

SOUPIS PRACÍ

Nabídka číslo: 1519

název: Sanace a stavební úpravy 1.PP v objektu ZŠ Tyršova 1 v Novém Jičíně
SO 02 - Elektroinstalace

Investor: Základní škola Nový Jičín Tyršova 1, p.o.

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	99 586,20
2 Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	6 845,00
3 MATERIÁL	171 792,66
4 Podružný materiál	8 589,63
5 Přesun dodávek	307,50
CELKEM URN	287 120,99
B. HZS	
6 Hodinová zúčtovací sazba	61 750,00
CELKEM HZS	61 750,00
C. HZS	
7 Dodávka zařízení (specifikace)	30 749,50
8 Doprava dodávek	1 598,97
CELKEM HZS	32 348,47
REKAPITULACE CELKEM	381 219,46
Základ 21%	
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	381 219,46
hodnoty DPH:	80 056,09
náklady včetně DPH:	461 275,55

Vypracoval:

E-mail:

Dne: 30.12.2019

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč.zapoj.	240,00	40,00	ks	9 600,00
2	210100000	Zapojení svítidel do smyčky	98,00	56,00	ks	5 488,00
3	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	51,20	110,00	ks	5 632,00
4	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	23,00	14,00	ks	322,00
5	210100265	ukonč.kab.smršt.zákl.do 3x2.5 mm2	20,50	14,00	ks	287,00
6	210111021	zás.v nástěnná prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	111,00	13,00	ks	1 443,00
7	210111061	zás.nástěnná vč.zap.16A, 400V 3P+N+PE	183,00	1,00	ks	183,00
8	210120453	Chránič 4-pólový ve skříní	211,00	1,00	ks	211,00
9	210120453	jistič 3-pólový ve skříní	259,00	1,00	ks	259,00
10	210190001	mont. rozvodnic do 20kg	234,00	2,00	ks	468,00
11	210190002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	400,00	1,00	ks	400,00
12	210190003	Demontáž stáv. oceloplech.rozvodnic	395,00	2,00	ks	790,00
13	210191502	upevnění el. rozvodnic na stěně	234,00	1,00	ks	234,00
14	210191502	usazení el. rozvodnic ve stěně	400,00	2,00	ks	800,00
15	210200036	60W svít.žár.nástěnné	129,00	12,00	ks	1 548,00
16	210201001	LED svít..stropní	145,00	48,00	ks	6 960,00
17	210201047	LED svít.závěsné těsné průmyslové	504,00	8,00	ks	4 032,00
18	210810045	CYKY 3Jx1.5 mm2 750V (PU)	38,90	350,00	m	13 615,00
19	210810045	CYKY 3Ox1.5 mm2 750V (PU)	38,90	120,00	m	4 668,00
20	210810046	CYKY 3Jx2.5 mm2 750V (PU)	38,90	130,00	m	5 057,00
21	210810055	CYKY 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	38,90	180,00	m	7 002,00
22	210810055	CYKY-CYKYm 4Jx1.5 mm2 750V (PU)	38,90	8,00	m	311,20
23	210810056	CYKY 5Jx2.5 mm2 750V (PU)	38,90	12,00	m	466,80
24	210810057	CYKY 5Cx10mm2 750V (PU)	45,80	35,00	m	1 603,00
25	210810057	CYKY 5Cx6 mm2 750V (PU)	41,50	60,00	m	2 490,00
26	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	14,90	800,00	ks	11 920,00
27	211200101	Nouzové orientační svítidlo nástěnné s piktogramem směru úniku	209,00	14,00	ks	2 926,00
28	215012110	lišta vkládací s víčkem 20mm	26,00	280,00	m	7 280,00
29	215012120	lišta vkládací s víčkem 40mm	26,00	60,00	m	1 560,00
30	215012130	lišta vkládací s víčkem 60mm	31,00	50,00	m	1 550,00
31	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříní	68,60	7,00	ks	480,20

Celkem za montáže:

99 586,20

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	3 500,00	1,00	objem	3 500,00
2	320410005	Kontrola rozvaděče	350,00	5,00	ks	1 750,00
3	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 220V	65,00	13,00	okruh	845,00
4	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	125,00	6,00	okruh	750,00

Celkem za ceník:

6 845,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	000001	Drobný spojovací materiál	650,00	1,00	Kc	650,00
2	000002	Drobný elektroinstalační materiál (bužírky, izol. pásky, dutinky atp.)	1 250,00	1,00	Kc	1 250,00
3	00320	krabice ACIDUR 6455-11	55,43	40,00	ks	2 217,20
4	05151	hmoždinka HM8	1,95	800,00	ks	1 560,00
5	240275	vrut 4/45 mm	0,35	800,00	KS	280,00
6	99400110	Rychleschnoucí cement (5kg)	33,95	30,00	KG	1 018,50
7	Kabel	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	10,17	350,00	m	3 559,50
8	Kabel	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	17,36	130,00	m	2 256,80
9	Kabel	CYKY 5-J x 2.5 (5C)	24,95	12,00	m	299,40
10	Kabel	CYKY-J 4x1,5	13,95	8,00	m	111,60
11	Kabel	CYKY-J 5x1,5	17,41	180,00	m	3 133,80
12	Kabel	CYKY-J 5x10	107,26	35,00	m	3 754,10
13	Kabel	CYKY-J 5x6	67,80	60,00	m	4 068,00
14	Kabel	CYKY-O 3x1,5	10,58	120,00	m	1 269,60
15	Kopos	Lišta LH 60x40 vkládací bílá 2m	77,22	50,00	M	3 861,00
16	Kopos	lišta LHD 20x20-HD 2m	15,52	280,00	m	4 345,60
17	Kopos	Lišta LHD 40x20 vkládací bílá 2m	26,63	30,00	M	798,90
18	Kopos	lišta LHD 40x40-HA 3m	24,68	30,00	m	740,40
19	Osvětlení	Lankový systém závěsný pro svítidla např. (ZH22)	209,30	8,00	ks	1 674,40
20	Osvětlení	LED svítidlo 42W, průmyslové, těsné, IP65 Oberon L2 12 st 6k4 840	1 570,61	8,00	ks	12 564,88
21	Osvětlení	LED svítidlo přisazené 32W, IP40, opálový difuzor - Nara 12 dpo 4k5 840	1 722,00	48,00	ks	82 656,00
22	Osvětlení	Nouzové svítidlo nástěnné, LED, 1x3W, netrvale svítící s nouzovým zdrojem na 1 hod.,IP40 + piktogram (šipka ve směru úniku); ELTAL ST C LED W4	2 328,75	14,00	ks	32 602,50
23	Osvětlení	Spínač řaz.1 na om.	58,98	2,00	ks	117,96
24	Osvětlení	Spínač řaz.5 na om.	78,60	1,00	ks	78,60
25	Osvětlení	Tlačítkový ovládač 1/0 s orient. doutnaavkou na om.	82,59	16,00	ks	1 321,44
26	Rozv. PR-RS2.1	chránič 25/4/003	747,60	1,00	ks	747,60
27	Rozv. PR-RS2.1	jistič 16B/1	86,50	6,00	ks	519,00
28	Rozv. RE2+RH2	jistič SEZ 40B/3	435,00	1,00	ks	435,00
29	Rozv. ZS2	Jistič 10B/1 PL6	88,50	1,00	KS	88,50
30	Zásuvky	zásuvka 230V na om. dvojitá, bílá, průběžná, IP44	134,06	13,00	ks	1 742,78
31	Zásuvky	zásuvka 400V0 5p.16A na om. IP44	119,60	1,00	ks	119,60
32		Prořez	1 950,00	1,00		1 950,00

Celkem za materiály:

171 792,66

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1 00001	Rozvaděč ZS2	1 000,00	1,00	KS	1 000,00
2 00002	Rozvaděč ZS1	1 000,00	1,00	KS	1 000,00
3 00003	Rozvaděč RP-RS	28 749,50	1,00	KS	28 749,50

Celkem za práci v HZS:

30 749,50

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	Autorský dozor projektanta	800,00	4,00	hod.	3 200,00
2	Demontážní práce	500,00	44,00	hod.	22 000,00
3	Koordinace s dodavatelem nábytku	350,00	6,00	hod.	2 100,00
4	Koordinace s investorem	350,00	6,00	hod.	2 100,00
5	Koordinace s ostatními profesemi	350,00	10,00	hod.	3 500,00
6	Koordinace s přeložkou stáv. kamerového systému	350,00	6,00	hod.	2 100,00
7	Manipulace ve stávajícím rozvaděči PR-RCO	500,00	2,00	hod.	1 000,00
8	Manipulace ve stávajícím rozvaděči PR-RS2.1	500,00	6,00	hod.	3 000,00
9	Manipulace ve stávajícím rozvaděči RE2+RH2	500,00	2,00	hod.	1 000,00
10	Nespecifikované práce	350,00	10,00	hod.	3 500,00
11	Přeložení stáv. povrchové elektroinstalace (demontáž-opětovná montáž)	500,00	12,00	hod.	6 000,00
12	Sekací práce a průrazy	500,00	8,00	hod.	4 000,00
13	Spolupráce s revizním technikem	350,00	3,00	hod.	1 050,00
14	Vyměření svítidel	350,00	4,00	hod.	1 400,00
15	Zednické výpomoci vč. mat.	500,00	6,00	hod.	3 000,00
16	Zhotovení projektové dokumentace skutečného stavu	350,00	8,00	hod.	2 800,00

Celkem za práci v HZS:

61 750,00