

Výkaz výměr - Specifikace

Elektroinstalace

Akce:

Sociální zařízení SOŠ a SOU Nymburk
V Kolonii 1804, 228 02 Nymburk

Investor:

SOŠ a SOU Nymburk
V Kolonii 1804, 228 02 Nymburk

Výkaz výměr - Specifikace neobsahuje :

- dodávku a montáž VZT, KLIMA a M+R zařízení (pouze sil. připojení)

-
-
-
-

Poznámka :




Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.

Cena položek je uvedena vč. recyklačních poplatků

Elektroinstalace - silnoproudá

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	30,0				
Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	10,0				
Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	3,0				
Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0				
Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	100,0				
Kabel CYKY-O 3x1,5	m	150,0				
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	300,0				
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	150,0				
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	20,0				
Kabel CYKY-J 5x4	m	25,0				
Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	3,0				
Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	10,0				
Vypínač řaz. 5 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	1,0				
Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	1,0				
Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky	ks	1,0				
Vypínač řaz. 6(1) 230V/10A pod omítku IP44	ks	2,0				
Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° Triak pod. om., vč. rámečku	ks	4,0				
Multifunkční časové relé do el. krabice SMR-B s galv. odděleným vstupem	ks	1,0				
Vodič CY 4 zž	m	60,0				
Požární ucpávky	set	1,0				
Svorka pro pospojování vč. Cu pásku	ks	20,0				
Ukončení kabelů do 4x10	ks	10,0				
Stavební sádra	kg	90,0				
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		20 %		- Kč		- Kč
Celkem				- Kč		- Kč

Svítlidla vč. zdrojů a předradníků

Název položky	jm		množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
"M" typ: Svítidlo kruhové, LED 23W, 2110 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní	ks		4,0				
							
"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 37W, 3510 lm, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní	ks		4,0				
							
"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 7W, 308 lm, IP44, 9x50,5x12,5mm	ks		4,0				
							
Drobný materiál (% z materiálu)			3 %		- Kč		- Kč
Sekání, prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)			10 %		- Kč		- Kč
Celkem					- Kč		- Kč

Rozváděč RP1S

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 360x460x90, 2x12 mod (24), plastová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce vhodná pro montáž do dutých stěn	ks	1,0				
Jistič 1B16A 10kA	ks	1,0				
Jistič 1B10A 10kA	ks	2,0				
Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0				
Proudový chránič 40/0,03/4 (typ AC)	ks	1,0				
Asymetrický cyklovač s nastavitelnými časy obou cyklů, 230V/10A	ks	1,0				
Zdroj proudu 230V/24VDC, 4,2A	ks	1,0				
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	5,0				
Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
Celkem				- Kč		- Kč

Úprava stávajících rozváděčů

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Úprava krycí masky stávajících rozváděčů a uchycení nových přístrojů	ks	3,0				
Svodič přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0				
Jistič 3B25A 10kA	ks	1,0				
Jistič 3B16A 10kA	ks	1,0				
Jistič 1C20A 10kA	ks	1,0				
Jistič 1C16A 10kA	ks	1,0				
Jistič 1B16A 10kA	ks	35,0				
Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0				
Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0				
Proudový chránič s nadproudovou ochranou B10A/0,03/2 (typ AC)	ks	2,0				
Proudový chránič s nadproudovou ochranou B16A/0,03/2 (typ AC)	ks	2,0				
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	5,0				
Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	3,0				
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
Celkem				- Kč		- Kč

Signalizace WC imobilní

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	60,0				
Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	250,0				
Nouzová signalizace - FAP3002 - Signální tlačítko - tahové pod omítku IP20 vč. rám.	ks	4,0				
Nouzová signalizace - FAP2001 - Signální tlačítko - resetovací pod omítku IP20 vč. rám	ks	3,0				
Nouzová signalizace - FEH2001 - Kontrolní modul s alarmem pod omítku IP20 vč.rám	ks	3,0				
Nouzová signalizace - FIM1200 - Alarm pod omítku IP20 vč.rám	ks	1,0				
Nouzová signalizace - FIM1300 - Signalizační panel pod omítku IP20 vč.rám	ks	1,0				
Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	200,0				
Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	100,0				
Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	100,0				
Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	10,0				
Krabice elinstalační plastová KU68LD do dutých stěn prázdná	ks	2,0				
Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	3,0				
Požární ucpávky	set	1,0				
Stavební sádra	kg	30,0				
Drobný materiál (% z materiálu)		2 %		- Kč		- Kč
Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		10 %		- Kč		- Kč
Celkem				- Kč		- Kč

HZS, PD, revize

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0				
Demontáže a úpravy stávajících instalace v průběhu rekonstrukce	hod	80,0				
PD skutečného provedení	set	1,0				
Koordinální a inženýrská činnost	hod	10,0				
Autorský dozor	hod	10,0				
Revize	set	1,0				
Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		- Kč
Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %		- Kč		- Kč
Celkem				- Kč		- Kč

Rekapitulace

Název položky			materiál		montáž	
			celkem		celkem	
Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH		- Kč		- Kč	
Svítilna vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH		- Kč		- Kč	
Rozváděč RP1S	21% DPH		- Kč		- Kč	
Úprava stávajících rozváděčů	21% DPH		- Kč		- Kč	
Signalizace WC imobilní	21% DPH		- Kč		- Kč	
HZS, PD, revize	21% DPH		- Kč		- Kč	
Celkem			- Kč		- Kč	

Celkem materiál a montáž

- Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15%

15% DPH

Základ

, 0 Kč

DPH

, 0 Kč

, 0 Kč vč. DPH 21%

21% DPH

Základ

, 0 Kč

DPH

, 0 Kč

Celková cena

- Kč vč. DPH