

# Odhad predbežných rozpočtových nákladov na rekonštrukciu telocvične ZŠ Margecany

Spracoval: Marián Klein

Dátum: 01.03.2016

**Stavba :Telocvičňa ZŠ, Margecany**

Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v mur. z dutých tehál hr. do 45 cm	1,000 kus	3,02	3,02	3,02
Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 5 cm š. 30 cm	30,000 m	3,58	107,40	107,40
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	110,42		110,42	110,42
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	110,42		110,42	110,42
Drážka pre rúrku, kábel do D29mm	88,000 m	6,75	594,00	594,00
Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	60,000 kus	0,56	33,60	33,60
Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	10,000 kus	0,86	8,60	8,60
Spínač zapustený IP20, rad.1	3,000 kus	1,40	4,20	4,20
Spínač rad.1S : 3553-21289 B1, Classic, lesklý biely	3,000 kus	2,73		8,19
Spínač zapustený IP20, rad.5	6,000 kus	1,60	9,60	9,60
Prepínač rad.5 : 3553-05289 B2, Classic, matná biela	6,000 kus	2,47		14,82
Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	5,000 kus	3,39	16,95	16,95
Zásuvka 2-nás. 5512C-2349 B2, Classic, matná biela	5,000 kus	2,66		13,30
Istič modulový 1-pól. do 25A	15,000 kus	1,98	29,70	29,70
Istič 1-pólový - 6kA (1MD) S201 B10	15,000 kus	4,96		74,40
Elektromer	1,000 kus	3,74	3,74	3,74
Modul DALI, riadiaca jednotka	2,000 kus	512,00		1 024,00
Elektromer - podružné meranie	1,000 kus	152,00		152,00
Zvodič prepätia	1,000 kus	5,35	5,35	5,35
Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/3 S (3MD) 120kA	1,000 kus	114,00		114,00
Modul DALI, riadiaca jednotka	2,000 kus	40,00	80,00	80,00
Štítok označovací pre prístroje v rozvádzačoch-lepený	25,000 kus	0,26	6,50	6,50
Svietidlo výkonové LED na strop	32,000 kus	14,20	454,40	454,40
Svietidlo výkonové LED na stenu	10,000 kus	14,20	142,00	142,00
Svietidlo SNAGGI sCLUSTER 4-5 DF 5000K RA85	14,000 kus	520,00		7 280,00
Svietidlo SNAGGI sCLUSTER 7-5 DF 5000K RA85	6,000 kus	820,00		4 920,00
Svietidlo SNAGGI sTUBE Classic 150cm difúzna	30,000 kus	295,00		8 850,00
Body upevňovacie pre svietidlo - murivo	30,000 kus	3,51	105,30	105,30
Body upevňovacie pre svietidlo - betón	48,000 kus	5,70	273,60	273,60
Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	250,000 m	0,58	145,00	145,00
Kábel CYKY-J 3x1,5	500,000 m	0,61		305,00
Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	300,000 m	0,58	174,00	174,00
Kábel CYKY-J 5x1,5	300,000 m	1,00		300,00
Vodič Cu inštalačný uložený v rozvodnici CY 2,5	10,000 m	1,47	14,70	14,70
Vodič CY 2,50 drôt, čierny	10,000 m	0,31		3,10
Vodič Cu inštalačný uložený v rozvodnici CY 4	5,000 m	1,56	7,80	7,80
Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	250,000 m	0,49	122,50	122,50
Zaistenie vypnutého stavu	2,000 hod	12,00	24,00	24,00
Manipulácia v sieti NN	2,000 hod	12,00	24,00	24,00
Skúšobná prevádzka	4,000 hod	12,00	48,00	48,00
Demontáž existujúceho zariadenia	12,000 hod	12,00	144,00	144,00
Úprava rozvodnice	3,000 hod	12,00	36,00	36,00
Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	4,000 hod	12,00	48,00	48,00
Výpočet osvetlenia	24,000 hod	12,00	288,00	288,00
Realizačná PD elektroinštalácie	24,000 hod	12,00	288,00	288,00
Dokumentácia rozvádzača	8,000 hod	12,00	96,00	96,00
Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	8,000 hod	12,00	96,00	96,00
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>	<b>26 382,35</b>		<b>3 323,54</b>	<b>23 058,81</b>
<b>M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení</b>				
Škatuľa KP 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka	10,000 kus	2,74	27,40	27,40
Škatuľa KP prístrojová 4-nás : KP 64/4 (285x70x45)	2,000 kus	3,34		6,68
Značenie trasy vedenia	30,000 m	0,27	8,10	8,10
PPV (pomocné a podružné výkony, práce vo výškach)	10,000 %	6,00	60,00	60,00
<b>M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s</b>	<b>102,18</b>		<b>95,50</b>	<b>6,68</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>	<b>26 484,53</b>		<b>3 419,04</b>	<b>23 065,49</b>
<b>Rozpočet celkom :</b>	<b>26 594,95</b>		<b>3 529,46</b>	<b>23 065,49</b>

Ceny sú uvedené bez DPH