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	720,000	1,07	770,40
3	28331000 4600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	110,000	1,07	117,70
4	28331000 4700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	6,000	1,07	6,42
5	71348213 1.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	78,000	2,66	207,48
6	28331000 6300	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,000	2,88	69,12
7	28331000 6400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,000	3,73	89,52
8	28331000 6500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	30,000	3,73	111,90
9	99871310 2.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,050	1 065,00	53,25

731 Ústredné kúrenie - kotolne

4 474,07

10	73126108 0.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	372,75	372,75
11	48412001 0326.S	Kotol nástenný, plynový, oceľový, kondenzačný, vykurovací, pre ekvitermickú prevádzku, farebný 7" dotykový displej, výkon do 50 kW	ks	1,000	3 109,80	3 109,80
12	73138006 5	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený stavebnou spalínovou sadou napr. GAF-K priemer 80/125 mm	ks	1,000	159,75	159,75
13	370759	Nerezový dvojvrstvový komín vyhotovený spalínovou sadou napr. GAF-K 80/125mm	ks	1,000	803,01	803,01
14	99873110 2.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	t	0,108	266,25	28,76

732 Ústredné kúrenie - strojovne**1 070,99**

15	73221920 5.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 120 l	ks	1,000	79,88	79,88
16	48438000 1000.S	Ohrievač zásobníkový na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými zariadeniami, objem 120 l	ks	1,000	642,20	642,20
17	73233101 8.S	Nádoby expanzné pre kúrenie a chladenie tlak do 6 barov objem 80 l	ks	1,000	26,63	26,63
18	48463000 6600	Nádoba expanzná s membránou 80 l, D 480 mm, v 656 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá	ks	1,000	101,18	101,18
19	73233198 9.S	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe G 1	ks	1,000	15,98	15,98
20	19773003 1894.S	Uzatvárací a vypúšťací ventil pre expanznú nádobu 1" s manometrom	ks	1,000	100,75	100,75
21	99873210 2.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,098	1 065,00	104,37

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie**13 667,38**

22	54132000 6900.S	Sada prepojovacia pre zásobník umiestnený vedľa, skrutkové vyhotovenie	sada	1,000	112,36	112,36
23	73312500 6.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 18x1,2	m	110,000	13,31	1 464,10
24	73312500 9.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 22x1,5	m	6,000	14,38	86,28
25	73312501 2.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 28x1,5	m	24,000	19,17	460,08
26	73312501 5.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 35x1,5	m	24,000	23,43	562,32
27	73312501 8.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 42x1,5	m	30,000	25,03	750,90
28	73316622 0	Plastlinikové potrubie, spájané lisovaním v kotúčoch D 16,2x2,6 mm	m	720,000	12,78	9 201,60
29	73319130 1.S	Tlaková skúška plastového potrubia do D 32 mm	m	884,000	1,07	945,88
30	73319130 2.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad D 32 do D 63 mm	m	30,000	1,07	32,10
31	99873310 3.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,486	106,50	51,76

734 Ústredné kúrenie - armatúry**2 529,80**

32	73420911 7.S	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	6,39	6,39
33	42201000 2500.S	Filter závitový nerez 6/4", dĺ. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	18,11	18,11
34	73421312 0.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového ručného do G 1/2	ks	30,000	1,60	48,00
35	55121001 2100.S	Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	30,000	1,07	32,10
36	73421327 0.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického so spätnou klapkou G 1/2	ks	6,000	5,33	31,98
37	55121000 9500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	6,000	13,31	79,86
38	73422312 0.S	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	5,000	5,33	26,65
39	55121002 6600.S	Ventil radiátorový priamy s nastaviteľnou reguláciou pre ústredné vykurovanie	ks	5,000	9,59	47,95
40	73422312 0.R1	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	5,000	7,46	37,30

41	55121002 6600.R1	Ventil radiátorový priamy s nastaviteľnou reguláciou pre ústredné vykurovanie	ks	5,000	12,78	63,90
42	73422312 0.S	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	30,000	5,33	159,90
43	55121003 0300.S	Ventil radiátorový rohový štvorcestný s nastaviteľnou reguláciou, k armatúram pre ústredné vykurovanie	ks	2,000	33,55	67,10
44	55121002 6600.S	Ventil radiátorový rohový s nastaviteľnou reguláciou, k telesám Ventil Kompakt pre ústredné vykurovanie	ks	28,000	14,91	417,48
45	73422317 0.S	Montáž vyvažovacieho ventilu pre kúrenie šikmého DN 25	ks	2,000	37,28	74,56
46	55121004 4380	Ventil DN 25, šikmý, vyvažovací, vyvažovací s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, hrdlo x hrdlo	ks	2,000	5,33	10,66
47	73422320 8.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	35,000	3,20	112,00
48	55128000 1400.S	Termostatická hlavica kvapalinová so vstavaným snímačom	ks	35,000	13,85	484,75
49	73429111 3.S	Ostatné armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	11,000	5,33	58,63
50	55124000 1400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	11,000	6,92	76,12
51	73431500 0.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	ks	4,000	5,33	21,32
52	55124000 1700.S	Guľový kohút DN 15 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	4,000	6,92	27,68
53	73431501 0.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	8,000	5,33	42,64
54	55124001 1900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	4,000	32,48	129,92
55	73431501 5.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	6,39	12,78
56	55124000 2000.S	Guľový kohút DN 32 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	2,000	18,11	36,22
57	73431502 0.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	5,000	6,39	31,95
58	55124000 2100.S	Guľový kohút DN 40 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	5,000	24,50	122,50
59	73422210 4.S	Montáž regulačného 3-cestného ventilu DN 25	ks	1,000	6,39	6,39
60	55121003 9500	Ventil trojcestný DN 25	ks	1,000	69,23	69,23
61	55121004 0900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	79,88	79,88
62	99873410 3.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch, výšky nad 6 do 24 m	t	0,090	1 065,00	95,85

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

9 570,84

63	31617005 3800	Pripojovací blok na pripojenie vykurovacieho telesa zo steny	ks	30,000	3,73	111,90
64	73515404 0.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 600 mm dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,39	6,39
65	48453001 3100	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceleové VK 11, vxl x h 600x600x63 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	111,83	111,83
66	73515404 1.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 600 mm dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	6,39	31,95
67	48453001 5795	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceleové KLASIK 11, vxl x h 600x800x63 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný	ks	5,000	101,18	505,90
68	73515414 0.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	8,52	8,52

69	48453002 1100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 600x600x100 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	143,24	143,24
70	73515414 1.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	8,52	17,04
71	48453002 1300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 600x800x100 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	154,43	308,86
72	73515424 1.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	10,65	63,90
73	48453003 8300	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové s prídavnou plochou proti popáleniu VK Typ 32, vxlxlh 600x800x155 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	6,000	218,33	1 309,98
74	73515424 2.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	10,65	74,55
75	48453003 8500	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové s prídavnou plochou proti popáleniu VK Typ 32, vxlxlh 600x1000x155 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	7,000	242,82	1 699,74
76	73515424 3.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	11,000	10,65	117,15
77	48453003 8800	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové s prídavnou plochou proti popáleniu VK Typ 32, vxlxlh 600x1400x155 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	11,000	293,94	3 233,34
78	73516211 0.S	Montáž vykurovacích telies rúrkových výšky 700 mm	ks	2,000	10,65	21,30
79	48452000 1100	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové, lxvxhl 750x700x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	97,98	195,96
80	73531176 0.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000	31,95	95,85
81	48465004 1700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, šxvxhl 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely	ks	3,000	79,88	239,64
82	48465003 5800	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele, šxvxhl 396x341x89 mm, 6 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	184,78	554,34
83	73531177 0.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	1,000	37,28	37,28
84	48465004 1800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxhl 950x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceľový plech, biely	ks	1,000	90,53	90,53
85	48465003 6200	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele H, šxvxhl 596x341x89 mm, 10 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	294,47	294,47
86	73515811 0.S	Vykurovacie telesá panelové tlakové skúšky telies vodou panelových jednoradových	ks	8,000	3,20	25,60
87	73515812 0.S	Vykurovacie telesá panelové tlakové skúšky telies vodou panelových dvojradových	ks	27,000	4,26	115,02
88	99873510 2.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch, výšky nad 6 do 12 m	t	1,470	106,50	156,56

767 Konštrukcie doplnkové kovové

533,66

89	76787150 1.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 11-15 mm	ks	110,000	1,60	176,00
90	28671000 7000	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 11-15 mm, DN potrubia 1/4", M8, M10, EPDM izolant	ks	110,000	0,68	74,80
91	76787150 3.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 16-20 mm	ks	6,000	1,60	9,60
92	28671000 7100	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 16-20 mm, DN potrubia 3/8", M8, M10, EPDM izolant	ks	6,000	0,68	4,08
93	76787150 9.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	24,000	2,13	51,12
94	28671000 7300	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, M10, EPDM izolant	ks	24,000	0,79	18,96
95	76787151 2.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 32-36 mm	ks	24,000	2,13	51,12
96	28671000 7400	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, M10, EPDM izolant	ks	24,000	0,79	18,96

97	76787151 5.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 48-53 mm	ks	30,000	2,13	63,90
98	28671000 7500	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, M10, EPDM izolant,	ks	30,000	1,07	32,10
99	99876710 2.S	Presun hmôt pre kovové stavebné a doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,031	1 065,00	33,02

M Práce a dodávky M

2 524,26

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

479,26

100	36042031 0.R2	Montáž regulátora kotla	ks	1,000	47,93	47,93
101	40546000 1400.R2	Bezdrôtový regulátor na kotli + 3x priestorový regulátor + vonkajší snímač teploty	ks	1,000	431,33	431,33

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

2 045,00

102	HZS0001 13.S	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	110,000	12,78	1 405,80
103	HZS0001 14.S	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-prehliadky pracoviska a revízie (Tr.4)	hod	40,000	15,98	639,20

Celkom

37 134,39

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

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 02 Detské ihrisko a oplotenie

Dátum:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 73 556,91

1 Zemné práce 8 299,27

1	221	11310611.9	Odstránenie pryžovej dlažby hr.30 mm s akýmkoľvek lôžkom -0,00800t	m2	44,350	1,60	70,96
2	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltbetónu hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	51,000	19,87	1 013,37
3	221	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	5,440	37,28	202,80
4	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	44,350	3,18	141,03
5	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	100,540	15,86	1 594,56
6	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	100,540	19,87	1 997,73
7	001	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	19,348	9,59	185,55
8	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	19,235	29,50	567,43
9	001	132201109	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,661	5,33	72,81
10	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	38,583	13,69	528,20
11	001	162501105	množstve do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	270,081	1,30	351,11
12	001	171201101	Uloženie sypaniny do zásypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	12,500	2,97	37,13
13	583	5833113700	Kamenivo ťažené drobné - piesok do pieskoviska fr.0-2mm	t	20,625	37,75	778,59
14	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	38,583	1,07	41,28
15	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,733	10,54	650,67
16	001	171209005	Zákonný poplatok obci	t	61,733	1,07	66,05

2 Zakladanie 2 646,03

17	011	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného frakcie 32 až 63 mm	m3	5,532	68,66	379,83
18	011	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	9,718	165,38	1 607,16
19	011	275313612	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 20/25	m3	3,985	165,38	659,04

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 33 533,54

20	011	311271303	Murivo nosné hr. 30 cm z DB tvárnic 50x30x25 s betónovou výplňou	m3	4,556	201,93	919,99
21	011	311361825	Výstuž pre murivo nosné z DB tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,175	2 715,75	475,26

22	015	3272121.20	Montáž a dodávka gabionového plotu výšky 2,0 m a hr. 30cm, ekvivalent k plotu Prémium, z košov zo zvarov. sietí s protikoróznou úpravou, oká 50x200 mm a kotviacich stlpíkov 60x40x2 mm dl 2,4 m	bm	74,400	143,26	10 658,54
23	015	3272121.30	Montáž a dodávka gabionového plotu výšky 0,6 m a hr. 30cm, ekvivalent k plotu Prémium, z košov zo zvarov. sietí s protikoróznou úpravou, oká 50x200 mm a kotviacich stlpíkov 60x40x2 mm dl 1,0 m	bm	20,000	143,26	2 865,20
24	015	3272121.40	Spätná montáž gabionového plotu hr. 50 cm, s použitím jest. kamennej výplne	bm	10,750	143,26	1 540,05
25	015	3272121.91	Uloženie a výplň gabionových košov triedeným kamenivom fr. 63 - 125 mm	t	86,832	97,18	8 438,33
26	015	3272123.95	Dodávka a montáž WPC modulu 2,5x1,4 m z dosiek hr. 22 mm vrátane kotvenia	ks	8,000	708,23	5 665,84
27	015	327231129	Murivo oporné z tehál pálených plných 290mm dĺžky P 20 M	m3	1,323	360,84	477,39
28	015	33817112.8	Osadenie panelov oplatenie na stĺpiky	ks	26,000	18,64	484,64
29	015	33817112.9	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m kotvením do základu	ks	29,000	18,64	540,56
30	313	31331050.15	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na na pozinkovanej oceli 60x40x1,25mm výšky 1,50 m	ks	13,000	8,83	114,79
31	313	31331050.14	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na na pozinkovanej oceli 60x40x1,25mm výšky 1,75 m	ks	2,000	9,85	19,70
32	313	31331050.16	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na na pozinkovanej oceli 60x40x1,25mm výšky 2,0 m	ks	14,000	11,25	157,50
33	313	31331050.21	Podhrabová betónová doska 2450x300x50 mm vrátane držiakov	ks	4,000	17,25	69,00
34	313	31331048.10	Panel plotový poplastovaný na pozinkovanej oceli; hr. drôtu/oká/výška panela/dĺžka panela: 4,0mm/50x200mm/1,53m/2,5m	ks	12,000	25,45	305,40
35	313	31331048.30	Panel plotový poplastovaný na pozinkovanej oceli; hr. drôtu/oká/výška panela/dĺžka panela: 4,0mm/50x200mm/1,73m/2,5m	ks	14,000	27,95	391,30
36	313	31331050.17	Pätka na uchytenie stĺpika pre panelový plot + 4 kotevné skrutky	ks	29,000	7,59	220,11
37	313	31331050.18	Spojovací materiál, spojovacie úchytky vrátane skrutiek	súb.	1,000	189,94	189,94
	4		Vodorovné konštrukcie				63,44
38	012	41112122.2	Montáž prefabrikovanej betónovej dosky oplatenia do maltového lôžka, vrátane špárovania maltou cementovou	m	2,150	17,04	36,64
39	595	595191230.1	Krycia betónová strieška plotová 500x350x50-35 mm	ks	5,000	5,36	26,80
	5		Komunikácie				4 459,01
40	221	56472211.8	Kryt z kameniva triedeného vymývaného fr. 8-16 mm bez zhutnenie hr. 100 mm	m2	22,800	8,04	183,31
41	221	56472211.9	Kryt z kameniva triedeného vymývaného fr. 8-16 mm bez zhutnenie hr. 70 mm	m2	3,570	6,98	24,92
42	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	129,140	7,66	989,21
43	221	451577777	Podklad pod gumovú dlažbu hr. 50 mm z kameniva ťaženeho fr. 0-8 mm	m2	92,660	6,19	573,57
44	231	59691111.6	Dodávka a osadenie šlapákov z lomového kameňa hr.30-40 mm, plochy do 0,15m2/ks do trávinatej plochy	ks	120,000	22,40	2 688,00
	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 974,45
45	011	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	41,197	17,57	723,83
46	011	622465112	Vonkajšia omietka stien sokla, mozaiková, marmolit, mramorové zrná, strednozrná	m2	41,197	19,70	811,58
47	011	632451023	Vyrovnávací poter muriva v spáde MC 15 hr. 30- 40 mm	m2	9,120	48,14	439,04
	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 884,41
48	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka bet. do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	98,400	10,12	995,81
49	592	5921954590	Obrubník parkový sivý 50x20x5 cm	ks	198,768	2,17	431,33
50	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,362	101,18	238,99
51	231	918200.19	Dodávka, montáž pryžovej dlažby hr. 30 mm	m2	92,660	67,36	6 241,58

52	221	919795112	Montáž netkanej textílie na vodorovnej ploche	m2	166,020	0,91	151,08
53	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	190,923	1,89	360,84
54	013	962022391	Rozoberanie kamenného muríva v gabionových košoch , -1,8500t	m3	10,750	32,70	351,53
55	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	23,700	40,93	970,04
56	013	965082941	Odstránenie piesku z pieskoviska hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	7,260	9,05	65,70
57	221	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	7,000	18,64	130,48
58	013	97601121.9	Odstránenie plotového stĺpika betónoveho/kovového"	ks	40,000	3,73	149,20
59	013	97606111.2	Vybúranie drevených rámov pieskoviska,výšky 0,5m -0,04600t	m	28,000	2,13	59,64
60	013	97607111.9	Demontáž detských preliezok, kovových konštrukcii podľa popisu v PD - 0,600t	súb.	1,000	532,50	532,50
61	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	166,850	19,48	3 250,24
62	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1501,650	0,69	1 036,14
63	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	166,850	7,60	1 268,06
64	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	667,400	1,07	714,12
65	013	97908901.0	Zákonný poplatok obce	t	166,850	10,54	1 758,60
66	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	166,850	1,07	178,53
		99	Presun hmôt HSV				3 696,76
67	015	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	242,729	15,23	3 696,76
PSV Práce a dodávky PSV							13 822,54
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				13 822,54
68	767	767914830	Demontáž oplatenia na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	142,960	3,73	533,24
69	767	767920210	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivu do 2 m2	ks	3,000	244,95	734,85
70	553	55343701.01	Bránka jednokridlová roz. 0,9x2,0m; rám a nosné stĺpiky joklový profil, výplň1/3,plech+ 2/3 vertikálna výplň joki,	ks	3,000	824,31	2 472,93
71	767	767920240	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivu nad 6 do 8 m2	ks	2,000	447,30	894,60
72	553	55343701.02	Bránka jednokridlová roz. 3,0x2,0m; rám a nosné stĺpiky joklový profil, výplň1/3,plech+ 2/3 vertikálna výplň joki,	ks	1,000	3 834,00	3 834,00
73	553	55343701.03	Bránka jednokridlová roz. 4,0x2,0m; rám a nosné stĺpiky joklový profil, výplň1/3,plech+ 2/3 vertikálna výplň joki,	ks	1,000	5 112,00	5 112,00
74	767	767920810	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivu do 2m2, - 0,19200t	ks	1,000	15,98	15,98
75	767	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivu nad 6 do 10 m2, - 0,28500t	ks	2,000	37,28	74,56
76	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	136,71	150,38
OST Prvky detského ihriska							22 582,50
77	231	9700.11	Dodávka prvku ozn. D1 Húsenica , materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	1,000	354,11	354,11
78	231	9700.12	Dodávka prvku ozn. D2 Hojdačka strunová , materiál drevo+kov resp. jej ekvivalent	ks	1,000	682,48	682,48
79	231	9700.13	Dodávka prvku ozn. D3 Pniky na tyči, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	1,000	612,38	612,38
80	231	9700.14	Dodávka prvku ozn. D4 Drevená rebríková preliezka, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	1,000	380,74	380,74

81	231	9700.15	Dodávka prvku ozn. D5 Domček 1,8x1,2x1,6 m, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	1,000	1 233,62	1 233,62
82	231	9700.16	Dodávka prvku ozn. D6 Drevená kresliaca tabuľa 1,2x1,16x0,51 m, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	1,000	202,35	202,35
83	231	9700.17	Dodávka prvku ozn. D7 Obojstranná tabuľa 2,0x1,0x0,1 m, materiál drevený rám resp. jej ekvivalent	ks	4,000	265,37	1 061,48
84	231	9700.18	Dodávka prvku ozn. D8 Stôl s lavicami 1,1x0,7x0,5 m, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	4,000	257,38	1 029,52
85	231	9700.21	Dodávka prvku ozn. D11 Pieskovisko so sedením 5,0x5,0 m, materiál drevený rám resp. jej ekvivalent	ks	1,000	869,75	869,75
86	231	9700.22	Dodávka prvku ozn. D12 Šmykľavka s rebrikom 1,5x1,0x2,9 m, materiál drevo+laminát resp. jej ekvivalent	ks	1,000	1 233,62	1 233,62
87	231	9700.23	Dodávka prvku ozn. D13 Záhradný domček na náradie 2,13x1,3x1,73 m, materiál plech+plast resp. jej ekvivalent	ks	1,000	297,14	297,14
88	231	9700.24	Dodávka prvku ozn. D14 Drevený vyvýšený záhon 2,0x0,8x0,6 m, materiál drevo, resp. jej ekvivalent	ks	6,000	266,25	1 597,50
89	231	9700.25	Dodávka prvku ozn. D15 Lavica 1,7x0,9 m, materiál drevo, resp. jej ekvivalent	ks	12,000	211,94	2 543,28
90	231	9700.26	Dodávka prvku ozn. D16 Odpadový koš so strieškou d=0,4m v.1,2m, materiál drevo+kov, resp. jej ekvivalent	ks	6,000	114,49	686,94
91	231	9700.27	Dodávka prvku ozn. D17 Futbalová bránka 1,2x0,7x0,8m, materiál drevo+sieť, resp. jej ekvivalent	ks	2,000	168,62	337,24
92	231	9700.28	Dodávka prvku ozn. D18 Drevená pružinová hojdačka, materiál drevo+kov, resp. jej ekvivalent	ks	2,000	371,87	743,74
93	231	9700.29	Dodávka prvku ozn. D19 Húsenica - preliezka 3,3x1,1m, materiál nerez +plast, resp. jej ekvivalent	ks	1,000	2 044,37	2 044,37
94	231	9700.30	Dodávka prvku ozn. D20 Rampa s lanom 3,0x1,0m, materiál drevo + lano, resp. jej ekvivalent	ks	1,000	637,94	637,94
95	231	9700.31	Dodávka prvku ozn. D21 Svahová šmykľavka, materiál dĺžky 3,0m drevo + sklolaminát, resp. jej ekvivalent	ks	1,000	1 681,64	1 681,64
96	231	9700.34	Dodávka prvku ozn. D24 Basketbalový koš, materiál kov+plast, resp. jej ekvivalent	ks	1,000	795,56	795,56
97	231	9700.50	Montáž a osadenie prvkov detského ihriska	súb.	1,000	2 705,10	2 705,10
98	231	9700.60	Spätná montáž jestvujúcich prvkov detského ihriska	súb.	4,000	213,00	852,00

Celkom

109 961,95


CS, s.r.o.
 Strojárská 5467, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
 č.ú. 2440132356/0200

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 03 Parkovisko a spevnené plochy - časť Byt

Objednávateľ: Obec Častá

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

Miesto: Častá, Na vršku 430

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

10 007,72

1 Zemné práce

1 407,17

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, - 0,40000t	m2	152,600	3,750	572,25
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,750	27,700	103,88
3	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,249	5,000	6,25
4	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,750	9,000	33,75
5	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,250	0,900	23,63
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	67,415	9,900	667,41

5 Komunikácie

6 525,47

7	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (višr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	152,600	10,780	1 645,03
8	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	152,600	2,400	366,24
9	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	152,600	17,500	2 670,50
10	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	157,178	11,730	1 843,70

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 268,39

11	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	25,000	9,500	237,50
12	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	25,250	1,980	50,00
13	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,415	7,500	505,61
14	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	606,735	0,450	273,03
15	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	67,415	3,000	202,25

99 Presun hmôt HSV

806,69

16	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	141,524	5,700	806,69
----	-------------	--	---	---------	-------	--------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 000,00

17	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytýcovej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	500,000	500,00
18	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	500,000	500,00

Celkom

11 007,72

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK202257895
Č.Ú. 2440132356/0200

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 03 Parkovisko a spevnené plochy - časť MŠ

Objednávateľ: Obec Častá

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

Miesto: Častá, Na vršku 430

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

63 136,14

1 Zemné práce

10 428,67

1	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	45,000	12,200	549,00
2	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	25,000	21,600	540,00
3	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	26,150	10,200	266,73
4	113152110.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	326,240	5,600	1 826,94
5	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	96,150	3,750	360,56
6	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	26,150	12,600	329,49
7	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	165,000	6,280	1 036,20
8	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	54,945	1,000	54,95
9	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	165,000	9,000	1 485,00
10	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 155,000	0,900	1 039,50
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	297,000	9,900	2 940,30

2 Zakladanie

67,54

12	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	0,200	57,630	11,53
13	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	0,605	1,750	1,06
14	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	0,617	1,770	1,09
15	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	1,000	16,890	16,89
16	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,500	66,160	33,08
17	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	1,000	1,750	1,75
18	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	1,020	2,100	2,14

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

4 335,45

19	327210200.S	Gabionový plot z drôtokamenných košov š. do 0,5m výšky do 1m zo zváraných panelov, povrchová ochrana, výplň kamenivo (rozobratie a vybudovanie)	m3	15,000	289,030	4 335,45
----	-------------	---	----	--------	---------	----------

5 Komunikácie 36 814,79

20	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	118,500	4,530	536,81
21	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	118,500	6,550	776,18
22	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	118,500	8,690	1 029,77
23	564762112.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 210 mm	m2	59,700	8,890	530,73
24	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	367,920	10,780	3 966,18
25	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	546,120	2,400	1 310,69
26	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	326,240	1,160	378,44
27	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	332,253	0,720	239,22
28	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	326,240	17,500	5 709,20
29	577134331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	326,240	17,200	5 611,33
30	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	6,013	35,000	210,46
31	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2	m2	367,920	17,500	6 438,60
32	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm	m2	378,958	11,730	4 445,18
33	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2	m2	118,500	17,500	2 073,75
34	592460012000.S	Dlažba betónová drenážna, rozmer hr.80 mm	m2	122,055	15,440	1 884,53
35	596913111.S	Kladenie dlažby z plastových vegetačných tvárnic plochy do 50 m2	m2	59,700	17,500	1 044,75
36	284520000400.S	Zatrávňovací panel plastový, rozmer 580x390x38 mm	ks	266,513	2,360	628,97

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 715,36

37	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	45,000	135,00
38	404410037940	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V2 - 600 x 600 mm, RA3, P3, E2, SP1	ks	2,000	74,000	148,00
39	404410181112.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 315x420 mm, retroreflexia RA3, pozinkovaná	ks	1,000	55,000	55,00
40	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	2,000	45,000	90,00
41	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	8,000	66,000	528,00
42	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	38,500	3,540	136,29
43	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	2,000	22,500	45,00
44	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	38,500	0,920	35,42
45	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2,000	2,790	5,58
46	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	100,000	15,900	1 590,00
47	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	101,000	5,970	602,97
48	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	65,000	9,500	617,50
49	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	65,650	1,980	129,99
50	919720111.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	6,013	4,500	27,06
51	693210000310.S	Geomreža polypropylénová, šxl 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	6,915	7,500	51,86
52	919726564.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	24,050	19,590	471,14

53	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	24,050	4,230	101,73
54	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	100,026	7,500	750,20
55	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	900,234	0,450	405,11
56	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	100,026	3,000	300,08
57	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	66,968	9,900	662,98
58	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholňý decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	33,058	25,000	826,45

99 Presun hmôt HSV

3 774,33

59	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	662,163	5,700	3 774,33
----	-------------	--	---	---------	-------	----------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 600,00

60	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	900,000	900,00
61	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	100,000	100,00
62	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	eur	1,000	600,000	600,00

Celkom

64 736,14


CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
 č.ú. 2440132350/0200

Odberateľ:

Projektant:

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

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACIT MŠ PRISTAVBOU

SO 04 Sadové úpravy

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			1. Príprava územia					
			1.1 Asanačné práce					
1	231	11210111	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m, so zložením na hromady al. naložením na dop. prostriedok v rovine al. na svahu do 1:5 listnatého, priemeru kmeňa, do 200mm - ovocné stromy	5,000	kus	73,49	367,45	
2	231	112201222	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m, so zložením na hromady al. naložením na dop. prostriedok v rovine al. na svahu do 1:5 ihličnatého, priemeru kmeňa, do 300mm	1,000	kus	84,14	84,14	
3	231	112201223	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m, so zložením na hromady al. naložením na dop. prostriedok v rovine al. na svahu do 1:5 ihličnatého, priemeru kmeňa, do 400mm	2,000	kus	73,49	146,98	
4	231	112201111	Odstránenie pňov s odpratáním získaného dreva na vzd. do 20m, so zložením na hromady al. s naložením na dopr. prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine al. na svahu do 1:5, priemeru pňa do 200mm	5,000	kus	79,88	399,40	
5	231	112201112	Odstránenie pňov s odpratáním získaného dreva na vzd. do 20m, so zložením na hromady al. s naložením na dopr. prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine al. na svahu do 1:5, priemeru pňa od 200 do 300mm	1,000	kus	79,88	79,88	
6	231	112201113	Odstránenie pňov s odpratáním získaného dreva na vzd. do 20m, so zložením na hromady al. s naložením na dopr. prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine al. na svahu do 1:5, priemeru pňa od 300 do 400mm	2,000	kus	79,88	159,76	
7	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov stromov s priemerom kmeňa do 300mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	6,000	kus	40,47	242,82	

8	001	162601421	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste pŕov s priemerom do 300mm	6,000 kus	6,39	38,34
9	001	162601412	Vodorovné premiestnenie pŕov stromov s priemerom kmeňa nad 300mm do 500mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	2,000 kus	40,47	80,94
10	001	162601422	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste pŕov s priemerom nad 300mm do 500mm	2,000 kus	6,39	12,78
11	001	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s priemerom kmeňa do 300mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	6,000 kus	40,47	242,82
12	001	162501421	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste kmeňov s priemerom do 300 mm	6,000 kus	6,39	38,34
13	001	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s priemerom kmeňa od 300 do 500mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	2,000 kus	40,47	80,94
14	001	162501422	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste kmeňov s priemerom od 300 do 500mm	2,000 kus	6,39	12,78
15	001	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s priemerom kmeňa do 300mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	6,000 kus	40,47	242,82
16	001	162401421	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste konárov s priemerom do 300 mm	6,000 kus	6,39	38,34
17	001	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 300mm do 500mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	2,000 kus	40,47	80,94
18	001	162401422	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste konárov s priemerom do 500 mm	2,000 kus	6,39	12,78
19	231	111212121	Odstŕánenie nevhodných dŕevín s odpratáním na vzdialenosť do 50m s naložením, zložením výšky nad 1m - Sambucus, vinič, živý plot Carpinus, Picea abies - č.18	91,000 m2	3,46	314,86
20	001	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín	91,000 m2	2,40	218,40
21	001	162301509	Príplatok k cene za každých načatých 1000 až 3000m	91,000 m2	1,33	121,03
22	001	ind.k-alkul.	Uloženie odpadu na skládke KO	2,500 t	56,02	140,05
23	001	ind.k-alkul.1	Zákonný poplatok za uloženie odpadu na skládke KO	2,500 t	50,91	127,28
			1.1 Asanačné práce spolu :			3 283,87
			1. Príprava územia spolu :			3 283,87
			2. Zemné práce pre sadovnícke a krajinárske účely			
			2.1 Príprava pôdy			

24	231	111105111	Odstránenie stariny v rovine s odvozom do 20km		1 046,800 m2	1,05	1 099,14	
25	231	184802111	Chem. odbur. pôdy pred založ.kultúry postrekom v rovine		1 046,800 m2	0,20	209,36	
26	001	181301111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500m2 hr. do 10cm - celá plocha okrem daž. záhrady		1 015,400 m2	1,05	1 066,17	
27	001	121101111	Odstránenie zeminy do 100m3 - dažďová záhrada		28,300 m3	47,93	1 356,42	
28	001	167101100	Nakladanie neulahnutého výkopku do 100m3 - dažďová záhrada		28,300 m3	5,86	165,84	
29	001	162502102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 3000m - dažďová záhrada		28,300 m3	14,98	423,93	
30	231	162701159	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 5-7 - dažďová záhrada		28,300 m3	16,16	457,33	
31	001	171201101	Uloženie zeminy na skládke		28,300 m3	1,07	30,28	
32	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 15cm v rovine - celá plocha okrem daž. Záhrady		1 015,400 m2	1,05	1 066,17	
33	231	182001111	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice v hornine 1 až 4, pri nerovnosti nad +/-100 do +/-150mm v rovine al. na svahu do 1:5		1 046,800 m2	1,05	1 099,14	
34	231	184921240	Vysypanie štrku na výšku 500mm - dažďová záhrada 5x 31,4m2		157,000 m2	2,65	416,05	
35	001	181301106	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500m2 hr. do 10cm - dažďová záhrada 3x		94,200 m2	1,05	98,91	
36	231	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine al. na svahu do 1:5 + 10% - dažďová záhrada		37,500 m2	0,52	19,50	
37	231	ind.kalkul.2	Príplatok za modelovanie dažďovej záhrady		31,400 m2	3,18	99,85	
38	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine 2x - celá plocha		2 093,600 m2	0,42	879,31	
			2.1 Príprava pôdy spolu :				8 487,40	
			2.2 Výsadba drevín					
39	231	183101112	Hĺbenie jarniek pre vysádzovanie rastlín v hornine 1 až 4 bez výmeny pôdy, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopr. prostriedok, odvozom do 20km a so zložením v rovine al. na svahu do 1:5 objemu nad 0,01m3 do		654,000 kus	1,05	686,70	
40	231	183101113	Hĺbenie jarniek pre vysádzovanie rastlín v hornine 1 až 4 bez výmeny pôdy, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopr. prostriedok, odvozom do 20km a so zložením v rovine al. na svahu do 1:5 objemu nad 0,02m3 do		74,000 kus	1,59	117,66	
41	231	183101222	Hĺbenie jarniek pre vysádzovanie rastlín v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50%, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopr. prostriedok, odvozom do 20km a so zložením v rovine al. na svahu do 1:5 objemu		7,000 kus	21,29	149,03	

42	231	184102111	Vysadenie dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamy so zaliatim v rovine al. na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 100 do 200mm	654,000 kus	1,59	1 039,86	
43	231	184102112	Vysadenie dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamy so zaliatim v rovine al. na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 200 do 300mm	74,000 kus	2,65	196,10	
44	231	184102117	Vysadenie dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamy so zaliatim v rovine al. na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 800 do 1000mm	7,000 kus	31,94	223,58	
45	231	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100mm pri dĺžke kolov od 2m do 3m	6,000 kus	7,44	44,64	
46	232	184901112	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov od 2m do 3m	18,000 kus	10,64	191,52	
47	233	ind.kalkul.3	Osadenie melioračných hadíc vrátane vyplnenia štrkom	17,500 m	2,01	35,18	
48	234	ind.kalkul.4	Osadenie záhonového obrubníka	84,000 m	4,25	357,00	
49	231	184921093	Položenie mulčovacej kôry v rovine al. na svahu do 1:5	65,500 m2	2,65	173,58	
50	231	ind.kalkul.5	Inštalácia okrasných kameňov - solitérov	2 000,000 kg	0,21	420,00	
51	231	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom do výšky 50mm	123,800 m2	2,65	328,07	
			2.2 Výsadba a presadba drevín spolu :			3 962,92	
			2.3 Založenie trávnik				
52	231	180102111	Založenie parkového trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20km a so zložením	854,800 m2	0,42	359,02	
53	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine 2x	1 600,000 m2	0,10	160,00	
54	231	184802611	Chem. odbur. po založ. kultúry postrekom naširoko v rovine	1 709,600 m2	0,20	341,92	
			2.3 Založenie trávnik spolu :			860,94	
			2. Zemné práce pre sadovnícke a krajinárske účely spolu :			13 311,26	
			3. Materiál				
			3.1 Pomocný - špecifikácia				
55	MAT	M1	trávne osivo	21,370 kg	8,41	179,72	

56	MAT	M2		koly ku stromom		18,000 kus	5,11	91,98
57	MAT	M3		polkoly		6,000 kus	3,73	22,38
58	MAT	M4		melioračná hadica		17,500 bm	0,64	11,20
59	MAT	M5		štrk do melioračnej hadice , fr. 4-8mm (vrátane dopravy)		0,137 m3	47,93	6,57
60	MAT	M6		popruh ku stromom		18,000 m	0,53	9,54
61	MAT	M7		mulčovacia kôra, 75l vrecia		66,000 kus	7,99	527,34
62	MAT	M8		totálny herbicíd - celá plocha		0,524 l	42,49	22,26
63	MAT	M9		selektívny herbicíd - trávnik		0,427 l	42,49	18,14
64	MAT	M10		netkaná geotextília + 10%		173,700 m2	0,53	92,06
65	MAT	M11		kompostová zemina - dažďová záhrada + stromy (vrátane dopravy)		9,650 m3	47,93	462,52
66	MAT	M12		ornica - dažďová záhrada (vrátane dopravy)		6,150 m3	42,60	261,99
67	MAT	M13		ornica		101,540 m3	31,95	3 244,20
68	MAT	M14		záhonový obrubník, pozinkovaný, d = 1,0m, v = 5cm - L profil + 10%		84,000 ks	10,12	850,08
69	MAT	M15		riečny štrk, fr. 16-22mm - dažďová záhrada + záhony (vrátane dopravy)		33,100 t	38,87	1 286,60
70	MAT	M16		okrasný kameň - žula (1 kameň = 100 - 500kg) - vrátane dopravy		2,000 t	372,75	745,50
				3.1 Pomocný - špecifikácia spolu :				7 832,08
				3.2 Rastlinný - špecifikácia				
71	MAT	R1		Crataegus laevigata Pauls Scarlet, bal., obv. km. 17/20cm		3,000 kus	351,45	1 054,35
72	MAT	R2		Salix alba Tristis, bal., obv. km. 17/20cm		1,000 kus	170,40	170,40
73	MAT	R3		Fraxinus ornus, bal., obv. km. 17/20cm		1,000 kus	244,95	244,95

74	MAT	R4		Tilia cordata, bal., obv. km. 17/20cm		1,000 kus	202,35	202,35
75	MAT	R5		Amelanchier lamarckii Ballerina, bal., v 200/250cm		1,000 kus	111,83	111,83
76	MAT	R6		Hypericum calycinum, kon., K9		52,000 kus	3,20	166,40
77	MAT	R7		Potentilla tridentata Nuuk, kon., K9		27,000 kus	3,73	100,71
78	MAT	R8		Aristolochia macrophylla, kon., v 80/100cm		4,000 kus	21,83	87,32
79	MAT	R9		Spiraea betulifolia Tor, kon., 2L		21,000 kus	5,33	111,93
80	MAT	R10		Agastache rugosa Morello kon., K9		39,000 kus	4,26	166,14
81	MAT	R11		Helenium bigelovii Morheim Beauty, kon., K9		32,000 kus	5,33	170,56
82	MAT	R12		Spiraea bumalda Goldflame, kon., 2L		36,000	4,26	153,36
83	MAT	R13		Achillea Moonshine, kon., K9		16,000 kus	3,20	51,20
84	MAT	R14		Echinacea Magnus, kon., K9		26,000 kus	3,20	83,20
85	MAT	R15		Anemone Honorine Jobert, kon., K9		25,000 kus	3,73	93,25
86	MAT	R16		Allium giganteum		32,000 kus	1,28	40,96
87	MAT	R17		Hemerocallis Chicago Sunrise, kon., K9		14,000 kus	5,33	74,62
88	MAT	R18		Monarda Fireball, kon., K9		14,000 kus	3,20	44,80
89	MAT	R19		Calamagrostis Karl Foester, kon., K9		14,000 kus	3,20	44,80
90	MAT	R20		Allium sphaerocephalon		56,000 kus	0,75	42,00
91	MAT	R21		Salvia nemorosa Ostfriesland, kon., K9		70,000 kus	3,20	224,00
92	MAT	R22		Salvia nemorosa Caradonna, kon., K9		50,000 kus	3,20	160,00
93	MAT	R23		Aquilegia Rose Barlow, kon., K9		29,000 kus	5,33	154,57

94	MAT	R24		Sedum spectabile Stardust, kon., K9		42,000 kus		3,73	156,66	
95	MAT	R25		Salvia officinalis, kon., K9		44,000 kus		3,20	140,80	
96	MAT	R26		Molinia Moorhexe, kon., K9		10,000 kus		3,20	32,00	
97	MAT	R27		Anemone sylvestris, kon., K9		39,000 kus		3,73	145,47	
98	MAT	R28		Echinacea Yellow Mellow, kon., K9		16,000 kus		7,46	119,36	
99	MAT	R29		Tulipa Van Eijk		210,000 kus		0,75	157,50	
100	MAT	R30		Narcissus pseudonarcissus		150,000 kus		0,75	112,50	
101	MAT	R31		Hydrangea paniculata Vanilla Fraise, kon., v 50/60cm		6,000 kus		15,98	95,88	
102	MAT	R32		Buddleia davidii Free Petite Titti Frutti, kon., 2L		7,000 kus		4,26	29,82	
103	MAT	R33		Lavandula angustifolia Hidcote blue, kon., K9		19,000 kus		3,20	60,80	
104	MAT	R34		Deschampsia cespitosa Tatrauer, kon., K9		3,000 kus		3,20	9,60	
105	MAT	R35		Knautia macedonica, K9		11,000 kus		5,33	58,63	
106	MAT	R36		Scabiosa Perfecta alba, K9		10,000 kus		5,33	53,30	
107	MAT	R37		Achillea Appleblossom, K9		11,000 kus		3,73	41,03	
108	MAT	R38		Veronica spicata Icicle, K9		12,000 kus		3,20	38,40	
109	MAT	R39		Veronica spicata First Love, K9		12,000 kus		3,73	44,76	
110	MAT	R40		Centranthus ruber Albus, K9		17,000 kus		3,73	63,41	
				3.2 Rastlinný - špecifikácia spolu :					5 113,62	
				3. Materiál spolu :					12 945,70	
				4. Presun hmôt						

111	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske účely do 5km bez zvislého presunu (dovoz pomocného aj rastlinného materiálu)	1,550 t	378,00	585,90	
		4. Presun hmôt spolu :			585,90	
		Rozpočet celkom :			30 126,73	


CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257695
 č.ú. 2440132356/0200

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤÁ

Objekt : SO 04 - SADOVÉ ÚPRAVY

Časť : ODVODNENIE DAŽDOVEJ ZÁHRADY

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	4,200	m3	28,45	119,49	
2	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	4,200	m3	1,07	4,49	
3	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	2,500	m2	11,85	29,63	
4	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	2,500	m2	6,34	15,85	
5	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	4,200	m3	4,79	20,12	
6	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	1,700	m3	14,98	25,47	
7	272	167101101	Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,700	m3	5,86	9,96	
8	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	1,700	m3	5,86	9,96	
9	272	167101151	Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 5-7	1,700	m3	16,16	27,47	
10	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1,700	m3	1,07	1,82	
11	001	171201202	Poplatok za uloženie na skládku	1,700	m3	21,19	36,02	
12	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	2,500	m3	3,73	9,33	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				309,61	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
13	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	1,700	m3	55,83	94,91	
14	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	1,700	m3	46,51	79,07	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				173,98	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
15	271	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr korugovaných PVC-U v otvor. výkope do 20 % DN 300, tesnenie gum.	7,000	m	4,79	33,53	
16	MAT	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	2,000	kus	25,13	50,26	
17	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 110	2,000	kus	5,86	11,72	
18	MAT	286508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 110mm	2,000	kus	2,02	4,04	
19	271	877353121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	4,000	kus	7,99	31,96	
20	MAT	286506510	Koleno kanalizačné PVC d110/45°	3,000	kus	2,44	7,32	
21	MAT	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/110 mm	1,000	kus	52,65	52,65	
22	271	894211211	Šachta kanalizačné kruhové plastová D300mm s mriežkou	1,000	kus	372,75	372,75	
23	271	894806112	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 315, DN potrubia 110, hl. 850 do 1200 mm	1,000	kus	159,75	159,75	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				723,98	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
24	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	7,671	t	30,14	231,20	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				231,20	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 438,77	
			Rozpočet celkom:				1 438,77	

CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK202257695
 č.ú. 2440132356/0200