

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy 1.NP v ZŠ Svatoplukova 7 ve Šternberku

Objekt:

Soupis:

D.1.4. ELEKTROINSTALACE

Rozpočet neobsahuje dodávku a montáž datových zásuvek LAN - jejich napojení a další části. Při použití této dokumentace se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování nezbytné realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla, a budou plně zodpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytných ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci. Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené s realizací díla, a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplývají z této projektové dokumentace. Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

KSO:

Místo: Svatoplukova 1419/7, 78501 Šternberk

Zadavatel:

Uchazeč:

Vypracoval: Ing. Cieslar

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.06.2023

IČ:

IČ:

IČ:

Cena bez DPH

262 868,34

Základ daně

DPH základní
snížená

21,00%
15,00%

Cena s DPH

v

D.1.4. ELEKTROINSTALACE

	262 868,34
M - Práce a dodávky M	240 223,34
Elektroinstalace	209 947,75
Zemní a pomocné stavební práce	30 275,59
OST - Ostatní	22 645,00

PO -
Pozemní
objekty

Elektroinstalace_Rozpočet

Typ	Kód	Popis	MJ				
D	M	Práce a dodávky M					
D		Elektroinstalace					209 947,75
	K	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, D 29mm	m	90,00	37,03		3 332,70
	M	<i>trubka elektroinstalační ohebná D23 mm</i>	<i>m</i>	<i>90,00</i>	19,75		<i>1 777,50</i>
	K	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/2-1902, KO97	kus	43,00	82,81		3 560,83
	M	<i>materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty, hluboká</i>	<i>kus</i>	<i>43,00</i>	28,70		<i>1 234,10</i>
	K	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm ²	kus	46,00	28,40		1 306,40
	K	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, bezšroubové připojení, vypínačů řazení 1-jednopolových	kus	1,00	114,31		114,31
	M	<i>kompletní spínač jednopólový 10A bílý + kryt</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	92,76		<i>92,76</i>

Typ	Kód	Popis	MJ				
K		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 5-sériových	kus	2,00	119,95	239,90	
M		<i>Kompletní spínač řazení 5 10A bílý + kryt</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	139,40	<i>278,80</i>	
K		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,00	121,10	484,40	
M		<i>kompletní přepínač střídavý řazení 6 10A bílý + kryt</i>	<i>kus</i>	<i>4,00</i>	106,80	<i>427,20</i>	
K		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 7-křížových	kus	1,00	130,00	130,00	
M		<i>kompletní přepínač křížový řazení 7 10A bílý + kryt</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	198,00	<i>198,00</i>	
M		<i>rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný, bílý</i>	<i>kus</i>	<i>8,00</i>	25,14	<i>201,12</i>	
M		<i>rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný vodorovný, bílý</i>	<i>kus</i>	<i>12,00</i>	47,10	<i>565,20</i>	
M		<i>rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný vodorovný, bílý</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	67,86	<i>67,86</i>	
M		<i>rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný vodorovný, bílý</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	90,78	<i>181,56</i>	
K		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	35,00	124,68	4 363,80	
M		<i>Kompletní zásuvka 1násobná 16A/240V, polozapuštěná montáž, bílá, IP20</i>	<i>kus</i>	<i>35,00</i>	197,24	<i>6 903,40</i>	
K		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 3P+N+PE	kus	1,00	161,58	161,58	
M		<i>Kompletní zásuvka 16A/400V, povrchová/polozapuštěná montáž, IP44</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	276,00	<i>276,00</i>	
K		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	878,00	878,00	
M		<i>Rozvaděč +RP1</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	56 250,00	<i>56 250,00</i>	

Typ	Kód	Popis	MJ				
K		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů	kus	27,00	524,00	14 148,00	
M		<i>Svítilno AS1 - LED 30W, IP40, 2770lm, Ra 84, 4000K včetně lankového závěsu 2m s transparentním kabelem</i>	kus	4,00	4 300,00	17 200,00	
M		<i>Svítilno B1 - LED 30W, IP40, 3330lm, Ra 82, 4000K</i>	kus	21,00	1 840,00	38 640,00	
M		<i>Svítilno NP1 - LED 1W, IP40, 110lm, piktogram</i>	kus	2,00	1 340,00	2 680,00	
M		<i>poplatek za recyklaci svítidla</i>	kus	27,00	10,79	291,33	
K		Montáž ochranného pospojování pevně	m	50,00	58,31	2 915,50	
M		<i>vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2</i>	m	20,00	73,22	1 464,40	
M		<i>vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 4mm2</i>	m	30,00	27,80	834,00	
K		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,00	9 450,00	9 450,00	
K		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,00	1 395,00	1 395,00	
K		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil do 35 mm2	m	480,00	51,47	24 705,60	
M		<i>kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - O RE průřez Cu 3 x 1,5</i>	m	60,00	14,85	891,00	
M		<i>kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - J RE průřez Cu 3 x 1,5</i>	m	100,00	14,85	1 485,00	
M		<i>kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - J RE průřez Cu 3 x 2,5</i>	m	280,00	24,30	6 804,00	
M		<i>kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - J RE průřez Cu 5 x 2,5</i>	m	40,00	41,20	1 648,00	
M		<i>Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5</i>	ks	15,00	12,70	190,50	

Typ	Kód	Popis	MJ				
M		<i>Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál</i>	ks	1,00	2 180,00	2 180,00	

D Zemní a pomocné stavební práce 30 275,59

K		Zhotovení kapes a výklenků pro krabice 7x7x5 cm	ks	43,00	40,13	1 725,59	
K		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce pro montáž trubek a kabelů do hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	150,00	95,30	14 295,00	
K		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky přes 15 do 30 cm	m2	1,00	720,00	720,00	
K		Vyplnění otvorů pro montáž trubek a kabelů	m	150,00	74,00	11 100,00	
K		Vysekání otvorů pro rozváděče	ks	1,000	1 875,00	1 875,00	
K		Přesun a odvoz suti	ks	1,000	560,00	560,00	

D Ostatní 22 645,00

D Vedlejší rozpočtové náklady 21 645,00

K		Uvedení do beznapětového stavu, odpojení stávajícího rozváděče Rb-školní družina. Demontáž stávajícího rozváděče a kompletní elektroinstalace dotčených prostor.	ks	1,00	8 250,00	8 250,00	
K		Doprava osob a materiálu	ks	1,00	2 330,00	2 330,00	
K		Zařízení a zabezpečení staveniště	ks	1,00	5 140,00	5 140,00	
K		Kompletační a koordinační činnost	ks	1,00	1 385,00	1 385,00	
K		Provozní a funkční zkoušky	ks	1,00	2 170,00	2 170,00	
K		Zajištění dokladů, nutných pro uvedení stavby do užívání	ks	1,00	1 640,00	1 640,00	

Typ		Kód	Popis	MJ					
	K		Zajištění nezbytných dokladů a podkladů a uvedení zařízení do provozu	ks	1,00	2 120,00	2 120,00		
	K		Zajištění potřebné realizační, výrobně technické, montážní, či dílenské dokumentace	ks	1,00	4 260,00	4 260,00		
	K		Zajištění dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	2 600,00	2 600,00		
D		Hodinové zúčtovací sazby						1000	
	K		Přípravné a pomocné práce mimo specifikaci	hodin	2,00	500,00	1 000,00		