

Výkaz výměr - Specifikace

Elektroinstalace

Akce:

Školní klub - Budova ZŠ R. A. Dvorského, Dvůr Králové n. L.
Legionářská 407, Dvůr Králové nad Labem

Investor:

Město Dvůr Králové n.L, Nám. T.G.M 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem









Výkaz výměr - Specifikace neobsahuje :


- aktivní prvky SK a SAT, Tlačítkové tablo a úpravy s pojené s napojením na stávající rozvody telefonu, IT a TV (zajistí investor)
- dodávku technologie vzduchotechniky a ÚT vč. M+R (zajistí stavba)
- dodávku technologie odvlhčovacího systému (zajistí stavba)

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.

Sílnoproud

Název položky			materiál		montáž	
	jím	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	40,0				
Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	4,0				
Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	4,0				
Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	1,0				
Kabel CYKY-O 3x1,5	m	150,0				
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	300,0				
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	40,0				
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	230,0				
Kabel CYKY-J 5x2,5	m	30,0				
Kabel CYKY-J 5x4	m	15,0				
Kabel CYKY-J 5x6	m	60,0				
Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojité	ks	17,0				
Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	5,0				
Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	2,0				
Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, sv. přep., dvojité	ks	4,0				
Zásuvka 400V/16A 5p vč. krabice pod omítku, IP44	ks	1,0				
Zásuvka 230V/16A nad omítku IP44	ks	1,0				
Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0				
Vypínač řaz. 5 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0				
Vypínač řaz. 6 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	8,0				
Vypínač řaz. 7 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	3,0				
Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0				
Multifunkční časové relé do el. krabice s druhým gal. odděleným vstupem	ks	2,0				
Pohybový spínač 230V/10A IP44	ks	1,0				
Bezdrátový systém ovládání - Dvoukanálový spínací přijímač, 230V, IP20, povrch, 30m	ks	1,0				
Bezdrátový systém ovládání - Vysílač nástěnný, IP20, povrch, 30m	ks	3,0				
Svítilno 2x58W, T8, opal. kryt, IP20 vč. zdroje, EVG, přisazené	ks	14,0				
						
Svítilno 2x36W, T8, opal. kryt, IP20 vč. zdroje, EVG, přisazené	ks	1,0				
						
Svítilno 2x36W, T8, opal. kryt, IP20 vč. zdroje, EVG, nouzový zdroj, přisazené	ks	2,0				
						
Svítilno 2x18W, T8, opal. kryt, IP20 vč. zdroje, EVG, přisazené	ks	3,0				
						
Svítilno 1x58W, T8, asym. AL, IP20 vč. zdroje, EVG, závěs	ks	2,0				
						
Svítilno kruhové, E27, 1x12W, d=300mm, IP20, opálový kryt vč. zdrojů, nástěnné	ks	2,0				
						
Svítilno kruhové, 2xE27, 2x12W, d=400mm, IP20, opálový kryt vč. zdrojů, stropní	ks	1,0				
						
Svítilno oválné nad vchod, E27, 1x12W, IP43, vč. zdrojů, nástěnné	ks	1,0				
						

Svítilno kruhové chodba d=200mm (026, 024), E27, 1x12W, IP44, vč. zdrojů, nástěnné					
	ks	2,0			
Ukončení kabelů do 4x10	ks	6,0			
Vodič CY 6 zž	m	40,0			
Demontáže, případně úpravy stávající instalace s materiálem v ceně 4000,-	hod	24,0			
Napojení a montáž dálkového ovladače VZT s materiálem v ceně 1000,-	hod	2,0			
Stavební sádra - šedá	kg	5,0			
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	- Kč
Sekání, prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		20 %		- Kč	- Kč
Celkem				- Kč	- Kč

Rozváděč RO6

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň zapuštěná plastová s oceloplechovými dveřmi, 48 mod, IP40/20	ks	1,0				
Hlavní vypínač 63/3 63A	ks	1,0				
Svodič přepětí 4p kategorie "C" (T2) s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0				
Jistič LPN 3B16A 10kA	ks	1,0				
Jistič LPN 3C16A 10kA	ks	1,0				
Jistič 1B16A 10kA	ks	11,0				
Jistič 1B10A 10kA	ks	4,0				
Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0				
Proudový chránič 40/0,03/4	ks	2,0				
Asymetrický cyklovač s nastavitelnými časy obou cyklů, 230V/10A	ks	1,0				
Spínací hodiny digitální roční DIN 230V/10A	ks	1,0				
Zdroj pro TT+EV PS-10-12 10W/12VDC	ks	1,0				
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	18,0				
Připojnice PE, N, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
Drobný materiál		3 %		- Kč		
Celkem				- Kč		- Kč

Strukturovaná kabeláž, telefon, TV

Název položky			materiál		montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
elektromagnetický dveřní otevírač (zámek)	ks	1,0				
Datový rozváděč RACK jednodílný 9U 600x501x450	ks	1,0				
Kabeláž UTP Cat6	m	170,0				
Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0				
Kabel Koax. 75 Ohm	m	60,0				
Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	8,0				
Telefonní zásuvka jednodnásobná vč. krytu	ks	2,0				
Zásuvka TV/SAT/R pod om. IP20, vč. rám.	ks	1,0				
Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	120,0				
Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	60,0				
Parapetní kanál 170x70 vč. příslušenství	m	10,0				
Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	11,0				
Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	8,0				
Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0				
Stavební sádra	kg	90,0				
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
Sekání, prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		15 %		- Kč		- Kč
Celkem				- Kč		- Kč

Rekapitulace

		materiál		montáž	
Název položky		celkem		celkem	
Silnoproud	21% DPH	-	Kč	-	Kč
Rozváděč RO6	21% DPH	-	Kč	-	Kč
Strukturovaná kabeláž, telefon, TV	21% DPH	-	Kč	-	Kč
Revize	21% DPH	-	Kč	-	Kč
Doklady, předávací protokoly, atesty	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**