

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Dvorní 763 Ostrava-Poruba**

Misto **Dvorní 763 Ostrava-Poruba**

Objednatel: **Město Ostrava, ÚMOb Poruba**

IČ:

Klimkovická 55/28

DIČ:

708 56 Ostrava-Poruba

Zhotovitel: **TRIMR s.r.o.**

IČ: **14616238**

Sokola Tůmy 1536/5

DIČ: **CZ14616238**

70900 Ostrava

Rozpis ceny

Celkem

HSV			787 625,09
PSV			290 645,29
MON			163 288,11
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 241 558,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 241 558,49 CZK
Základní DPH	21 %	260 727,28 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 502 285,77 CZK

v _____

dne

02.06.2023

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
97	Stavební přípomoc	HSV			150 354,70
784	Malby	PSV			290 645,29
M65	Montáž elektroinstalace	MON			163 288,11
D65	Dodávka - elektroinstalace	HSV			395 996,13
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			37 070,00
SČ	Související činnost	HSV			121 104,26
VRN	Vedlejší náklady	HSV			83 100,00
Cena celkem					1 241 558,49

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Dvorní 763 Ostrava-Poruba
O:	Dvorní 763 Ostrava-Poruba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	97	Stavební přípomoc				150 354,70
1	971035531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 15 cm, MC	m2	2,50000	401,50	1 003,75
2	973031334R00	Vysekání kapes zeď cih, pro KO68	kus	123,00000	62,21	7 652,26
3	974051215R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná	m	300,00000	112,73	33 818,09
4	974052315R00	Frézování drážky do 50x50 mm, strop, cihel. tvárnice	m	250,00000	88,33	22 082,50
5	611403380R00	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou z SMS, Jakekoliv sire	m	300,00000	69,00	20 700,00
6	611403380RT1	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou z SMS, Jakekoliv sire	m	250,00000	69,00	17 250,00
7	6114033881.R	Omítka rýh ve stěnách jemná, Sire do 150 mm	m2	45,00000	69,00	3 105,00
8	6114033882.R	Omítka rýh ve stropech jemná, Sire do 150 mm	m2	37,50000	69,00	2 587,50
9	6114033900.R	Lešení lehké pracovní o výšce lešeňové podlahy, do 3,5m ve schodištích, prostoru	m2	20,00000	563,50	11 270,00
10	310235241R00	Zazdívká otvorů (původní krabice)	kus	60,00000	34,50	2 070,00
11	6114033883.R	Vrtání prostupů ve stěně či stropu do pr.100mm, stěna do 300mm	kus	20,00000	276,12	5 522,40
12	611403455R	Dozdívky otvorů po vybouranch rozvaděčích	m2	6,00000	1 265,00	7 590,00
		Omítka vápennocementová hrubá, jednovrstvá, tloušťky do 10mm				
		Omítka vápennocementová hladká, jednovrstvá, tloušťky do 5mm				
13	612404445R	Náklady na opravu vybouraných obkladů	m2	2,00000	1 380,00	2 760,00
14	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	6,00000	1 290,40	7 742,40
15	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot nošením	t	6,00000	866,80	5 200,80
Díl:	784	Malby				290 645,29
16	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	1 551,72600	23,00	35 689,70
		1.NP				
		MŠ/115b				
		12,40+(2*8,50+1,35)*2,9666,716				
		MŠ/116				
		14,47+2*(3,70+3,95)*2,9659,758				
		MŠ/117				
		3,73+2*(1,325+2,750)*2,9627,854				
		MŠ/118				
		6,91+2*(1,80+3,95)*2,9640,950				
		MŠ/119				
		6,52+2*(1,65+3,95)*2,9639,672				
		MŠ/120				
		4,15+2*(1,60+2,60)*(2,96-2,00)12,214				
		MŠ/121				
		0,92+2*(0,68+1,35)*2,9612,938				
		MŠ/123				
		18,24+2*(3,00+5,40)*2,9667,968				
		MŠ/124				
		82,78+2*(14,825+5,40)*2,96-4*2,40*1,80185,232				
		MŠ/125				
		12,28+2*(3,075+3,80)*2,96-2,40*2,55#6,860				
		MŠ/126				
		1,42+2*(1,575+0,90)*2,9616,072				
		MŠ/127				
		18,51+2*(3,59+6,05)*(2,96-2,00)37,019				

MŠ/128
 $23,59+2*(3,075+7,65)*2,9687,082$
 m.č. 103
 $19,39+2*(4,895+5,55)*2,9681,224$
 2.NP
 MŠ/214b
 $12,99+(2*8,935+1,35)*2,9669,881$
 MŠ/215
 $14,47+2*(3,70+3,95)*2,9659,758$
 MŠ/217
 $3,73+2*(1,325+2,750)*(2,96-2,00)11,554$
 MŠ/218
 $7,11+2*(1,80+3,95)*2,9641,150$
 MŠ/219
 $6,52+2*(1,65+3,95)*2,9639,672$
 MŠ/220
 $4,17+2*(1,60+2,60)*(2,96-2,00)12,234$
 MŠ/221
 $2,48+2*(1,80+1,35)*2,9621,128$
 MŠ/222
 $18,24+2*(3,00+6,05)*2,96-2,40*1,8067,496$
 MŠ/223
 $82,78+2*(14,825+6,05)*2,96-4*2,40*1,80189,080$
 MŠ/224
 $12,28+2*(3,075+3,80)*2,96-2,40*1,8048,660$
 MŠ/225
 $1,42+2*(1,575+0,90)*2,9616,072$
 MŠ/226
 $18,51+2*(3,65+6,05)*(2,96-2,00)37,134$
 MŠ/227
 $23,59+2*(3,075+7,65)*2,9687,082$
 m.č. 203
 $17,17+2*(3,25+5,55)*2,9669,266$
 Součet \square 1 551,726

17	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádr.stěrkou pl do 0,1, m2 v místnostech v do 3,80 m vyspravení omítek před malbou	kus	250,00000	126,50	31 625,00
18	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	450,77000	57,50	25 919,28
		1.NP MŠ/115b $12,4012,400$ MŠ/116 $14,4714,470$ MŠ/117 $3,733,730$ MŠ/118 $6,916,910$ MŠ/119 $6,526,520$ MŠ/120 $4,154,150$ MŠ/121 $0,920,920$ MŠ/123 $18,2418,240$ MŠ/124 $82,7882,780$				

MŠ/125
 12,2812,280
 MŠ/126
 1,4211,420
 MŠ/127
 18,5118,510
 MŠ/128
 23,5923,590
 m.č. 103
 19,3919,390
 2.NP
 MŠ/214b
 12,9912,990
 MŠ/215
 14,4714,470
 MŠ/217
 3,733,730
 MŠ/218
 7,117,110
 MŠ/219
 6,526,520
 MŠ/220
 4,174,170
 MŠ/221
 2,482,480
 MŠ/222
 18,2418,240
 MŠ/223
 82,7882,780
 MŠ/224
 12,2812,280
 MŠ/225
 1,4211,420
 MŠ/226
 18,5118,510
 MŠ/227
 23,5923,590
 m.č. 203
 17,1717,170
 Součet450,770

19	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech , v do 3,8m	m2	300,00000	57,50	17 250,00
20	58124844	Fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m (450,77+300,00)*1,1	m2	825,84700	3,09	2 554,76
21	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrac, podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 551,72600	13,80	21 413,82
22	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně, oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m Omyvatelné barvy do výšky 1,20m-NH s hygien.požadavky na školské stavby Nátěr soklů 1.NP MŠ/115b (2*8,50+1,35)*1,2022,020 MŠ/116 2*(3,70+3,95)*1,2018,360 MŠ/117 2*(1,325+2,750)*1,209,780 MŠ/118 2*(1,80+3,95)*1,2013,800	m2	284,24400	55,20	15 690,27

		MŠ/119					
		$2 \times (1,65 + 3,95) \times 1,20$	13,440				
		MŠ/121					
		$2 \times (0,68 + 1,35) \times 1,20$	4,872				
		MŠ/123					
		$2 \times (3,00 + 5,40) \times 1,20$	20,160				
		MŠ/128					
		$2 \times (3,075 + 7,65) \times 1,20$	25,740				
		m.č. 103					
		$2 \times (4,895 + 5,55) \times 1,20$	25,068				
		2.NP					
		MŠ/214b					
		$(2 \times 8,935 + 1,35) \times 1,20$	23,064				
		MŠ/215					
		$2 \times (3,70 + 3,95) \times 1,20$	18,360				
		MŠ/219					
		$2 \times (1,65 + 3,95) \times 1,20$	13,440				
		MŠ/221					
		$2 \times (1,80 + 1,35) \times 1,20$	7,560				
		MŠ/222					
		$2 \times (3,00 + 6,05) \times 1,20$	21,720				
		MŠ/227					
		$2 \times (3,075 + 7,65) \times 1,20$	25,740				
		m.č. 203					
		$2 \times (3,25 + 5,55) \times 1,20$	21,120				
		Součet	284,244				
23	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděru, vzdušných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	284,24400	18,40	5 230,09	
24	784221101	Nátěr soklů Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře , otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m Omyvatelné barvy do výšky 1,20m-NH s hygien.požadavky na školské stavby 1.NP	m2	1 267,48200	55,20	69 965,01	
		MŠ/115b					
		$12,40 + 2 \times (2 \times 8,50 + 1,35) \times (2,96 - 1,20)$	44,696				
		MŠ/116					
		$14,47 + 2 \times (3,70 + 3,95) \times (2,96 - 1,20)$	41,398				
		MŠ/117					
		$3,73 + 2 \times (1,325 + 2,750) \times (2,96 - 1,20)$	18,074				
		MŠ/118					
		$6,91 + 2 \times (1,80 + 3,95) \times (2,96 - 1,20)$	27,150				
		MŠ/119					
		$6,52 + 2 \times (1,65 + 3,95) \times (2,96 - 1,20)$	26,232				
		MŠ/120					
		$4,15 + 2 \times (1,60 + 2,60) \times (2,96 - 2,00)$	12,214				
		MŠ/121					
		$0,92 + 2 \times (0,68 + 1,35) \times (2,96 - 1,20)$	8,066				
		MŠ/123					
		$18,24 + 2 \times (3,00 + 5,40) \times (2,96 - 1,20)$	47,808				
		MŠ/124					
		$82,78 + 2 \times (14,825 + 5,40) \times 2,96 - 4 \times 2,40 \times 1,80$	185,232				
		MŠ/125					
		$12,28 + 2 \times (3,075 + 3,80) \times 2,96 - 2,40 \times 2,55$	46,860				
		MŠ/126					
		$1,42 + 2 \times (1,575 + 0,90) \times 2,96$	16,072				
		MŠ/127					
		$18,51 + 2 \times (3,59 + 6,05) \times (2,96 - 2,00)$	17,019				

MŠ/128
 $23,59+2*(3,075+7,65)*(2,96-1,20)$ 61,342
 m.č. 103
 $19,39+2*(4,895+5,55)*(2,96-1,20)$ 56,156
 2.NP
 MŠ/214b
 $12,99+(2*8,935+1,35)*(2,96-1,20)$ 46,817
 MŠ/215
 $14,47+2*(3,70+3,95)*(2,96-1,20)$ 41,398
 MŠ/217
 $3,73+2*(1,325+2,750)*(2,96-2,00)$ 11,554
 MŠ/218
 $7,11+2*(1,80+3,95)*2,96$ 41,150
 MŠ/219
 $6,52+2*(1,65+3,95)*(2,96-1,20)$ 26,232
 MŠ/220
 $4,17+2*(1,60+2,60)*(2,96-2,00)$ 12,234
 MŠ/221
 $2,48+2*(1,80+1,35)*(2,96-1,20)$ 13,568
 MŠ/222
 $18,24+2*(3,00+6,05)*(2,96-1,20)-2,40*1,80$ 45,776
 MŠ/223
 $82,78+2*(14,825+6,05)*2,96-4*2,40*1,80$ 189,080
 MŠ/224
 $12,28+2*(3,075+3,80)*2,96-2,40*1,80$ 48,660
 MŠ/225
 $1,42+2*(1,575+0,90)*2,96$ 16,072
 MŠ/226
 $18,51+2*(3,65+6,05)*(2,96-2,00)$ 87,134
 MŠ/227
 $23,59+2*(3,075+7,65)*(2,96-1,20)$ 61,342
 m.č. 203
 $17,17+2*(3,25+5,55)*(2,96-1,20)$ 48,146
 Součet 267,482

25 784221153

Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných, za barevnou malbu v odstínu středně sytém

m2	121,65600	32,20	3 917,32
----	-----------	-------	----------

třídy - dvě stěny barevně

MŠ/124
 $(14,825+5,40)*2,96$ 59,866

MŠ/223
 $(14,825+6,05)*2,96$ 61,790

Součet 121,656

26 784901199

Důkladné umytí podlah, oken-z obou stran, dveří,rámy,obklady stěn,ploch vestavěného nábytku

m2	450,77000	120,75	54 430,48
----	-----------	--------	-----------

1.NP

MŠ/115b
 $12,40$ 12,400

MŠ/116
 $14,47$ 14,470

MŠ/117
 $3,73$ 3,730

MŠ/118
 $6,91$ 6,910

MŠ/119
 $6,52$ 6,520

MŠ/120
 $4,15$ 4,150

		MŠ/121				
		0,920	0,920			
		MŠ/123				
		18,241	18,240			
		MŠ/124				
		82,788	82,780			
		MŠ/125				
		12,281	12,280			
		MŠ/126				
		1,421	1,420			
		MŠ/127				
		18,511	18,510			
		MŠ/128				
		23,592	23,590			
		m.č. 103				
		19,391	19,390			
		2.NP				
		MŠ/214b				
		12,991	12,990			
		MŠ/215				
		14,471	14,470			
		MŠ/217				
		3,733	3,730			
		MŠ/218				
		7,117	7,110			
		MŠ/219				
		6,526	6,520			
		MŠ/220				
		4,174	4,170			
		MŠ/221				
		2,482	2,480			
		MŠ/222				
		18,241	18,240			
		MŠ/223				
		82,788	82,780			
		MŠ/224				
		12,281	12,280			
		MŠ/225				
		1,421	1,420			
		MŠ/226				
		18,511	18,510			
		MŠ/227				
		23,592	23,590			
		m.č. 203				
		17,171	17,170			
		Součet	450,770			
27	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na , skládku přes 100 m do 1 km	t	0,48100	511,50	246,03
28	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku, ZKD 1 km přes 1 km	t	4,32900	12,10	52,38
29	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot , budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,48100	8 165,00	3 927,37
30	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) , stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,48100	1 380,00	663,78
31	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v , do 6 m	t	0,01800	115 000,00	2 070,00
Díl:	M65	Montáž elektroinstalace				163 288,11
32	650012121R00	Uložení krabice kruhové pod omítku se zapojením	kus	123,00000	152,47	18 754,18

33	650010624R00	Montáž trubky ohebné plastové do - D 32 mm, pod omítku	m	40,00000	35,49	1 419,60
34	650020112R00	Vrt + osazení hmoždinky do stěn M 8	kus	330,00000	21,70	7 162,43
35	650031119R00	Osazení rozvodnice do výklenku, pl. do 1,0 m2, RM1 a RM2	kus	2,00000	847,83	1 695,65
36	650031623R00	Montáž rozváděče do váhy 50 kg, RM1 a RM2	kus	2,00000	847,83	1 695,65
37	650190041RT2	Osazení plast.rozvodnice HOP, včetně dodávky montážní pěny	kus	1,00000	290,16	290,16
38	650031111R00	Osazení krabice O.P.	kus	2,00000	290,16	580,32
39	650051111R00	Montáž spínače nástěnného, řaz. 1	kus	17,00000	57,72	981,24
40	650051131R00	Montáž spínače nástěnného, řaz. 5	kus	2,00000	65,89	131,79
41	650051141R00	Montáž spínače nástěnného, řaz. 6	kus	12,00000	65,89	790,72
42	650051161R00	Montáž spínače nástěnného, řaz. 7	kus	4,00000	74,10	296,40
43	650052311R00	Montáž ovladače tlačítkového řaz.1 bez aretace	kus	10,00000	57,72	577,20
44	650051614R00	Montáž spínače nástěnného třípólového 63 A	kus	2,00000	156,39	312,78
45	650052611R00	Montáž zásuvky nástěnné 2P+PE	kus	76,00000	105,18	7 993,78
46	650101321R00	Montáž LED (zářivkové) svítidla stropního, přisazeného, A,B,C,F	kus	64,00000	390,00	24 960,00
47	650101521R00	Montáž LED svítidla stropního přisazeného, kruhového-D,E,G,H,CH	kus	22,00000	390,00	8 580,00
48	650101921R00	Montáž nouzového svítidla stropního přisazeného	kus	15,00000	362,02	5 430,33
49	650124641R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pod omítku	m	1 614,00000	22,23	35 879,22
50	650124643R00	Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 pod omítku	m	1 023,00000	22,23	22 741,29
51	650124701R00	Uložení kabelu Cu 5 x 1,5 mm2 pod omítku	m	280,00000	22,23	6 224,40
52	650124705R00	Uložení kabelu Cu 5 x 4 mm2 pod omítku	m	30,00000	40,95	1 228,50
53	650124707R00	Uložení kabelu Cu 5 x 6 mm2 pod omítku	m	6,00000	40,95	245,70
54	650124709R00	Uložení kabelu Cu 5 x 10 mm2 pod omítku	m	40,00000	48,94	1 957,46
55	650123207R00	Uložení šňůry Cu 5 x 2,5 mm2 pevně	m	50,00000	22,23	1 111,50
56	650121617R00	Uložení vodiče Cu 6 mm2 pod omítku/zž	m	248,00000	22,23	5 513,04
57	650121619R00	Uložení vodiče Cu 10 mm2 pod omítku/zž	m	30,00000	22,23	666,90
58	650121623R00	Uložení vodiče Cu 25 mm2 pod omítku/zž	m	20,00000	22,23	444,60
59	650121627R00	Uložení vodiče Cu 50 mm2 pod omítku/zž	m	40,00000	36,42	1 456,90
60	650141113R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	100,00000	22,23	2 223,00
61	650141115R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,00000	31,98	319,80
62	650141117R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	2,00000	69,81	139,62
63	650141711R00	Ukončení šňůry do 5 x 2,5 mm2 + zapojení	kus	1,00000	111,15	111,15
64	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	10,00000	137,28	1 372,80
Díl:	D65	Dodávka - elektroinstalace				395 996,13
65	345710532R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-2 do 22,9 mm	m	20,00000	13,87	277,38
66	345710533R	Trubka elektroinstal. ohebná 2329/LPE-2 do 28,2 mm	m	20,00000	19,88	397,67
67	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	1 614,00000	13,60	21 957,66
		1.NP				
		okruh 1.1 m.č.123,222 - 70m+50m				
		okruh 1.2 m.č.124 - 45m				
		okruh 1.3 m.č.125,128 - 65m+50m				
		okruh 1.4 m.č.115b - 65m				
		okruh 1.5 m.č.116,117-45m+35m				
		okruh 1.6 m.č.118,119,120 - 65m+45m+30m				
		okruh 1.7 m.č.126,127 - 20m+65m				
		okruh 1.8 m.č.124 - 70m				
		okruh 1.9 m.č.123,124,115b,128 - 37m+45m+25m+40m				
		Celkem - 867m				
		2.NP				
		okruh 2.1 m.č.223 - 45m				
		okruh 2.2 m.č.224,227 - 65m+50m				
		okruh 2.3 m.č.214b - 65m				
		okruh 2.4 m.č.215,217 - 45m+35m				

68	34111036R	okruh 2.5 m.č.218,219,220-65m+45m+30m okruh 2.6 m.č.225,226 - 20m+65m okruh 2.7 m.č.223 - 70m okruh 2.8 m.č.222,223,214b,227 - 37m+45m+25m+40m Celkem - 747m	m	1 023,00000	22,34	22 858,42
		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2 1.NP okruh 1.11 m.č.124-45m okruh 1.12 m.č.124-90m okruh 1.13 m.č.125,128-85m okruh 1.14 m.č.115b,123-48m+28m okruh 1.15 m.č.116-35m okruh 1.16 m.č.116-38m okruh 1.17 m.č.117-38m okruh 1.18 m.č.118-55m okruh 1.19 m.č.119-43m okruh 1.20 m.č.120-40m Celkem - 545m				
		2.NP okruh 2.11 m.č.223-45m okruh 2.12 m.č.223-48m okruh 2.13 m.č.223-58m okruh 2.14 m.č.224,227-85m okruh 2.15 m.č.214b-48m okruh 2.16 m.č.215-38m okruh 2.17 m.č.215-38m okruh 2.18 m.č.218-55m okruh 2.19 m.č.219-33m okruh 2.20 m.č.220-30m Celkem - 478m				
69	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2 1.NP m.č.124,125 95m+45m 2.NP m.č.223,224 95m+45m celkem=280m	m	280,00000	21,76	6 092,24
70	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2 1.NP m.č.123,115b,116 5m+14m+6m=25m	m	50,00000	36,00	1 799,75
		2.NP m.č.222,214b,215 5m+14m+6m=25m celkem=50m				
71	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2 m.č.214,215,217 22m+5m+3m Celkem=30m	m	30,00000	59,82	1 794,69
72	34111100R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2 1.NP-2.NP m.č.123,222 6m	m	6,00000	87,58	525,50
73	34111101R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2 1.NP	m	40,00000	142,46	5 698,48

		m.č.103,121,115b,123 15m+5m+11m+9m=40m				
74	34142187R	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm ² zž 1.NP m.č.123,115b,116,124,127 5+30+5+30+25=95m	m	248,00000	18,12	4 494,75
		2.NP m.č.222,214b,215,217,220,225 5+30+5+30+30+25+28=153m				
75	34142158R	Vodič silový pevné uložení CYA 10 mm ² zž	m	30,00000	30,73	921,84
76	34142160R	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm ² zž 1.NP-m.č.123 6m	m	20,00000	74,41	1 488,10
		2.NP-m.č.222 14m				
77	34142162R	Vodič silový pevné uložení CYA 50 mm ² zž 1.NP m.č.103,121,115b,123 15m+5m+11m+9m=40m	m	40,00000	148,38	5 935,38
78	34535410R	Strojek spínače 1pólového, řaz.1 3558-A21342, min.ekvivalent ABB-Tango	kus	17,00000	144,46	2 455,87
79	34535443R	Strojek spínače seriového řaz.5 3559-A05345 , min.ekvivalent ABB-Tango	kus	2,00000	162,92	325,84
80	34535415R	Strojek přepínače střídavého, řaz.6 3558-A25342, min.ekvivalent ABB-Tango	kus	12,00000	154,22	1 850,58
81	34535446R	Strojek spínače křížového, řaz.7 3559-A07345 , min.ekvivalent ABB-Tango	kus	4,00000	171,28	685,12
82	34535456R	Strojek tlačítkového ovládače,řaz.1/O 3559-A91345, min.ekvivalent ABB-Tango	kus	10,00000	133,49	1 334,92
83	34535549R	Tlačítko velkoplošné zaoblené 3553-80289, řazení 1/O- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	10,00000	155,25	1 552,50
84	34535540R	Vypínač velkoplošný zaoblený 3553-01289, řazení 1- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	17,00000	139,67	2 374,35
85	34535542R	Přepínač velkoplošný zaoblený 3553-05289, řazení 5- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	2,00000	184,68	369,36
86	34535503R	Přepínač velkoplošný střídavý 3553-06289, řazení 6- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	12,00000	145,10	1 741,15
87	34535544R	Přepínač velkoplošný zaoblený 3553-07289, řazení 7- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	4,00000	193,04	772,16
88	34536398R	Spínač 25A páčkový 3pólový zapuštěný 39563-23, min.ekvivalent ABB-Tango	kus	2,00000	719,45	1 438,90
89	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10, jednonásobný- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	88,00000	21,76	1 914,70
90	34536705R	Rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20, dvounásobný- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	3,00000	38,95	116,85
91	34536710R	Rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30, trojnásobný- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	3,00000	55,83	167,50
92	34536712R	Rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B40, čtyřnásobný- min.ekvivalent ABB-Tango	kus	5,00000	74,36	371,80
93	34551610R	Zásuvka 5518A-A2349-jednoduchá 230V/16A, vč.krycí clonky proti dotyku-min.ekvivalent ABB-Ta	kus	47,00000	113,07	5 314,20
94	34551618R	Zásuvka dvojnásobná 512A-2349 230V/16A, vč.krycí clonky proti dotykumin.ekvivalent ABB-Tan	kus	29,00000	149,33	4 330,50
95	34561404R	Svorka WAGO 273-104 3x2,5	kus	300,00000	3,37	1 010,85
96	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	123,00000	6,58	809,09
97	34562811R	Svorkovnice ekvipotenciální- HOP přípojnice	kus	1,00000	232,42	232,42
98	34571601020R	Krabice KSK 125 O.P - Ochranné pospojování	kus	2,00000	141,52	283,04
99	34711210R	Žárovka LED-14W E27	kus	6,00000	95,45	572,70
100	348141072R	Svítilno-"A"-LED SOFT-LED svítidlo přisazené čtvercové 595x595x50mm s příslušenstvím pro přisazenou montáž	kus	30,00000	3 048,84	91 465,28

		prizmatický středový kryt, LED 830, DALI driver, IP20, svítidlo pro nepřímé osvětlení 1 x LED, 49W, 4300lm, Ra80, 3000K				
101	348141070R	Svítidlo-"B"-LED SOFT - LED svítidlo přisazené čtvercové 595x595x50mm s příslušenstvím pro přisazenou montáž prizmatický středový kryt, LED 830, DALI driver, IP20, svítidlo pro nepřímé osvětlení " 1 x LED, 33W, 3200lm, Ra80, 3000K	kus	8,00000	3 032,84	24 262,70
102	348141073R	Svítidlo-"C"-LED ESO – Přisazené LED svítidlo s opalovým krytem, 1510x238x52mm, IP40 1 x LED, 38W, 4400lm, Ra80, 3000K	kus	20,00000	1 515,06	30 301,28
103	348141074R	Svítidlo-"D"-LED BRS – Přisazené kruhové LED svítidlo IP44, pr.300mm 1 x LED 14W, 1500lm,	kus	8,00000	788,27	6 306,20
104	34814120R	Svítidlo-"E"-LED BC – Přisazené kruhové LED svítidlo IP65, pr.300mm 1 x LED 23W, 2300lm,	kus	6,00000	1 284,22	7 705,32
105	34814121R	Svítidlo-"F"-LED FIT – LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm 1 x LED, 49W, 5700lm, Ra80, 3000K	kus	6,00000	2 526,49	15 158,97
106	34814124R	Svítidlo-"G"-LED BRS – Přisazené kruhové LED svítidlo IP44, pr.300mm 1 x LED 14W, 1500lm,	kus	7,00000	788,27	5 517,92
107	34814125R	Svítidlo-"H"-Zářivkové s LED zdrojem 15W KIRA - Přisazené zářivkové svítidlo, pr.304mm, IP44 s LED žárovkou - 15W	kus	1,00000	477,80	477,80
108	34828410R	Svítidlo nouzové NO1-protipanické LOVAT – Přisazené protipanické, LED svítidlo, polykarbonátové tělo 1 x LED, 1W, IP20-1hod.	kus	4,00000	1 817,34	7 269,36
109	34828414R	Svítidlo nouzové NO2-s piktogramy EXIT - Přisazené/závěsné, LED svítidlo, polykarbonátový kryt 1 x LED, 1W, IP65-1hod.	kus	11,00000	1 316,46	14 481,05
110	35712201R	Skříň RM1 a RM2 dle v.č.E-06 Např.: Xboard BF-U-5/120 IP 30 POD omítkou (3-dílný systém), EI 30 DP1-S Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé 588 x 920 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka) Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 5 (modulů 120).	kus	2,00000	7 726,02	15 452,03
111	35712204R	Náplň rozvaděče RM1 dle v.č- E-07, vč.dílenské výroby	kpl.	1,00000	31 942,58	31 942,58
112	35712206R	Náplň rozvaděče R21 dle v.č- E-08, vč.dílenské výroby	kus	1,00000	32 789,90	32 789,90
113	28399901R	Označovací štítek kabelový	kus	43,00000	2,28	97,91
114	28399902R	Označovací štítek na zásuvky	kus	76,00000	2,88	218,50
115	283-99903R	Popis rozvaděče, schéma zapojení, rozvodů, jističů	kpl.	2,00000	847,83	1 695,65
116	500-5555.R	Drobný montážní materiál při elektroinstalacích	kpl.	1,00000	6 587,42	6 587,42
Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				37 070,00
117	100-1	Demontaz stavajiciho elektro zarizeni a rozvodů, včetně likvidace	hod.	64,00000	360,00	23 040,00
118	100-2	Vyhledani pripojovaciho mista	hod.	5,00000	390,00	1 950,00
119	100-3	Spolupráce s PDS ČEZ Distribuce při zapojování a, zkouškách	hod.	2,00000	1 000,00	2 000,00
120	100-4	Zaškolení provozovatele	hod.	4,00000	360,00	1 440,00
121	100-5	Zabezpečení pracoviště	hod.	24,00000	360,00	8 640,00
Díl:	SČ	Související činnost				121 104,26
122	500	Odklizení a zakrytí nábytku, opětné nastěhování, očista + úklid	hod.	150,00000	340,00	51 000,00
123	501	Pronájem 4ks kontejnerů na uskladnění mobiliáře	kpl.	1,00000	37 766,00	37 766,00

		- skladový kontejner SK 1103089, vč. dopravy z místa uskladnění na stavbu a zpět (2x16km), naložení a vyložení, náklady na zapůjční dobu 2 měsíce				
124	502	Zakrytí podlahových ploch vč.schodišť, vlnitou pap.lepenkou a PVC folií, vč.odstranění	m2	450,77000	5,00	2 253,85
125	503	Vyčištění koberců, v prostoru celé MŠ	m2	565,24000	41,30	23 344,41
126	504	Transport, přemístění, uložení interaktivních , tabulí do místa úschovy. V rámci městského obvodu Poruba tam a zpět.	kpl.	1,00000	6 740,00	6 740,00
Díl:	VRN	Vedlejší náklady				83 100,00
127	900-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním, provozu nutných pro provádění díla – zřízení staveniště, provoz vč. nákladů na energie a vodu, likvidace zařízení staveniště (komentář k položce: zajištění bezpečného příjezdu a přístupu na staveniště vč. potřebných souhlasů a rozhodnutí s vybudováním zařízení staveniště, zábořem veřejného prostranství, náklady s připojením na energie + zajištění měření odběru energií, vytýčení obvodu staveniště, oplocení a zabezpečení prostoru staveniště proti neoprávněnému vstupu na staveniště a do prostoru ohroženého pádem předmětů stavby z výšky- stavebním oplocením, náklady na vybavení zařízení staveniště – stavební buňky, sociální zařízení, skládky na staveništi apod., náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště – po celou dobu realizace, informační tabule na staveništi, náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací po dobu výstavby, náklady na rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště, uvedení stavbou dotčených ploch zařízení staveniště do původního stavu)	kpl.	1,00000	31 200,00	31 200,00
128	900-03	Kompletační a koordinační činnost Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů	kpl.	1,00000	8 000,00	8 000,00
129	900-04	Provoz investora Náklady související se ztíženými podmínkami zhotovitele při provádění díla v závislosti na okolním provozu	kpl.	1,00000	9 360,00	9 360,00
130	900-05	Revizní technik - výchozí revize elektroinstalace	hod.	24,00000	400,00	9 600,00
131	900-06	Spolupráce s reviz.technikem	hod.	16,00000	400,00	6 400,00
132	900-07	Měření parametrů osvětlovacích soustav s vyhotoven, protokolu certifikovaným technikem	hod.	8,00000	800,00	6 400,00
133	900-08	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	10,00000	390,00	3 900,00
134	900-09	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod.	16,00000	390,00	6 240,00
135	900-10	Projekt skutečného stavu	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem

1 241 558,49

Poznámky uchazeče k zadání

Úvod

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomoc, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 12) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

Rekapitulace

Zakázka: FI04/2023
Stavebník: Město Ostrava, ÚMOb Poruba, Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba
Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00
System: D.1.4.2 - Rekapitulace - Elektroinstalace - Slaboproud

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl	1,00	170 091,27
2.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl	1,00	184 326,01
3.	CCTV - Kamerový systém	kpl	1,00	60 579,55
4.	DT - Domovní telefony	kpl	1,00	47 358,28
5.	AV - Audiovizuální technika	kpl	1,00	34 587,65
6.	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů	kpl	1,00	266 390,57
7.	Vedení prací, skutečný stav	kpl	1,00	9 600,00
8.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	14 400,00
9.	Přesun dodávek	kpl	1,00	7 200,00
10.	GZS	kpl	1,00	5 000,00
SLP celkem bez DPH				799 533,33 Kč
DPH 21%				167 902,00
SLP celkem vč. DPH				967 435,33 Kč

Poznámka: Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

SK

Zakázka: FI04/2023
Stavebník: Město Ostrava, ÚMOB Poruba, Klimkovičká 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba
Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00
Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojně místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestiněný, Cat. 6,	ks	60,00	35,65	84,78	7 225,96
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	30,00	25,12	25,43	1 516,52
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky	ks	30,00	59,92	25,43	2 560,49
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	30,00	21,76	25,43	1 415,78
	Rozvaděče					
2.1	Rozvaděč, 600x450, 12U, prosklené dveře	ks	1,00	2 679,50	763,04	3 442,54
2.2	19" patch panel ISDN 25xRJ45/u, Cat.3	ks	1,00	688,85	746,09	1 434,94
2.3	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	3,00	964,85	2 119,57	9 253,25
2.4	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	1,00	508,30	152,61	660,91
2.5	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	2,00	293,25	84,78	756,07
2.6	19" vyvazovací panel 1U	ks	3,00	178,25	67,83	738,23
2.7	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	1,00	221,26	0,00	221,26
2.8	Háček 40x40 kovový	ks	6,00	20,70	16,96	225,94
	Propojovací kabely					
3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	30,00	29,79	0,00	893,55
3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	20,00	37,84	0,00	756,70
3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	10,00	42,44	0,00	424,35
3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	5,00	60,84	0,00	304,18
	Kabely					
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LSOH	m	2 700,00	10,25	22,23	87 686,55
4.2	kabel SYKFY 20x2x0,5	m	30,00	36,01	22,23	1 747,10
4.3	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	45,00	22,34	22,23	2 005,85
4.4	Kabel CYA 16	m	45,00	47,51	22,23	3 138,14
4.5	Jistič 230V/16A	ks	1,00	153,08	390,00	543,08
4.6	Dvozásuvka 230V	ks	1,00	152,35	166,14	318,49
	Telekomunikační materiál - rozhraní Cetin					
5.1	Telekomunikační rozvaděč MRK 20	ks	1,00	948,58	288,26	1 236,84
5.2	Lišta rozpojovací, LSA plus	ks	2,00	49,11	393,39	884,99
5.3	Plech montážní 2 pozice 22 mm	ks	1,00	31,40	101,74	133,13
5.4	Lišta zemnicí, LSA plus	ks	1,00	100,63	135,65	236,28
5.5	Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	1,00	111,09	67,83	178,92
5.6	Bleskojistka 3-pólová 10kA	ks	20,00	23,35	5,09	568,64
	Telefonní ústředna					
6.1	Demontáž a zpětná montáž telefonní ústředny (fa Pekoservis telefonní ústředny)	hod	8,00	0,00	575,00	4 600,00
6.2	Přesun stávajícího modemu společnosti Cetin z m.č.114 do 111	hod	4,00	0,00	390,00	1 560,00
	Aktivní prvky					
7.1	Switch 48 portový, 1 Gbit, 4x SFP, QoS, VLAN, spravovatelný, RM	ks	1,00	8 740,00	2 543,48	11 283,48
	Ostatní					
8.1	Demontáž stávajících rozvodů SK a telefonních rozvodů, mapování vnitřních propojení	hod	12,00	0,00	390,00	4 680,00
8.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	60,00	0,00	100,00	6 000,00
8.3	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	20,00	0,00	16,96	339,13
8.4	Spolupráce s ostatními profesemi (fa Cetin - modem, Hekaton - CCTV)	hod	8,00	0,00	390,00	3 120,00
8.5	Oživení systému	hod	8,00	0,00	400,00	3 200,00
8.6	Revize, zaškolení obsluhy,	hod	12,00	0,00	400,00	4 800,00
	Cena SK celkem bez DPH					170 091,27

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

PZTS

Zakázka: FI04/2023
Investor: Město Ostrava, ÚMOB Poruba, Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba
Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00
Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Hardware PZTS - Stupeň 2						
1.1	Ústředna PZTS v krytu, vč. Zdroje 230V/12V/3A, s komunikátorem na desce ústředny, sběrnice, tamper, prostor pro aku 12V/18Ah, 256 zón, 8 podsystémů	ks	1,00	19 272,51	847,83	20 120,33
1.2	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků,	ks	1,00	3 769,01	423,91	4 192,92
1.3	Akumulátor 12V/25Ah	ks	1,00	688,85	84,78	773,63
1.4	Bezdrátové přenosové zařízení na PCO soukromé bezp. Agentury nebo městské policie	ks	1,00	10 350,00	2 875,00	13 225,00
1.5	GSM Komunikátor (4xtelefonní číslo, hlasová zpráva,	ks	1,00	9 857,51	763,04	10 620,56
1.6	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	6,00	4 004,88	813,91	28 912,73
1.7	PIR, nástěnné,Quad, stupeň 2, 12m	ks	27,00	331,66	322,17	17 653,52
1.8	Plast. magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 2	ks	18,00	205,88	339,13	9 810,27
1.9	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	15,00	115,00	152,61	4 014,13
1.10	Vnitřní siréna 95dB, 12V, bílá	ks	1,00	263,24	322,17	585,41
1.11	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	3 791,84	5 591,00	9 382,84
Kabely PZTS						
2.1	Sdělovací stíněný kabel FTP kat.5e	m	180,00	8,82	22,23	5 589,09
2.2	kabel CYKY 2x1,5	m	180,00	10,83	22,23	5 951,34
2.3	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	990,00	7,14	22,23	29 077,79
2.4	kabel CYKY 3x1,5	m	40,00	13,60	22,23	1 433,38
2.5	Jistič 1/6A	ks	1,00	153,08	390,00	543,08
Ostatní						
3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace	hod	8,00	0,00	390,00	3 120,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	390,00	3 120,00
3.3	Oživení systému	hod	24,00	0,00	450,00	10 800,00
3.4	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	12,00	0,00	450,00	5 400,00
Cena PZTS celkem bez DPH						184 326,01

Pozn.: Kabelové trasy pro systém PZTS jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

CCTV

Zakázka: FI04/2023
Investor: Město Ostrava, ÚMOB Poruba, Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba
Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00
System: CCTV - Kamerový systém

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware CCTV					
	1.1	Analogová kamera, objektiv 2,8-10mm, bullet provedení, rozlišení 2,1MPix, IR přisvit 40m, IP65	ks	2,00	1 368,50	1 526,09	5 789,17
	1.2	přepěťová ochrana kabeláží venkovních kamer, vč. krytu	ks	2,00	977,50	271,30	2 497,61
	1.3	Napájecí zdroj 12V/1,5A, instalace do rozvaděče CCTV	ks	1,00	286,35	203,48	489,83
	1.4	Monitor 21", rozlišení full HD, výstupy HDMI, VGA (ředitelna)	ks	1,00	3 438,50	203,48	3 641,98
	1.5	Nástěnný držák monitoru, uchycení Vesa 100x100	ks	1,00	205,85	508,70	714,55
	1.6	Drobný elektroinstalační materiál (konektory, svorky, izolační pásy, hmoždinky apod.)	set	1,00	453,09	668,08	1 121,17
		Výměna záznamového zařízení					
	2.1	Záznamové zařízení 8 kanálů, kompatibilní se stávajícími kamerami, 1xHDD 4GB, HDMI, VGA	ks	1,00	3 111,90	2 543,48	5 655,38
		Kabely (výměna kabeláží ke stávajícím kamerám a ke					
	3.1	UTP Cat.5e LSZH, 4pár, drát	m	360,00	7,57	22,23	10 726,92
	3.2	koaxiální kabel 75 ohm, venkovní	m	120,00	19,55	22,23	5 013,60
	3.3	koaxiální kabel 75 ohm, vnitřní	m	240,00	14,66	22,23	8 854,20
	3.4	CYA 6mm2 zž	m	100,00	18,12	22,23	4 035,40
	3.5	Kabel HDMI, 10m, pozlacené konektory	ks	1,00	417,45	222,30	639,75
		Ostatní					
	4.1	HZS - práce spojené s demontáží a zpětnou montáží prvků CCTV (4x kamera, 4x monitor, zakrytí rozvaděče CCTV)	hod	8,00	0,00	390,00	3 120,00
	4.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	390,00	1 560,00
	4.3	Oživení systému	hod	8,00	0,00	450,00	3 600,00
	4.4	Zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	390,00	3 120,00
		Cena CCTV celkem bez DPH					60 579,55

Pozn.: Kabelové trasy pro systém CCTV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

DT

Zakázka: FI04/2023
Investor: Město Ostrava, ÚMOB Poruba, Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba
Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00
System: DT - Domovní telefony

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Hardware DT					
	1.1	Tablo DT - hovorová jednotka, 6x tlačítko s podsvícením a stříška, pod omítku, sběrníkový, antivandal	ks	2,00	6 936,80	1 735,57	17 344,73
	1.2	napájecí zdroj 12V, na DIN, 6-8 modulů	ks	1,00	1 218,08	393,00	1 611,08
	1.3	elektrický nízkoodběrový zámek 12V, venkoní, profi provedení	ks	2,00	738,99	618,91	2 715,81
	1.4	Audiotelefon, bílý, nástěnný, tlačítko pro uvolnění dveří	ks	5,00	788,44	206,48	4 974,59
	1.5	Zvonek, 8-12V	ks	1,00	195,50	152,61	348,11
	1.6	Zvonkové tlačítko	ks	1,00	155,25	57,72	212,97
	1.7	Napájecí zdroj - zvonkové trafo, DIN	ks	1,00	495,65	203,48	699,13
		Kabely DT					
	2.1	kabel kroucený pár 2x1 (BUS)	m	265,00	9,78	22,23	8 481,33
	2.2	kabel CYSY 2x1 (napojení zámků)	m	10,00	9,45	22,23	316,83
	2.3	kabel CYKY 3x1,5 (napájení zdroje)	m	2,00	13,60	22,23	71,67
	2.5	Jistič 6A	ks	2,00	153,08	217,94	742,04
		Ostatní					
	3.1	HZS	hod	4,00	0,00	390,00	1 560,00
	3.2	Oživení systému	hod	12,00	0,00	390,00	4 680,00
	3.3	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	450,00	3 600,00
		Cena DT celkem bez DPH					47 358,28

Pozn.: Kabelové trasy pro systém DT jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

AV

Zakázka: FI04/2023

Stavebník: Město Ostrava, ÚMOB Poruba, Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba

Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00

Systém: AV Technika v učebnách - Příprava

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	
		Kabelová příprava pro osazení stávající a nové AV techniky v učebnách						
	1.1	Kabel HDMI premium, délka 10 m, pozlacené konektory	ks	3,00	417,45	222,30	1 919,25	
	1.2	Kabel VGA premium, délka 10m, pozlacené konektory	ks	3,00	396,75	222,30	1 857,15	
	1.3	Zásuvka HDMI, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	6,00	690,00	211,96	5 411,74	
	1.4	Zásuvka VGA, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	6,00	402,50	211,96	3 686,74	
	1.5	Audiozásuvka mono, Cinch, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	6,00	138,00	211,96	2 099,74	
	1.6	Audiozásuvka stereo, 2xCinch, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	3,00	138,00	211,96	1 049,87	
	1.7	Drobný elektroinstalační materiál vč. montáže	set	1,00	552,84	2 410,32	2 963,16	
		Ostatní						
	2.1	Demontáž a zpětná montáž stávající AV techniky ve třídách	hod	32,00	0,00	390,00	12 480,00	
	2.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	390,00	3 120,00	
		Cena MR celkem bez DPH					34 587,65	

KT

Zakázka: F104/2023

Stavebník: Město Ostrava, ÚMOB Poruba, Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba

Objekt: GO Elektroinstalace MŠ ul. Dvorní 763/21, Ostrava-Poruba 708 00

Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	148,00	13,87	32,37	6 843,37
	1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	165,00	19,88	33,54	8 814,88
	1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	m	105,00	28,03	35,49	6 669,13
	1.4	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 48 mm (pátevní trasy, stupačky)	m	188,00	18,40	38,61	10 717,88
	1.5	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 50 mm (AV technika)	m	30,00	27,67	45,27	2 188,29
	1.6	Krabice přístrojová	ks	55,00	5,83	35,37	2 266,10
	1.7	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	20,00	105,27	90,48	3 915,02
	1.8	Skříň rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky	ks	24,00	222,86	378,69	14 437,16
	1.9	Plastový parapetní kanál 170x70, bílý	m	4,00	345,00	339,13	2 736,52
	1.10	Víko plastového kanálu 80mm, bílé	m	4,00	147,50	0,00	590,00
	1.11	plastové stahovací pásy, UV stabilní, 200x4,8, 100ks	bal	4,00	50,44	0,00	201,76
	1.12	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	240,00	2,30	21,70	5 761,04
	1.13	Průraz D=6cm, cihla 15cm	ks	28,00	0,00	50,87	1 424,35
	1.14	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	42,00	0,00	71,37	2 997,54
	1.15	Průraz D=6cm, beton 30cm	ks	8,00	0,00	418,62	3 348,98
	1.16	Průraz do 0,025m ² , beton 45cm	ks	6,00	0,00	953,69	5 722,11
	1.17	Průraz do 0,025m ² , beton 60cm	ks	2,00	0,00	1 259,06	2 518,11
	1.18	chránička průrazu vč. začištění	ks	86,00	0,00	101,74	8 749,57
	1.19	Značení trasy trubkového vedení	m	606,00	0,00	4,00	2 424,00
	1.21	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	55,00	0,00	47,48	2 611,30
	1.22	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x250x100 mm	ks	44,00	0,00	254,35	11 191,30
	1.23	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	30,00	0,00	177,47	5 324,01
	1.24	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	283,00	0,00	99,08	28 038,78
	1.25	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 100 mm	m	323,00	0,00	107,27	34 647,23
	1.26	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítká	m	313,00	0,00	69,00	21 597,00
	1.27	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, vápenná omítká	m	323,00	0,00	69,00	22 287,00
	1.28	SDK konstrukce, vč. kovových profilů- dvoustranný SDK kryt max.25x25cm	m ²	20,00		851,00	17 020,00
	1.29	Úklidové práce	hod	24,00	0,00	340,00	8 160,00
	1.30	Ekologická likvidace elektroinstalačního materiálu	set	1,00	0,00	4 500,00	4 500,00
	1.31	Požární ucpávky	m ²	0,28	0,00	4 239,13	1 186,96
	1.32	Popl.za uložení suti	t	7,10	0,00	644,35	4 574,87
	1.33	Svis doprava suti prve podlazi	t	7,10	0,00	363,87	2 583,48
	1.34	Odvoz suti na skladku do 1km	t	7,10	0,00	472,78	3 356,75
	1.35	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00	0,00	18,65	746,09
	1.36	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	16,00	0,00	390,00	6 240,00
		Cena KT celkem bez DPH					266 390,57
	Pozn.:	Cena neobsahuje malířské práce.					