

ELEKTRO - FA. PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327, 747 70 Opava 9, tel. +420 553 794 316
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

zpracováno programem OCEP

Nabídka číslo: 24600172

Název: ZŠ E.Beneše

D.1.4.4 - Elektroinstalace a MaR

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%	Základ 12,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1.	C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	18 781,26	0,00	18 781,26
2.	C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ	9 132,08	0,00	9 132,08
3.	C50S - Software - MONTÁŽ	34 700,00	34 700,00	0,00
4.	MATERIÁL	8 339,09	0,00	8 339,09
	CELKEM URN	70 952,43	34 700,00	36 252,43
B.	HZS			
5.	Hodinová zúčtovací sazba	20 200,00	2 400,00	17 800,00
	CELKEM HZS	20 200,00	2 400,00	17 800,00
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ			
6.	Dodávka zařízení (specifikace)	77 801,10	0,00	77 801,10
	CELKEM DODÁVKY	77 801,10	0,00	77 801,10
Σ	REKAPITULACE CELKEM	168 953,53	37 100,00	131 853,53

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	37 100,00 Kč	7 791,00 Kč	44 891,00 Kč
Sazba 12,00%	131 853,53 Kč	15 822,42 Kč	147 675,95 Kč
Celkem:	168 953,53 Kč	23 613,42 Kč	192 566,95 Kč

vypracoval: Vojtěch Pavelek
telefon: +420 553 794 316
dne: 05.11.2024

ELEKTRO - FA. PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327, 747 70 Opava 9, tel. +420 553 794 316
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

zpracováno programem OCEP

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	210000001	montáž kabelového štítku	34,67	24,00	KS	832,08
2	210010001	trubka oheb.el.inst. R=13.5mm (PO)	31,20	10,00	m	312,00
3	210010011	trubka tuhá el.inst.z PVC R=16mm (VU+PO)	28,67	20,00	m	573,40
4	210010351	krab.rozvodka IP54 s vývodkami do 4mm2 vč.zapoj.	270,00	1,00	ks	270,00
5	210010368	Ekvipotenciální svorkovnice	347,60	1,00	ks	347,60
6	210020525	kab.žlab drátěný pozinkovaný 50/50	171,33	3,00	m	513,99
7	210100400	ukonč.kab.do 5 žil	177,07	7,00	KS	1 239,49
8	210220321	svorka na potrubí „Bernard„vč.pásku(bez vodiče)	105,67	10,00	ks	1 056,70
9	210800646	Cu vodič 6 mm2 zelenožlutý (PU)	36,20	10,00	m	362,00
10	210802160	kabel 3Cx2.5mm2 (PU)	36,20	15,00	m	543,00
11	210802337	kabel-J 3x1,5 mm2 (PU)	36,20	15,00	m	543,00
12	210802347	CYSY 5Cx1 mm2 (PU)	36,20	15,00	m	543,00
13	210803507	stíněný kabel 1x2x0,8 (PU)	36,20	70,00	m	2 534,00
14	210860112	Kabel UTP cat.6 (PU)	36,20	40,00	m	1 448,00
15	210860222	stíněný kabel 2x2x0,8 mm s Al laminovanou folií (PU)	36,20	15,00	m	543,00
16	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	24,00	30,00	ks	720,00
17	214281035	Nespecifikované práce	6 400,00	1,00	ks	6 400,00
Montáž celkem:						18 781,26 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 18 781,26 Kč

Základ DPH

Základ 12,00% 18 781,26 Kč

Celkem: 18 781,26 Kč

C36M - Měření a regulace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	360005011	test přístroju a snímaču	127,92	6,00	ks	767,52
2	360190015	montáž rozvaděče	1 599,84	1,00	ks	1 599,84
3	360190152	zapojení rozvaděče	3 682,08	1,00	ks	3 682,08
4	360410017	montáž snímače teploty	204,32	3,00	ks	612,96
5	360410076	montáž snímače tlaku	548,56	1,00	ks	548,56
6	360410173	montáž snímače hladiny	316,56	1,00	ks	316,56
7	360430025	zapojení a seřízení servopohonu	773,52	1,00	ks	773,52
8	360490026	zapojení čerpadla 230 V	335,04	1,00	ks	335,04
9	360490031	zapojení houkačky	496,00	1,00	KS	496,00
Montáž celkem:						9 132,08 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 9 132,08 Kč

Základ DPH

Základ 12,00% 9 132,08 Kč

Celkem: 9 132,08 Kč

C50S - Software

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	SW regulátoru	500,00	28,00	DB	14 000,00
2	02	Vytvoření obrazovek ovládacího panelu	10 200,00	1,00	set	10 200,00
3	03	Vytvoření WEB prohlížeče	10 500,00	1,00	set	10 500,00
Montáž celkem:						34 700,00 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 34 700,00 Kč

ELEKTRO - FA. PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327, 747 70 Opava 9, tel. +420 553 794 316

reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

zpracováno programem OCEP

Základ DPH

Základ 21,00%	34 700,00 Kč
Celkem:	34 700,00 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	RP celk. [Kč]	Celkem [Kč]
1	010141	Cu vodič licna 6 ZZL.	21,70	10,00	M	0,00	217,00
2	010175-U	kabel silový 3JX1,5	16,60	15,00	M	0,00	249,00
3	010176-U	kabel silový 3JX2,5	25,60	15,00	M	0,00	384,00
4	010436	CYSY 5X1	25,49	15,00	M	0,00	382,35
5	0109941	slaboproudý kabel stíněný 1X2X0,8	9,80	70,00	M	0,00	686,00
6	011351	slaboproudý kabel stíněný 2X2x0,8	10,90	15,00	M	0,00	163,50
7	150243	Krabice spojovací ze svorkovnicí, vývodkami IP54 SEDA	144,80	4,00	KS	0,00	579,20
8	161199	Štítek kabelový	2,99	24,00	ks	0,00	71,76
9	200102	PASKA CU 50CM	17,70	20,00	Ks	0,00	354,00
10	200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	16,14	10,00	Ks	0,00	161,40
11	200144	TR.OHEBNA PVC D=16	6,08	10,00	M	0,00	60,80
12	200156	Trubka tuhá plastová 1520	17,60	20,00	M	0,00	352,00
13	2079738	SVORKOVNICE EPS 1 s krytem	214,30	1,00	KS	0,00	214,30
14	230248	KABELOVÝ ZLAB pozinkovaný drátěný 50/50	101,76	3,00	KS	0,00	305,28
15	230274	NOSNIK kab.žlabu 50	58,70	5,00	KS	0,00	293,50
16	240005	HM.+VRUT /8X50/	3,90	30,00	KS	0,00	117,00
17	796231	kab.UTP 4x2xAWG24 Cat.6	10,80	40,00	M	0,00	432,00
18	9560001	podružný materiál	1 800,00	1,00	ks	0,00	1 800,00
19	SIR-40703	Signální maják červený s houkačkou 230V AC	1 516,00	1,00	ks	0,00	1 516,00
Základ 12,00% DPH:							8 339,09 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 8 339,09 Kč

Recyklační příspěvek: 0,00 Kč

Základ DPH

Základ 12,00%	8 339,09 Kč
Celkem:	8 339,09 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	RP celk. [Kč]	Celkem [Kč]
1	612.146.032	reg.tlaku vlnovcový IP 54 40 - 400 kPa	2 254,50	1,00	KS	0,00	2 254,50
2	92P	servopohon 24 V , řídicí signál 0-10V DC ,15 Nm	9 432,00	1,00	KS	0,00	9 432,00
3	AMINI -4W2	Řídicí jednotka,8DI, 8DO, 8AI ,4AO RS 232, RS 485, ethernet	18 300,00	1,00	KS	0,00	18 300,00
4	AMR-OP87	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	15 800,00	1,00	ks	0,00	15 800,00
5	NS 111A	snímač venkovní teploty Ni 1000/6180	963,90	2,00	KS	0,00	1 927,80
6	NS 141	odpor.snímač teploty příložený Ni 1000/6180	1 077,30	2,00	KS	0,00	2 154,60
7	RK01	Rozvaděč včetně výzbroje a výroby	26 180,00	1,00	ks	0,00	26 180,00
8	sonda	mosazná sonda	214,60	2,00	KS	0,00	429,20
9	SW01	Switch 4 vstupy	1 323,00	1,00	ks	0,00	1 323,00
Základ 12,00% DPH:							77 801,10 Kč

Celkem za dodávky:

Cena: 77 801,10 Kč

Recyklační příspěvek: 0,00 Kč

Základ DPH

Základ 12,00%	77 801,10 Kč
Celkem:	77 801,10 Kč

ELEKTRO - FA. PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327, 747 70 Opava 9, tel. +420 553 794 316
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

zpracováno programem OCEP

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	demontáže stávajícího zařízení	350,00	4,00	hod.	1 400,00
2	03	Revize	550,00	8,00	hod.	4 400,00
3	04	Dokumentace skutečného provedení	12 000,00	1,00	hod.	12 000,00
Základ 12,00% DPH:						17 800,00 Kč
4	02	Seřízení a uvedení do provozu	400,00	6,00	hod.	2 400,00
Základ 21,00% DPH:						2 400,00 Kč

Celkem za práci v HZS:

Cena: 20 200,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	2 400,00 Kč
Základ 12,00%	17 800,00 Kč
Celkem:	20 200,00 Kč