

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:
Školní dílny ZŠ Úpice - Lány
Objekt:

03 - Elektroinstalace

KSO:
Místo: Úpice

Zadavatel:
Základní škola Úpice - Lány

Uchazeč:

Projektant:
Vladislav Arnošt, SportProjekting Náchod

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 5. 2018

IČ: 70883548
DIČ: CZ70883548

IČ:
DIČ:

IČ: 11160730
DIČ:

Cena bez DPH			143 674,82
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	143 674,82	21,00%	30 171,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	173 846,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Školní dílny ZŠ Úpice - Lány

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo: Úpice

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel: Základní škola Úpice - Lány

Projektant: Vladislav Arnošt,
SportProjekting Náchod

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

143 674,82

D1 - Spínací zařízení - rozvaděč RSD1

15 824,05

D2 - Rozvody elektrické energie

37 258,07

D3 - Montáž rozvodů elektrické energie C21 M

54 110,10

D4 - Osvětlení

29 019,10

445 - Montáž osvětlení

7 463,50

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Školní dílny ZŠ Úpice - Lány

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo: Úpice

Datum: 25. 5. 2018

Zadavatel: Základní škola Úpice - Lány

Projektant: Vladislav Arnošt, SportProjekting Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

143 674,82

D D1 Spínací zařízení - rozvaděč RSD1

15 824,05

1	M	1	plastová zapuštěná rozvodnice IP 44/20 56 prvků průh.dv.	ks	1,000	1 628,00	1 628,00	
2	M	2	svorka RSA 6	ks	5,000	15,73	78,65	
3	M	3	QM0 vypínač 3 f. na din 40A	ks.	1,000	721,05	721,05	
4	M	4	svodič přepětí II STUP "T2"	ks	1,000	2 592,70	2 592,70	
5	M	5	dvojtlačítko (zap, vyp) na din.	ks.	1,000	481,80	481,80	
6	M	6	proudový chránič 45/4/003-G Fi	ks	2,000	768,90	1 537,80	
7	M	7	jistič 10kA char. B6/1 FA	ks.	2,000	84,70	169,40	
8	M	8	jistič " B10/1	ks	3,000	84,70	254,10	
9	M	9	jistič " B16/1	ks	8,000	84,70	677,60	
10	M	10	jistič " C16/1	ks	1,000	155,10	155,10	
11	M	11	signální svítidlo 230 V bílé sig. zap.	ks.	1,000	226,60	226,60	
12	M	12	ručně a impulsem ovladatelné relé pro boiler.	ks.	1,000	576,40	576,40	
13	M	13	jistič 10 kA B2/1	ks	1,000	156,20	156,20	
14	M	14	zvonkové trafo 230/8V	ks	1,000	462,00	462,00	
15	M	15	stykač 4P 25A c.230V.	ks	1,000	492,80	492,80	
16	M	16	lišta propojovací 10-3P-3TE	ks	1,500	361,90	542,85	
17	M	17	podružný materiál	ks	1,000	550,00	550,00	
18	K	18	Montáž a připojení všech silových a ovl.odvodu	ks.	1,000	1 980,00	1 980,00	
19	K	19	Úprava ve stávajícím rozváděči RH propojení.	ks.	1,000	1 650,00	1 650,00	
20	M	20	jistič 3 f. B 25/3 A	ks.	1,000	517,00	517,00	
21	M	21	relé na din lištu c. 230V	ks.	1,000	374,00	374,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D D2

Rozvody elektrické energie

37 258,07

22	M	22	krabice elektroinstalační lištová přístrojová	ks	4,000	24,09	96,36	
23	M	23	krabice elektroinstalační lištová rozbočná	ks	4,000	64,79	259,16	
24	M	24	lišta plastová vkládací 15 x10 vč. tvarovek	m	50,000	15,84	792,00	
25	M	25	lišta plastová vkládací 20 x25 vč. tvarovek	m	30,000	27,28	818,40	
26	M	26	lišta plastová vkládací 40x40 vč. tvarovek	m.	30,000	48,18	1 445,40	
27	M	27	upevňovací systémové příchytky vedení nad podhledem	ks.	25,000	1,98	49,50	
28	M	28	el. krabice IP 44 vč. svorkovnice	ks.	4,000	61,60	246,40	
29	M	29	trubka PVC ohebná 50	m.	20,000	17,05	341,00	
30	M	30	ocel pro upevnění přívodního vedení	kg.	20,000	48,07	961,40	
31	M	31	hmoždinka vč. vrtu - 8x60	ks	60,000	4,29	257,40	
32	M	32	svorka zemnicí ZSA 16 pospojení	ks	10,000	15,18	151,80	
33	M	33	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	10,000	18,37	183,70	
34	M	34	svorka kabelová 3x1-2.5	ks	30,000	3,85	115,50	
35	M	35	svorka kabelová 4x1-2.5	ks	25,000	4,95	123,75	
36	M	36	zemnicí svorkovnice MET	ks.	1,000	144,21	144,21	
37	M	37	sádra stavební	q	1,000	19,03	19,03	
38	M	38	CY 4 zž	m	60,000	9,57	574,20	
39	M	39	CY 6 zž	m	30,000	13,86	415,80	
40	M	40	CYA16 zž	m	80,000	47,85	3 828,00	
41	M	41	CYKY J3x1,5	m	150,000	10,78	1 617,00	
42	M	42	CYKY O3x1,5	m	130,000	10,78	1 401,40	
43	M	43	CYKY J3x2,5	m	175,000	17,05	2 983,75	
44	M	44	CYKY J4x10 doměřit na místě	m	90,000	115,28	10 375,20	
45	M	45	zásuvka nástěnná 230 V ip 44 šedá průběžná montáž	ks.	13,000	85,03	1 105,39	
46	M	46	vypínací tlačítko rudé hřib 1/1 v Al. skříňce	ks.	2,000	678,04	1 356,08	
47	M	47	zásuvka 1f. s clonkami 230 V. ip 44	ks	2,000	162,58	325,16	
48	M	48	zásuvka 1f. S clonkami a svodičem přep. III. st. IP44	ks	2,000	937,20	1 874,40	
49	M	49	zvonkové tlačítko 1/0 IP 20 zapuštěné	ks	1,000	177,10	177,10	
50	M	50	zvonek střídavý 8 V.	ks	1,000	204,68	204,68	
51	M	51	přepínač sériový nástěnný IP 44 šedý .	ks	2,000	71,61	143,22	
52	M	52	přepínač sériový zapuštěný IP 44	ks	3,000	89,65	268,95	
53	M	53	vypínač 1pól .IP 44	ks	1,000	68,42	68,42	
54	M	54	svěšená zásuvková kostka se 4 mi zásuvkami IP 44	ks	2,000	1 135,20	2 270,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	55	parapetní kanál 110/65 plast (přechod chodby k rozv.	m.	3,000	322,63	967,89	
56	M	56	kabel CYSY -J 4x 2,5 napojení kostek zásuvek	m.	6,000	32,67	196,02	
57	M	57	podružný materiál	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00	

D D3 Montáž rozvodů elektrické energie C21 M

54 110,10

58	K	58	Montáž krabice pod přístroje bez zapojení	ks	4,000	25,85	103,40	
59	K	59	Montáž krabicová rozvodka odboč.s víčkem vč. zapojení	ks	4,000	110,00	440,00	
60	K	60	Montážkrabicová rozvodka lištová vč. zapojení	ks	1,000	112,75	112,75	
61	K	61	Montáž hmoždinky cihly, beton	ks.	60,000	6,60	396,00	
62	K	62	Montážtrubka PVC , lišta uložení na povrchu upevnění	m	110,000	24,20	2 662,00	
63	K	63	Montáž rozváděče do 50 kg	ks	1,000	255,75	255,75	
64	K	64	Montáž tabulky a štítky na kabely	ks	10,000	7,48	74,80	
65	K	65	Montáž uzemnění na povrchu do 25mm2	m	150,000	95,70	14 355,00	
66	K	66	Montáž kabel do CYKY 5x2.5 VU	m	300,000	20,90	6 270,00	
67	K	67	Montáž kabel CYKY do 4x16 VU	m	90,000	27,50	2 475,00	
68	K	68	Montáž drát do 25 mm2 pevně uloř.	m	120,000	18,70	2 244,00	
69	K	69	Příplatek za zatahování kabelu do 0,7 kg	m	100,000	6,60	660,00	
70	K	70	Montáž ukončení kabelu do 4x10	ks	2,000	95,70	191,40	
71	K	71	Průrazy zdívem zednické úpravy u rozv.	HZS	30,000	308,00	9 240,00	
72	K	72	Montáž připojení zásuvek 1f. + zás. Kostky	ks	20,000	92,40	1 848,00	
73	K	73	Práce s revizním technikem	HZS	4,000	308,00	1 232,00	
74	K	74	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
75	K	75	Zednické přímomoce	KPL	1,000	8 800,00	8 800,00	

D D4 Osvětlení

29 019,10

76	M	76	A- LED diodové svítidlo 24W délky 1,2 m. IP 44 3000K.	ks.	11,000	1 681,90	18 500,90	
77	M	77	stropní LED svítidlo na povrch 12W ip 54 plast.	ks.	7,000	770,00	5 390,00	
78	M	78	soignální svítidlo N.T. 3W IP 44	ks.	1,000	2 092,20	2 092,20	
79	M	79	nouzové svítidlo s vlastním zdr. 1 hodina bez autotestu	ks.	4,000	759,00	3 036,00	

D 445 Montáž osvětlení

7 463,50

80	K	80	Montáž a upevnění svítidel	ks.	23,000	324,50	7 463,50	
----	---	----	----------------------------	-----	--------	--------	----------	--