

Dodávka a montáž vyhrazených elektrických zařízení do 1000 V, MaR a strojní údržba



KARSCH
ELEKTRO

KARSCH ELEKTRO s.r.o.

Mostecká 1973, 431 11 Jirkov

mob.: [REDACTED]

IČ: 27310159; DIČ: CZ 27310159

www.karsch-elektro.cz;

e-mail: [REDACTED]

Statutární město Karlovy Vary

Moskevská 2035/21

361 20 Karlovy Vary

IČO: 00254657

Cenová nabídka č.CNT250079 Karlovy Vary - ZŠ Dukelských hrdinů, školička - rekonstrukce elektroinstalace

Rekapitulace	ks/m	cena za jednotku	cena celkem
Skolička	1	1 196 027,00 Kč	1 196 027,00 Kč
ZSPK	1	1 222 971,00 Kč	1 222 971,00 Kč
Slaboproud	1	2 079 347,00 Kč	2 079 347,00 Kč
celkem			4 498 345,00 Kč

celkem bez DPH			4 498 345,00 Kč
DPH 21%	21		944 652,45 Kč
Cena celkem s DPH.			5 442 997,45 Kč

V Jirkově, dne 2.12.2024

Jindřich Wirkner, rozpočtář



název akce: Školička Duk.hrd.SIL.ELE-28-11-2024-BEZ VÝR.
popis: Školička Duk.hrd.SIL.ELE-28-11-2024-BEZ VÝR.

Výkaz výměr

p.č.	lč.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000001	Výmaz zdvojených položek , Součásti PD není slaboproud			0,00	0,00		
2	000000001	V případě uvedení výrobku jedná se o min.standart Osvětlení			0,00	0,00		
3	000510013	A-LED,5698lm,840/Mikro-C+DimDALI,š.250,dl.1530,v.40mm,doba životnosti LED:50.000h,driveru:100.000h	ks	36,00	4227,08	152 175		
4	000510013	B-LED,3030lm,840/Asymetr.LED32W/840+DimDALI,š.175,dl.1188,v.60mm,život.LED:50.000h,driver:100.000h	ks	8,00	3374,76	26 998		
5	000510013	C-LED,5698lm,840/Mikro-C+DimDALI,š.250,dl.1530,v.40mm,doba životnosti LED:50.000h,driveru:100.000h	ks	2,00	2871,16	5 742		
6	000510013	D-LED,3096lm,840/OPAL,š.160,dl.1250,v.40mm,doba životnosti LED:50.000h,driveru:100.000h	ks	7,00	4716,33	33 014		
7	TRE01328	E-LED Svitidlo Nástěnné 230V,IP20,17W/1900lm,4000K,kulaté-32cm,životnost:1	ks	5,00	401,53	2 008		
8	TRE01328	F-LED Svitidlo Nástěnné 230V,IP20,6W/640lm,4000K,kulaté-225mm,životnost:15	ks	2,00	267,24	534		
9	KJ-38/B	G-LED nástěnné Svitidlo 230V/8W/4000K,IP54;bílá,kulaté:270mm,život.:30.000	ks	6,00	404,22	2 425		
10	000509001	K-sví.žár.kulaté,nástěnné 230V/E27 IP41pr420,	ks	5,00	2336,68	11 683		
11	000590212	LED žárovka deluxe E27/10W 950lm,životnost 30.000h,	ks	5,00	47,00	235		
12	000551111	N1-nouz,svitidlo LED 230V/300lm,IP42,ECO LED,t=1h,životnost:30.000h	ks	9,00	2088,24	18 794		
13	000551111	N2-nouz,svitidlo LED 230V/11W,IP65, 111 lm,t=1hod,životnost:30.000h	ks	1,00	753,38	753		
		díleč součet			254361,00			
		Rozvaděče						
14	000000000	R1 Školička ozn.R1	ks	1,00	62997,00	62 997		
		díleč součet			62997,00			
		součet				317 358		
Materiál elektromontážní								
		Kabely						
15	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	20,00	14,77	295		
16	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	70,00	21,76	1 523		
17	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	20,00	36,66	733		
18	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	5,00	54,52	273		
19	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1500,00	16,25	24 375		
20	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	550,00	26,86	14 773		
21	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	180,00	26,86	4 835		
22	000101307	kabel CYKY 5x4	m	20,00	71,44	1 429		
23	000101310	kabel CYKY 5x16	m	25,00	264,56	6 614		
24	000130105	kabel 1kV CXKE-V 3x1,5	m	25,00	33,84	846		
25	000130305	kabel 1kV CXKE-V 5x1,5	m	29,00	54,39	1 577		
26	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	0,00	0,00			
27	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	0,00	0,00			
28	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	0,00	0,00			
29	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	0,00	0,00			
30	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	0,00	0,00			
31	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	0,00	0,00			
32	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	0,00	0,00			
33	000101307	kabel CYKY 5x4	m	0,00	0,00			
34	000101310	kabel CYKY 5x16	m	0,00	0,00			
35	000130105	kabel 1kV CXKE-V 3x1,5	m	0,00	0,00			
36	000130305	kabel 1kV CXKE-V 5x1,5	m	0,00	0,00			
		díleč součet			57273,00			
		NNpřístroje						
37	10.642.87	Spínač zapuštěný, tahový 400/230/16(25)A	KS	3,00	710,40	2 131		
38	000410130	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř.faz.1		6,00	0,00			
39	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1.1So	ks	6,00	122,21	733		
40	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1.6,7,1/0	ks	6,00	42,97	258		

Výkaz výměr

41	000410150	SESTAVA přepínač sériový 10A/250Vstř řaz.5		1,00	0,00		
42	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	1,00	167,86	168	
43	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	1,00	53,72	54	
44	000410162	SESTAVA ovladač zapín 10A/250Vstř řaz.1/0S		8,00	0,00		
45	000409828	ovladač/strojek 10A/250Vstř 3558-A91342 ř.1/0,S,So	ks	8,00	135,63	1 085	
46	000409901	doutnavka signalizační 3916-22221	ks	8,00	36,26	290	
47	000410103	kryt spín pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	8,00	61,77	494	
48	000413121	spínač 10A/250Vstř IP54 řaz.1	ks	11,00	169,21	1 861	
49	000413133	přepín 10A/250Vstř IP54 řaz.5	ks	1,00	169,21	169	
50	000413125	přep 10A/250Vstř IP54 ř.6S,So	ks	8,00	154,44	1 236	
51	000409900	doutnavka orientační 3916-12221	ks	8,00	34,92	279	
52	000410133	SESTAVA spínač 2pól 10A/250Vstř řaz.2S		3,00	0,00		
53	000409825	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A02340 ř.2,2S	ks	3,00	158,46	475	
54	000409901	doutnavka signalizační 3916-22221	ks	3,00	36,26	109	
55	000410104	kryt spínače pro řaz. 2,2S	ks	3,00	64,46	193	
56	000420002	zásuvka 16A/250Vstř clonky	ks	32,00	146,38	4 684	
57	000420005	zásuvka 16A/250Vstř chráněná typ III	ks	3,00	902,44	2 707	
58	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř clonky	ks	24,00	196,07	4 706	
59	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	22,00	28,20	620	
60	000420092	rámeček pro 2 přístroje vodorovný	ks	0,00	0,00		
61	000420093	rámeček pro 3 přístroje vodorovný	ks	0,00	0,00		
62	000420094	rámeček pro 4 přístroje vodorovný	ks	0,00	0,00		
63	000420095	rámeček pro 5 přístrojů vodorovný	ks	6,00	115,49	693	
64	000094837	STOP TLACITKO TS POZARNI	ks	1,00	662,06	662	
65	001702499	CIDLO + DETEKTOR PRITOMNOSTI 230V	ks	7,00	435,11	3 046	
66	11.001.79	Čidlo S180 pohybové černé	KS	1,00	715,78	716	
67	001643391	POHYBOVE CIDLO detekční ME	ks	1,00	1161,62	1 162	
		dílčí součet			28531,00		
		zařízení regulace DA					
68	000000407	DIGI-Napáječ DAII 64mA	ks	4,00	4001,90	16 008	
69	000000444	DIGI-Mini vstupní jednotka	ks	4,00	5089,66	20 359	
70	00000135W	DIGI-Modul 7 tlačítek	ks	4,00	6311,72	25 247	
71	00000230S	DIGI-Rámeček 1modul bílý plast	ks	4,00	627,14	2 509	
72	000000331	DIGI-Multisenzor pro Bluetooth a pro Room SetRámeček 1modul bílý plast	ks	4,00	4727,08	18 908	
73	0000SBB-C	DIGI-montážní box na povrch	ks	4,00	4297,34	17 189	
74	000311325	(DIGI)krabice odbočná KO125 vč.KO125V	ks	4,00	132,95	532	
75	000311116	(DIGI)krabice univerzální/odbočná KU68-1902 vč.KO68	ks	4,00	16,12	64	
		dílčí součet			100816,00		
		součet				100 816,00	
Elektromontáže							
		Kabely					
76	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	20,00	33,56	671	
77	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	70,00	33,56	2 349	
78	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00	35,47	709	
79	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	5,00	35,47	177	
80	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1500,00	43,15	64 725	
81	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	550,00	43,15	23 733	
82	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	180,00	43,15	7 767	
83	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	20,00	46,02	920	
84	210810014	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	25,00	50,82	1 271	
85	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	25,00	43,15	1 079	
86	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	29,00	43,15	1 251	
87	210100001	ukončení v rozvaděči vč zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	98,00	24,45	2 396	
88	210100002	ukončení v rozvaděči vč zapojení vodiče do 6mm2	ks	16,00	32,60	522	
89	210100003	ukončení v rozvaděči vč zapojení vodiče do 16mm2	ks	12,00	60,88	731	
90	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	0,00	0,00		
91	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	0,00	0,00		
92	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	0,00	0,00		
93	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	0,00	0,00		
94	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	0,00	0,00		
95	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	0,00	0,00		
96	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	0,00	0,00		
97	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	0,00	0,00		
98	210810014	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	0,00	0,00		
99	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	0,00	0,00		
100	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	0,00	0,00		
101	210100001	ukončení v rozvaděči vč zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	0,00	0,00		

Výkaz výměr

102	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm ²	ks	0,00	0,00	
103	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm ²	ks	0,00	0,00	
díleč součet					108301,00	
INNpřístroje						
104	210110082	spínač 3pól/25A/400V(sporák přípoj)vč.zapoj zapuší	ks	3,00	338,45	1 015
105	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	6,00	146,69	880
106	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	1,00	156,76	157
107	210110064	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/f.1/0 S	ks	8,00	186,96	1 496
108	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	11,00	186,96	2 057
109	210110023	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení sériový/f.5	ks	1,00	197,03	197
110	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/f.6	ks	8,00	156,76	1 254
111	210110042	spínač zapuštěný vč.zapojení 2pólový/fazení 2	ks	3,00	166,83	500
112	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	32,00	142,38	4 556
113	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	3,00	142,38	427
114	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	24,00	142,38	3 417
115	210110042	spínač zapuštěný vč.zapojení 2pólový/fazení 2	ks	1,00	166,83	167
116	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	7,00	186,96	1 309
117	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	1,00	186,96	187
118	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	1,00	186,96	187
díleč součet					17806,00	
Osvětlení						
119	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/l zdroj	ks	36,00	506,24	18 225
120	210201011	svítidlo zářivkové bytové závěsné/l zdroj	ks	8,00	639,51	5 116
121	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/l zdroj	ks	2,00	506,24	1 012
122	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/l zdroj	ks	7,00	506,24	3 544
123	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/l zdroj	ks	5,00	506,24	2 531
124	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/l zdroj	ks	2,00	506,24	1 012
125	210201041	svítidlo zářivkové nástěnné	ks	6,00	421,86	2 531
126	210201041	svítidlo zářivkové nástěnné	ks	5,00	421,86	2 109
127	210200045	svítidlo žárovkové orientační	ks	9,00	446,79	4 021
128	210200045	svítidlo žárovkové orientační	ks	1,00	446,79	447
díleč součet					40548,00	
Rozvaděče						
129	210190003	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 100kg	ks	1,00	13271,01	13 271
díleč součet					13271,00	
zařízení regulace DA						
130	210140261	DIGI-ovladač	ks	4,00	958,78	3 835
131	210140261	DIGI-ovladač	ks	4,00	958,78	3 835
132	210140261	DIGI-ovladač	ks	4,00	958,78	3 835
133	210140261	DIGI-ovladač	ks	4,00	958,78	3 835
134	210010313	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	4,00	107,38	430
135	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	4,00	95,88	384
díleč součet					16154,00	
součet					196 080	
Ostatní náklady						
Osvětlení						
136	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	36,00	13,85	499
137	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	8,00	13,85	111
138	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	2,00	13,85	28
139	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	7,00	13,85	97
140	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	5,00	13,85	69
141	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	2,00	13,85	28
142	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	6,00	13,85	83
143	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	5,00	13,85	69
díleč součet					984,00	
Ostatní						
144	219990011	Stěhování nábytku: 4xřída, 1x šatna, 1x kanceláře.	kpl	1,00	15340,53	15 341
145	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením, broušením	m ²	120,00	301,06	36 127
díleč součet					51468,00	
Ostatní náklady/PSV						
146	219001221	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m ² /tl.do 0,15m	ks	6,00	76,70	460
147	219003212	zazdivka otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m ² /tl.0,15m	ks	6,00	108,27	650
148	219001222	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m ² /tl.do 0,30m	ks	7,00	116,49	815
149	219003213	zazdivka otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m ² /tl.0,30m	ks	7,00	141,92	993
150	219002611	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/s.do 30mm	m	230,00	103,07	23 706
151	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/s.do 70mm	m	20,00	117,45	2 349
152	219002613	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/s.do 100mm	m	45,00	128,96	5 803
153	219002614	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/s.do 150mm	m	75,00	163,95	12 296
154	219003591	omítka hladká rýhy ve stropě do 30mm vč.malty MV	m	50,00	93,49	4 675

Výkaz výměr

155	219003691	omítka hladká rýhy ve stěně do 30mm vč.malty MV	m	180,00	53,22	9 580
156	219003692	omítka hladká rýhy ve stěně do 70mm vč.malty MV	m	20,00	118,27	2 365
157	219003693	omítka hladká rýhy ve stěně do 100mm vč.malty MV	m	45,00	136,56	6 145
158	219003694	omítka hladká rýhy ve stěně do 150mm vč.malty MV	m	75,00	167,49	12 562
159	219002241	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 0.10m2/hl.do 0.15m	ks	1,00	504,32	504
160	783813131	Penetrační olejový nátěr hladkých,tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	120,00	79,61	9 553
161	783817421	Krycí dvojnásobný olejový nátěr hladkých tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	120,00	210,08	25 210
162	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	120,00	41,19	4 943
163	784011221	Zakrytí předměřů vč.dodávky fólie tl.0,04mm	m2	216,00	39,76	8 588
164	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80m	m2	252,00	35,52	8 951
165	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přelepenou lepicí páskou	m2	100,00	39,76	3 976
166	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	990,00	18,74	18 553
167	784211101	Malba bílá bez penetrace, 2x	m2	990,00	77,59	76 814
168	784211165	Malba barevná ,tónování,příplatek za barvu	m2	990,00	43,46	43 025
169	952901111	Vyčištění budovy bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4m	m2	396,00	149,72	59 289
				dílčí součet		341805,00
Ostatní náklady/VRN						
170	219990013	přesun stavebních hmot vodorovně+svisle	tuna	1,14	260,92	297
171	219990015	odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1km	tuna	1,14	518,22	591
172	219990016	odvoz sutí a vybour.hmot na skládku přes 1km	tuna	1,14	12,20	14
173	219990020	Poplatek za skládku-STAVEBNÍ SMĚS,odpadu	tuna	1,14	2226,51	2 538
174	219990015	dovoz stavebních hmot	tuna	1,13	318,19	360
				dílčí součet		3800,00
zařízení regulace DA						
175	219990011	(DIGI)-Programování	kpl	1,00	76702,65	76 703
176	219000215	(DIGI)-doprava-osobní automobil	km	270,00	14,91	4 026
				dílčí součet		80729,00
sončet						471 284
Revize						
Ostatní						
177	217305001	zjištění stavu ochranného svodu	ks	2,00	958,78	1 918
178	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1,000.000 Kč	ks	1,00	15264,79	15 265
				dílčí součet		17183,00
sončet						17 183

Datum: 2.12.2024

Vypracoval: Jindřich Wirkner



název akce: Školička Duk.hrd.SIL.ELE-28-11-2024-BEZ VÝR.
popis: Školička Duk.hrd.SIL.ELE-28-11-2024-BEZ VÝR.

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			317 358
2	materiál elektromontážní			186 620
3	elektromontáže			196 080
4	dodávky celkem			317 358
5	materiál+výkony celkem			382 700
6	ostatní náklady+recyklace			478 786
7	revize			17 183
8	cena bez DPH			1 196 027
9	DPH základní sazba	21,00	1 196 027	251 166
10	CENA vč.DPH (Kč)			1 447 193

Datum: 2.12.2024

Vypracoval: Jindřich Wirkner

název akce: Školička Duk.hrd.SIL.ELE-28-11-2024-BEZ VÝR.
 popis: Školička Duk.hrd.SIL.ELE-28-11-2024-BEZ VÝR.
 označení rozvaděče: R1
 popis rozvaděče: R1 Školitč

Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R1								
1	000767305	rozv ocep BF-U-6/144C Zapu IP30 plně dveře 283051	ks	1,00	10352,50	10 353		
2	000781176	sběrnice hřebenová S3L-1000-10mm2 3x19vývod kolíky	ks	2,00	952,13	1 904		
3	000171105	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	45,00	12,09	544		
4	000171106	vodič CY 2,5 /H07V-U/	m	35,00	18,80	658		
5	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	6,00	28,20	169		
6	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	12,00	71,17	854		
7	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	2,00	106,09	212		
8	000783311	propojení pomocných obvodů do 25 vodičů (obec.pol)	ks	2,00	5170,21	10 340		
9	000784112	svorka řadová RSA 4 A šroubová bílá A131111	ks	36,00	24,17	870		
10	000784142	koncová přepážka RSA 4 A(bílá)	ks	4,00	12,09	48		
11	000784143	středová přepážka RSA 4 A(bílá)	ks	4,00	12,09	48		
12	000764883	svorkovnice KM11N 5x16+6x10mm2 na lištu modrá	ks	3,00	190,69	572		
13	000347122	kanál propojovací VK-BA6 40025/43x31mm vč.víka	m	2,00	212,18	424		
14	000434043	jistič PL6 1pól/ch.B/6kA 10A	ks	3,00	197,41	592		
15	000434045	jistič PL6 1pól/ch.B/6kA 16A	ks	14,00	171,89	2 406		
16	000434063	jistič PL6 1pól/ch.C/6kA 10A	ks	4,00	282,01	1 128		
17	000434513	jistič PL7 1+Npól/ch.C/10kA 10-16A	ks	4,00	510,31	2 041		
18	000435106	jistič PL6 3pól/ch.B/6kA 20A	ks	1,00	858,12	858		
19	000435164	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 32A	ks	1,00	833,95	834		
20	000438712	proudový chránič 4pól PF7-40/4/003	ks	3,00	2444,10	7 332		
21	000434676	230V Vypínací spoušť pro modulární jističe	ks	1,00	1152,22	1 152		
22	10.033.12	Relé Z-SC230/S impulsní	KS	1,00	1670,59	1 671		
23	11.420.29	Relé CRM-161 multifunkční časové	KS	1,00	1255,63	1 256		
24	001229969	EL.MER. MANELER 9901M 5-45A	ks	4,00	927,95	3 712		
25	000471031	zákl kombi sv přep DEHNshield pro 3fáz TN-C 941300	ks	1,00	12949,70	12 950		
26	001212442	SVITIDLOVA SVORKA KERAMICKA 3P 6311-07	ks	1,00	65,80	66		
součet						62 996		

Datum: 2.12.2024

Vypracoval: Jindřich Wirkner



ZŠ Duk.hrd.SLABOPR. - Hl. budova, Školička a Jízdárenská -1-2024

D.1.4.2 Slaboproudá elektrotechnika

Výkaz výměr

Popis	Materiál	Montáž	Celkem	
Hl. budova - instalace kamer, doplnění dat. rozv. STK a systému vstupu ACS	315 011,00 Kč	215 545,00 Kč	530 556,00 Kč	
Školička - instalace kamer, datových rozv. STK, rozhlasu, video kom. a opt., závěs	478 113,00 Kč	507 285,00 Kč	985 398,00 Kč	
Jízdárenská - instalace video kom.a WIFI včetně rozvodů do drážiny a opt., závěs	272 153,00 Kč	291 280,00 Kč	563 433,00 Kč	
Celkem bez DPH	1 065 277 Kč	1 014 110 Kč	2 079 387 Kč	bez DPH

č.položky popis položky	mj	množství	cca/mj	Materiál celkem	Mont.mj.	Montáž celkem
Celková cena profese SLA				315 011,0 Kč		215 545,0 Kč
STK - datové rozvody (opravy)						
00STK001	Sestava - zásuvka komunikační Tango 2xRJ45-8, Cat 6	ks	6	550,0 Kč	3 300,0 Kč	550,0 Kč 3 300,0 Kč
00STK002	Oprava poškozené datové kabeláže ve zdi pro WIFI, dohledání, zednické práce, malba, spojka cat 6, měření, stavební uvedení do původního stavu (odhad práce 16h)	kpl	2		0,0 Kč	1 650,0 Kč 3 300,0 Kč
Děří součet				3 300,0 Kč		3 300,0 Kč
CCTV - kamerový systém (doplnění do hl. budovy)						
Komponenty systému						
00CCTV001	Venkovní/vnitřní kompaktní se stávajícím systémem rozlišení 4 Mpx objektiv 2,8mm IR přisvit 30 m WDR SD slot H.265+ IP	ks	13	9 350,0 Kč	121 550,0 Kč	825,0 Kč 10 725,0 Kč
00CCTV002	Kovová speciální krabice pod kompaktní kameru, včetně příslušenství	ks	13	539,0 Kč	7 007,0 Kč	110,0 Kč 1 430,0 Kč
00CCTV003	Venkovní/vnitřní kompaktní se stávajícím systémem rozlišení 4 Mpx objektiv 3,6(4) mm IR přisvit 40 m WDR SD slot H.265+ IP	ks	3	9 350,0 Kč	28 050,0 Kč	825,0 Kč 2 475,0 Kč
00CCTV004	Kovová speciální krabice pod kompaktní kameru, včetně příslušenství	ks	3	539,0 Kč	1 617,0 Kč	110,0 Kč 330,0 Kč
00CCTV005	3,5" HDD 8TB SATA pro záznam obrazu v digitálních a síťových video rekordérech	ks	1	7 150,0 Kč	7 150,0 Kč	825,0 Kč 825,0 Kč
00CCTV006	Včetně montáže do stávajícího NVR a nastavení	ks	1			
00CCTV006	Zakončení kabelu UTP u kamery, 1x konektor RJ-45 stíněný	ks	16	55,0 Kč	880,0 Kč	55,0 Kč 880,0 Kč
00CCTV007	Aktivní prvek, Rack mounted 19", 1U,24 (48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty,4 SFP nebo SFP+,podpora Stack – až 16 switchů,podpora pro Aruba AirWave Network Management,Podpora pro HPE Intelligent Management Center rozhraní CLI,Podpora SNMP IEEE802.3 Ethernet MIB, Repeater MIB,Podpora IEEE 802.3az,Podpora pro 802.1X local MAC, Podpora pro IEEE 802.1p,Ochrana DoS, ARP protection, IP lockdown Cena včetně konfigurace	ks	1	27 500,0 Kč	27 500,0 Kč	4 400,0 Kč 4 400,0 Kč
00CCTV008	Originální SFP+ SM modul pro inst. SW, sloty podporující rychlost 10Gbps Dosah až 10km při použití jednovláknového optického vlákna. Max. přenosová rychlost: 10 Gb/s 10GBase-lr standard SFP transceiveru. Dosah: 10 km rozhraní: SFP+	ks	2	17 600,0 Kč	35 200,0 Kč	2 750,0 Kč 2 750,0 Kč
00CCTV009	Doprogramování systému CCTV, zaškolení obsluhy, funkční KAMEROVE zkoušky	ks	1			4 400,0 Kč 4 400,0 Kč
00CCTV010	Záložní zdroj ve formátu rack 2U o výkonu 500 W disponuje čtyřmi IEC 320 C13 konektory Pro snadné ovládání je vybaven LCD displejem. Ke vzdálené komunikaci a konfiguraci lze využít RJ-45 port, případně USB port. K rozšíření nabízí také lehece dostupný Smart slot	ks	1	27 500,0 Kč	27 500,0 Kč	2 200,0 Kč 2 200,0 Kč
00CCTV011	Sestava - zásuvka komunikační Tango 2xRJ45-8, Cat 6 - rezerva	ks	2	550,0 Kč	1 100,0 Kč	550,0 Kč 1 100,0 Kč
00CCTV012				0,0 Kč		0,0 Kč
00CCTV013	Kabeláže a kabelové trasy			0,0 Kč		0,0 Kč
00CCTV014	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	80	16,5 Kč	1 320,0 Kč	110,0 Kč 8 800,0 Kč
00CCTV015	Kopos LHD 20X20 HC LiSta hranatá	m	30	31,9 Kč	957,0 Kč	110,0 Kč 3 300 Kč
00CCTV016	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB 1,5m	ks	24	275,0 Kč	6 600,0 Kč	110,0 Kč 2 640 Kč
00CCTV017	Patch kabel optický dle SFP modulu 1,5m	ks	2	715,0 Kč	1 430,0 Kč	220,0 Kč 440 Kč
Děří součet				228 954,0 Kč		28 215 Kč
ACS - přístupový systém (vstup do hl. budovy)						
Komponenty systému						
00ACS001	Rídící jednotka přístupového systému 1xRS485, 1x ETH, pro ON-LINE vstup žáků a zaměstnanců školy + montáž (kompatibilita s čipovým syst. jídelny a SW Bakalář)	ks	1	11 000,0 Kč	11 000,0 Kč	4 000,0 Kč 4 000,0 Kč
00ACS002	ON-LINE čtecí hlava nastěma, (kompatibilita s čipovým syst. jídelny)	ks	2	4 400,0 Kč	8 800,0 Kč	1 000,0 Kč 2 000,0 Kč
00ACS003	USB čtečka kompatibilní s inst. Systémem pro zadávání médií do aplikací	ks	1	3 850,0 Kč	3 850,0 Kč	1 000,0 Kč 1 000,0 Kč
00ACS004	Zálohovaný napájecí zdroj 12V/3A+ AKU 7Ah, včetně napojení na el. vývod z racku	ks	1	5 500,0 Kč	5 500,0 Kč	1 000,0 Kč 1 000,0 Kč
00ACS005	Komunikační převodník RS485 na ethernet, kompatibilní s přístupovým systémem	ks	2	2 200,0 Kč	4 400,0 Kč	1 000,0 Kč 2 000,0 Kč
00ACS006	Sestava - zásuvka komunikační Tango 2xRJ45-8, Cat 6 - rezerva	ks	2	550,0 Kč	1 100,0 Kč	500,0 Kč 1 000,0 Kč
00ACS007						
00ACS008	Kabeláže a kabelové trasy					
00ACS009	Kabelový kanál LV 20x40mm	m	30	242,0 Kč	7 260 Kč	55 Kč 1 650 Kč
00ACS010	Kabel komunikační J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	50	20,0 Kč	1 000,0 Kč	110 Kč 5 500,0 Kč
00ACS011	Kabel CYSY 2x1mm	m	10	17,0 Kč	170,0 Kč	110 Kč 1 100,0 Kč
00ACS012	Kabel ovládací Je-h(st)h 2x2x0,8	m	80	20,0 Kč	1 700,0 Kč	110 Kč 8 800,0 Kč
00ACS013	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	30	20,0 Kč	600,0 Kč	110 Kč 3 300,0 Kč
00ACS014						
00ACS015	Ostatní - dodavatel ACS					
00ACS016	Doplnkové náklady, doprava, SW nastavení konfigurace	ks	1			5 500,0 Kč 5 500,0 Kč
00ACS017	Zaškolení obsluhy, funkční zkoušky	ks	1			5 500,0 Kč 5 500,0 Kč
Děří součet				33 550,0 Kč		10 000,0 Kč
Ostatní náklady						
00OK01	Demontáž původních komponentů	hod	20			825,0 Kč 16 500,0 Kč
00OK02	Dohledání dopropojení kabeláže pro napojení kamer a vadných zásuvek	hod	48			825,0 Kč 39 600,0 Kč
00OK03	Konfigurace a nastavení aktivních prvků a koordinace s IT techn. školy, nastavení VLAN pro kamery a přístupový systém	kpl	1			8 800,0 Kč 8 800,0 Kč
00OK04	Dokumentace skutečného stavu pro jednotlivé profese (topologie, dispozice a seznam adres)	ks	1			2 750,0 Kč 2 750,0 Kč
00OK05	Certifikační měření nově instalované datové a optické kabeláže	ks	1			13 200,0 Kč 13 200,0 Kč
00OK06	Vysekaní rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 100mm	m	10			275,0 Kč 2 750,0 Kč
00OK07	Omitka hladka rýhy ve stěně do 100mm vč.maly MV	m	10			550,0 Kč 5 500,0 Kč
00OK08	Drobné stavební, začísiřovací práce,vymalba a úklid po prostupech a demontáži	kpl	1			5 500,0 Kč 5 500,0 Kč

00OK09	Odpojení stávajícího optického závěsu z hl. budovy do Jízdárenské. Výškové práce, demontáž, začištění fasády, zakončení kabelů, připojení v racku a přenastavení sítě na novou optickou cestu. Likvidace odpadu.	kpl	1			11 000,0 Kč	11 000,0 Kč
00OK10	Přesun stavebních hmot vodorovně+svisle	kpl	1			5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
00OK11	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1km	kpl	1			1 100,0 Kč	1 100,0 Kč
00OK12	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku přes 1km	kpl	1			3 300,0 Kč	3 300,0 Kč
00OK13	Poplatek za skládku-STAVEBNÍ SMĚS.odpadu	kpl	1			1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00OK14	Dovoz stavebních hmot	kpl	1			2 750,0 Kč	2 750,0 Kč
	dílčí součet					58 025,0 Kč	
	kontrolní součet					315 011,0 Kč	215 545,0 Kč

Všechny naceňované komponenty musí být plně kompatibilní se zachovanými technologiemi.

Pokud je ve výkazu uveden konkrétní typ zařízení, je tím myšleno



Název akce:

ZŠ Duk.hrd.SLABOPR. - Školička -1-2024
instalace kamer, datových rozv. STK, rozhlasu, video kom. a opt., závěs

SLA 3 et.

985 378,0 Kč

č.položky/pops popis položky	m.j.	množství	cena/mj	Material celkem	Mont./mj.	Montáž celkem
Celková cena profese SLA				478 113,0 Kč		507 265,0 Kč
STK - datové rozvody						
Komponenty systému						
00STK001	Nástěnný skládaný datový rozvaděč 19", LC-15 18U 500mm RAL 7035, nedělený, včetně zámku a montážního příslušenství pro instalované prvky	ks	1	6 050,0 Kč	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00STK002	Ventilační jednotka univerzální 2 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu	ks	1	3 850,0 Kč	825,0 Kč	825,0 Kč
00STK003	Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK, montáž včetně vyvázání a zakončení kabeláže UTP	ks	2	2 420,0 Kč	1 650,0 Kč	3 300,0 Kč
00STK004	Aktivní prvek, Rack mounted 19", 1U,24 (48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty,4 SFP nebo SFP+,podpora Stack - až 16 switchů,podpora pro Aruba AirWave Network Management,Podpora pro HPE Intelligent Management Center rozhraní CLI,Podpora SNMP IEEE802.3 Ethernet MIB, Repeater MIB,Podpora IEEE 802.3az,Podpora pro 802.1X local MAC, Podpora pro IEEE 802.1p,Ochrana DoS, ARP protection, IP lockdown. Cena včetně konfigurace.	ks	1	27 500,0 Kč	4 400,0 Kč	4 400,0 Kč
00STK005	Originální SFP+ SM modul pro inst SW, sloty podporující rychlost 10Gbps Dosah až 10km při použití jednovládného optického vlákna Max přenosová rychlost: 10 Gb/s 10Gbase-lr standard SFP transceiveru, Dosah: 10 km rozhraní: SFP+	ks	2	17 600,0 Kč	2 750,0 Kč	2 750,0 Kč
00STK006	Napájecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" listů 1U, ACAR-S8-FA	ks	1	1 750,0 Kč	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00STK007	Optická vana s výsuvnou policií hliník 1U s čelem + příslušenství pro zakončení 24vl SM + zakončení a navazání všech 24 vláken	ks	1	3 080,0 Kč	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00STK008	Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 6, který pracuje na bezdrátových frekvencích 2,4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11a/n/ac/ax. Nabízí celkovou agregovanou rychlost až 1,774 Gbps, podporuje MU-MIMO přenosy Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, LAN s PoE-In (802.3af) + držák na zed' + PoE injektor 15.4W včetně napájecího zdroje.	ks	4	3 520,0 Kč	1 100,0 Kč	4 400,0 Kč
00STK009	Záložní zdroj ve formátu rack 2U o výkonu 500 W disponuje čtyřmi IEC 320 C13 konektory. Pro snadné ovládání je vybaven LCD displejem. Ke vzdálené komunikaci a konfiguraci lze využít RJ-45 port, případně USB port. K rozšíření nabízí také lehce dostupný Smart slot	ks	1	27 500,0 Kč	2 200,0 Kč	2 200,0 Kč
00STK010	Sestava - zásuvka komunik Modular 45x45xmm Jack 2x RJ45-8 Cat 6 doparap. Kanálu	ks	10	550,0 Kč	550,0 Kč	5 500,0 Kč
00STK011	Sestava - zásuvka komunikační Tango 1xRJ45-8, Cat 6	ks	10	550,0 Kč	550,0 Kč	5 500,0 Kč
00STK012	Sestava - zásuvka komunikační Tango 2xRJ45-8, Cat 6	ks	4	550,0 Kč	550,0 Kč	2 200,0 Kč
00STK013	Zásuvka komunikační HDMI včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	ks	8	2 200,0 Kč	550,0 Kč	4 400,0 Kč
00STK014	Zásuvka komunikační USB včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	ks	8	1 650,0 Kč	550,0 Kč	4 400,0 Kč
00STK015						
00STK016	Kabeláže a kabelové trasy					
00STK017	Propojovací USB 3.0 aktivní kabel 10m s napájecím zdrojem	ks	4	825,0 Kč	275,0 Kč	1 100,0 Kč
00STK018	Propojovací kabel PremiumCat HDMI High Speed, verze 1.4, 10m	ks	4	880,0 Kč	275,0 Kč	1 100,0 Kč
00STK019	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	2600	19,8 Kč	55,0 Kč	143 000,0 Kč
00STK020	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB 1,5m	ks	32	275,0 Kč	110,0 Kč	3 520,0 Kč
00STK022	Kabelový kanál LV 20x40mm	m	40	242,0 Kč	55,0 Kč	2 200,0 Kč
00STK023	Krabice univerzální/přístrojová KU68/2	ks	10	165,0 Kč	55,0 Kč	550,0 Kč
00STK024	Patch kabel optický dle SFP modulu 1,5m	ks	6	715,0 Kč	220,0 Kč	1 320,0 Kč
00STK025				0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
00STK026	STK - optické propojení Školičky a Jizdárenské			0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
00STK027	Kabel optický samonosný FLAT DROP FTTx, 12 vláken SM 9/125, G 652D, CLT, PE černý, 7,5 x 3,9mm, 1.6kN, převěs do 100m (v ceně instalace závěsu)	m	200	20,9 Kč	110,0 Kč	22 000,0 Kč
00STK028	Kotva s napínákem pro závěs provedení nerez, včetně příslušenství, zední Začištění	ks	2	1 320,0 Kč	550,0 Kč	1 100,0 Kč
00STK029	Plošina pro instalaci závěsu (výškové práce, zapuštění plošiny)	ks	1	2 750,0 Kč	825,0 Kč	825,0 Kč
00STK030	Zakončení optické kabeláže do vany 12vl. + optické propojení do aktivních prvků	ks	2	550,0 Kč	550,0 Kč	1 100,0 Kč
Dílič součet				129 350,0 Kč		28 325,0 Kč
CCTV - kamerový systém						
Komponenty systému						
00CCTV001	Venkovní/vnitřní kompaktní kamera kompatibilní se stávajícím systémem rozlišení 4 Mpx objektiv 2,8mm IR přisvit 30 m WDR SD slot H 265+ IP	ks	2	9 350,0 Kč	825,0 Kč	1 650,0 Kč
00CCTV002	Kovová speciální krabice pod kompaktní kameru, včetně příslušenství	ks	2	539,0 Kč	385,0 Kč	770,0 Kč
00CCTV003	Programování systému, zaškolení obsluhy, funkční KAMEROVE zkouška	ks	1		4 400,0 Kč	4 400,0 Kč
00CCTV004						
00CCTV005	Kabeláže a kabelové trasy					
00CCTV006	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	120	20,0 Kč	110,0 Kč	13 200,0 Kč
00CCTV007	Keypas LHD 20X20 HC Lístá hranatá	m	20	32,0 Kč	110,0 Kč	2 200,0 Kč
00CCTV008	trubka ohebná PVC Ipflex 2325	m	30	28,0 Kč	110,0 Kč	3 300,0 Kč
00CCTV009	Patch kabel CAT5E SFTP PVC 1m žlutý snag-proof CSE-315YE-1MB	ks	3	55,0 Kč	55,0 Kč	165,0 Kč
Dílič součet				19 778,0 Kč		6 820,0 Kč
ROZHLAS						
Komponenty systému						

NZS K 001	Nástěnný reproduktor WLA-230G/EN5424 dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zed' nebo strop Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, citlivost 78dB @ 1W/4m, max úroveň akustického tlaku 86,4dB @ 4m, frekvenční charakteristika 80Hz-15kHz, úhel pokrytí horizontálně 180°/170°/100°/90°, vertikálně 180°/170°/100°/90° @ 0,5/1/2/4kHz Certifikace dle EN54-24 číslo 1293-CPD-0166, typ A - vnitřní aplikace Tělo ABS plast s nízkou hoflavostí třídy V2 / HB75, mřížka kov Plastová přípojovací svorkovnice: jako zvl. přísl. nad rámec požadavků EN54 lze doplnit keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ŠxVxH) 230x170x80mm, hmotnost 1,2kg Barva bílá.	ks	8	1 210,0 Kč	9 680,0 Kč	825,0 Kč	6 600,0 Kč
NZS K 002	Modul reproduktorových linek s dohledem, umožňuje plně maticové přepínání 6 reproduktorových linek na 3 systémové sběrnice, 2x 100V vstup, 3x generátor pilotního kmitočtu, 12x 2barevná LED indikace, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres, mini USB port, montáž na DIN lištu	ks	1	16 500,0 Kč	16 500,0 Kč	5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
NZS K 003	Převodník úrovně audio signálu s galvanickým oddělením. Vstupy 100/70/50/33V + symetrický linkový (Euroblock), výstup symetrický linkový (XLR-M). Kompaktní provedení kompatibilní s instalačními uchyty Audac S-Box	ks	1	3 850,0 Kč	3 850,0 Kč	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
NZS K 004	Dante AVIO Analog Input Adapter 2 kanály	ks	1	8 250,0 Kč	8 250,0 Kč	2 200,0 Kč	2 200,0 Kč
NZS K 005	Kompaktní digitální integrovaný zesilovač 2x40W @ 4-16 Ohm / 1x80W @ 100V (RMS) s DSP procesorem a širokými možnostmi konektivity a řízení pro integrované AV instalace Inteligentní řízení výstupního napětí pro dosažení plného výkonu do zátěže od 4 až do 16 Ohmů i do 100V rozvodu. Digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, automaticky aktivovaný Standby režim při absenci audio signálu nezávisle pro každý audio kanál. Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz @ ±3dB, odstup S/N >90dB, THD+N <0,05%. 1x symetrický mono vstup Mic/Line (Euroblock) s citlivostí -50dB...0dB, volitelným phantomovým napajením a prioritou, 1x nesymetrický stereo vstup Line (RCA), 1x nesymetrický stereo vstup Line (Jack 3,5mm) na čelním panelu, 1x slot pro osazení volitelného modulu zdroje signálu řady SourceCon™, 1x slot pro osazení volitelného modulu Dante pro obousměrný vícekanálový přenos audia přes LAN. Integrovaný nastavitelný DSP procesor WaveDynamics™ s knihovnou presetů pro reproduktory AUDAC, barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér pro nastavení parametrů a stavové informace, 4stupňová LED indikace vybuzení a stavu, USB port s možností přenosu nastavení mezi zesilovači, 2 přístupové úrovně s možností ochrany heslem nebo HW USB klíčem. Rozhraní LAN + RS232 pro externí řízení, rozhraní RS485 pro připojení volitelného nástěnného ovládacího panelu MWX45. Formát 1/2 19", výška 1U, rozměry (ŠxVxH) 217,5x43,7x300mm	ks	1	13 750,0 Kč	13 750,0 Kč	2 750,0 Kč	2 750,0 Kč
NZS K 006	Karta rozhraní Dante 4x4 s podporou AUDAC Touch™	ks	1	15 950,0 Kč	15 950,0 Kč	3 300,0 Kč	3 300,0 Kč
NZS K 007	Úprava HW/SW konfigurace pro ústřední systému C500, napojení na stávající systém NZS v hl. budově, kompletní odzkoušení	ks	1			8 800,0 Kč	8 800,0 Kč
NZS K 008	Nástěnný skládaný datový rozvaděč 19", 6U 500mm RAL 7035, nedělený, včetně montážního příslušenství a napájecího panelu pro zesilovač	ks	1	4 180,0 Kč	4 180,0 Kč	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
NZS K 009							
NZS K 010	Kabeláže a kabelové trasy						
NZS K 011	Kabel EUROFIRE EF 180S 2x1,5 - pro reproduktory a napojení na hl. budovu	m	60	77,0 Kč	4 620,0 Kč	110,0 Kč	6 600,0 Kč
NZS K 012	Přichytka s funkční schp. Při požáru 45min. pro kabel do 8mm. v kabel kanálu	ks	150	85,0 Kč	12 750,0 Kč	55,0 Kč	8 250,0 Kč
NZS K 013	Svorkovací krabice Kovová EI45, keramické svorky, 4x průchodka	ks	2	880,0 Kč	1 760,0 Kč	275,0 Kč	550,0 Kč
NZS K 014	Audío propojovací kabeláže	kpl	1	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč	550,0 Kč	550,0 Kč
	Děří součet			67 980,0 Kč		30 800,0 Kč	
	Vidcovrtný - DVT						
	Komponenty systému						
00DVT001	Stříška proti dešti k povrchovému rámečku DS-KD-ACW2	ks	1	2 200,0 Kč	2 200,0 Kč	825,0 Kč	825,0 Kč
00DVT002	Video Intercom 2. generace, hlavní modul kamery 2Mpx, FishEye, IR, mikrofon, reproduktor, 1 tlačítko pro volání, I/O, zápusťná montáž - DS-KD8003-IME I/Flush	ks	1	6 050,0 Kč	6 050,0 Kč	1 100,0 Kč	1 100,0 Kč
00DVT003	Video Intercom 2. generace, nerezový modul 6 tlačítek pro volání - DS-KD-KK/S	ks	1	2 200,0 Kč	2 200,0 Kč	825,0 Kč	825,0 Kč
00DVT004	Video Intercom 2. generace, krycí nerezový rámeček a box pro zápusťnou montáž pro 2 moduly - DS-KD-ACF2/S	ks	1	2 750,0 Kč	2 750,0 Kč	825,0 Kč	825,0 Kč
00DVT005	Vnitřní dotykový monitor 7" LCD SD slot WIFI plastový napajení POE - DS-KH6320-WTE1	ks	5	5 390,0 Kč	26 950,0 Kč	1 100,0 Kč	5 500,0 Kč
00DVT006	Zámek elektrický dveří BEFO reverzní 3121 17V DC	ks	1	1 760,0 Kč	1 760,0 Kč	825,0 Kč	825,0 Kč
00DVT007	Programování systému, zaškolení obsluhy, funkční zkoušky	ks	1			5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
00DVT008							
00DVT009	Kabeláže a kabelové trasy						
00DVT010	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	350	20,0 Kč	7 000,0 Kč	110,0 Kč	38 500,0 Kč
00DVT011	Trubka ohebná PVC Ipflex 2325	m	10	28,0 Kč	280,0 Kč	110,0 Kč	1 100,0 Kč
00DVT012	Kabel napájecí CYSY 2x1mm	m	20	17,0 Kč	340,0 Kč	110,0 Kč	2 200,0 Kč
	Děří součet			41 910,0 Kč		15 400,0 Kč	
	Kabely a kabelové trasy - společně						
00JC001	Trubka ohebná PVC Ipflex 2325	m	50	38,0 Kč	1 900,0 Kč	110,0 Kč	5 500,0 Kč
00JC004	Parapetní kanál PK 90x55 D, bílý, 2 m, karton. Pro uložení silových a sdělovacích obvodů. Jednotlivé vedení je možno elektromagneticky odstínit pomocí stínicího kanálu. Lze do něj montovat modulární přístroje 45x45 a 22,5x45.	m	110	440,0 Kč	48 400,0 Kč	110,0 Kč	12 100,0 Kč
00JC005	Lišta LV 20x40mm	m	40	27,0 Kč	1 080,0 Kč	110,0 Kč	4 400,0 Kč
	Děří součet			50 880,0 Kč		22 000,0 Kč	
	Ostatní náklady						
00OK06	Vybourání otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m2/hl. do 0,60m	kpl	1			1 100,0 Kč	1 100,0 Kč
00OK07	Zazdivka otvoru ve zdivu/cihla/ do 0,022m2/hl. 0,60m	kpl	1			1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00OK08	Vysekáni rýhy/zed' cihla/ hl. do 50mm/š do 100mm	m	10			55,0 Kč	550,0 Kč
00OK09	Omitka hlačka rýhy ve stěně do 100mm vč. malty MV	m	10			385,0 Kč	3 850,0 Kč
00OK10	Prostřep zdi př. 25mm hloubka do 0,6m	ks	18			55,0 Kč	990,0 Kč
00OK11	Drobné stavební, zádržňovací práce, výmalba a úklid po prostupech a demontáži	kpl	1			3 300,0 Kč	3 300,0 Kč

00OK12	Přesun stavebních hmot vodorovně+svisle	kpl	1		27 500,0 Kč	27 500,0 Kč
00OK13	Odvoz sutí a vybour hmot na skládku do 1km	kpl	1		550,0 Kč	550,0 Kč
00OK14	Odvoz sutí a vybour hmot na skládku přes 1km	kpl	1		3 300,0 Kč	3 300,0 Kč
00OK15	Poplatek za skládku-STAVEBNÍ SMĚS.odpadu	kpl	1		1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00OK16	Dovoz stavebních hmot	kpl	1		2 200,0 Kč	2 200,0 Kč
00OK17	Demontáže původních komponentů a kabeláže	hod	42		825,0 Kč	34 650,0 Kč
00OK18	Dohledání dopropojení kabeláže	hod	20		825,0 Kč	16 500,0 Kč
00OK19	Konfigurace a nastavení aktivních prvků a koordinace s IT techn školy, nastavení VLAN pro kamery, počítače a optické propoje	kpl	1		5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
00OK20	Dokumentace skutečného stavu pro jednotlivé profese (topologie, dispozice a seznam adres)	ks	1		3 850,0 Kč	3 850,0 Kč
00OK21	Certifikační měření nově instalované datové a optické kabeláže	ks	1		13 200,0 Kč	13 200,0 Kč
00OK22	Vysekání rýhy/zed' cihla/ hl do 50mm/š.do 100mm	m	10		55,0 Kč	550,0 Kč
00OK23	Omitka hladká rýhy ve stěně do 100mm vč.malty MV	m	10		385,0 Kč	3 850,0 Kč
00OK24	Zednické začištění pro sekání, výmalba, úklid	kpl	1		6 600,0 Kč	6 600,0 Kč
Datí součet					72 985,0 Kč	
kontrolní součet					478 113,0 Kč	507 265,0 Kč

Veškeré naceňované komponenty musí být plně kompatibilní se zachovanými technologiemi
Pokud je ve výkazu uveden konkrétní typ zařízení, je tím myšlen minimální požadovaný standart



č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj	Materiál celkem	Mont./mj	Montáž celkem
Celková cena profese SLA					272 153,0 Kč		291 260,0 Kč

Zabezpečovací systém - PZES							
Komponenty systému							
00PZES-001	Ústředna PZES sběrnice se zabudovaným 3G/LAN komunikátorem a rádiovým modulem, JA-107KR-3G + AKU 7Ah, včetně napojení na datové rozvody.	ks	1	14 850,0 Kč	14 850,0 Kč	5 500,0 Kč	5 500,0 Kč
00PZES-002	LCD klávesnice sběrnice s prvním ovládacím segmentem + Sběrnice RFID modul se čtečkou karet JA-114E	ks	2	2 750,0 Kč	5 500,0 Kč	1 100,0 Kč	2 200,0 Kč
00PZES-003	Ovládací segment klávesnice JA-192E	ks	6	275,0 Kč	1 650,0 Kč	55,0 Kč	330,0 Kč
00PZES-004	Sběrnice PIR detektor pohybu ECO s dosahem 12m, JA-110P	ks	19	902,0 Kč	17 138,0 Kč	550,0 Kč	10 450,0 Kč
00PZES-005	Sběrnice modul pro připojení magnetického kontaktu A-112M - 2 vstupový	ks	2	605,0 Kč	1 210,0 Kč	550,0 Kč	1 100,0 Kč
00PZES-006	Magnetický dveřní kontakt, včetně montážního přísl.	ks	2	550,0 Kč	1 100,0 Kč	385,0 Kč	770,0 Kč
00PZES-007	Víceúčelová montážní krabice - střední velikost, JA-194PL	ks	8	495,0 Kč	3 960,0 Kč	385,0 Kč	3 080,0 Kč
00PZES-008	Odbočovač sběrnice JA-110Z-C	ks	8	165,0 Kč	1 320,0 Kč	110,0 Kč	880,0 Kč
Kabely a kabelové trasy							
00PZES-010	Kabel komunikační EZS J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	180	20,0 Kč	3 600,0 Kč	110,0 Kč	19 800,0 Kč
00PZES-011	KOPOS Lišta LHD 40x20 vkladací, bílá, délka 2m	m	140	32,0 Kč	4 480 Kč	110,0 Kč	15 400 Kč
Ostatní náklady							
ZES-012	Programování systému EZS a zaškolení obsluhy	ks	1			6 600,0 Kč	6 600 Kč
00PZES-014	Napojení systému EZS na Městskou policii KV pomocí Lan komunikace, vytvoření přenosové tabulky, zakreslení skutečného stavu, kompletní funkční zkoušky systému a přenosu	ks	1			2 750,0 Kč	2 750 Kč
děří součet				20 427,0 Kč		8 525,0 Kč	

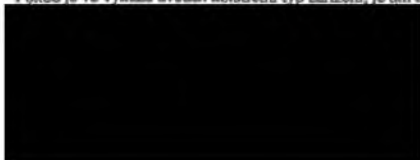
STK - datové rozvody							
Komponenty systému							
00STK001	Nástěnný rozvaděč - velikost rack skříně 12U, rozměry 594 · 600 · 440 mm (V·Š·H), materiál ocel, cable management a odvětrávání, perforované čelo, přední dvířka, zámek, odnímatelné bočnice a průhledná dvířka, hmotnost 22 kg, šedá barva	ks	1	5 280,0 Kč	5 280,0 Kč	1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00STK002	Pačl panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK, montáž včetně vyvážení a zakončení kabeláže UTP	ks	2	2 750,0 Kč	5 500,0 Kč	1 100,0 Kč	2 200,0 Kč
00STK003	Aktivní prvek, Rack mounted 19", 1U,24 (48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty,4 SFP nebo SFP+,podpora Slack - až 16 switchů,podpora pro Aruba AirWave Network Management,Podpora pro HPE Intelligent Management Center rozhraní CL1,Podpora SNMP IEEE802.3 Ethernet MIB, Repeater MIB,Podpora IEEE 802.3az,Podpora pro 802.1X local MAC, Podpora pro IEEE 802.1p,Ochrana DoS, ARP protection, IP lockdown. Cena včetně konfigurace	ks	1	27 500,0 Kč	27 500,0 Kč	4 400,0 Kč	4 400,0 Kč
00STK004	Originální SFP+ SM modul pro inst SW, sloty podporující rychlosti 10Gbps Dosah až 10km při použití jednovodičového optického vlákna Max přenosová rychlost: 10 Gb/s 10Gbase-Ir standard SFP transceiveru, Dosah: 10 km rozhraní: SFP+	ks	2	17 600,0 Kč	35 200,0 Kč	2 750,0 Kč	2 750,0 Kč
00STK005	Napájecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" list 1U, ACAR-S8-FA	ks	1	935,0 Kč	935 Kč	550 Kč	550 Kč
STK006	Optická vana s výsuvnou policií hliník 1U s čelem - příslušenství pro zakončení 24vl SM - zakončení a navazání všech 24 vláken	ks	1	3 080,0 Kč	3 080 Kč	1 650 Kč	1 650 Kč
00STK007	Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 6, který pracuje na bezdrátových frekvencích 2,4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11a/n/ac/ax. Nabízí celkovou agregovanou rychlost až 1,774 Gbps, podporuje MU-MIMO přenosy Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, LAN s PoE-In (802.3af) + držák na zed' + PoE injektor 15.4W včetně napájecího zdroje	ks	13	3 520,0 Kč	45 760,0 Kč	1 100,0 Kč	14 300,0 Kč
00STK008	Záložní zdroj ve formátu rack 2U o výkonu 500 W disponuje čtyřmi IEC 320 C13 konektory Pro snadné ovládání je vybaven LCD displejem Ke vzdálené komunikaci a konfiguraci lze využít RJ-45 port, případně USB port. K rozšíření nabízí také lehce dostupný Smart slot	ks	1	27 500,0 Kč	27 500,0 Kč	2 200,0 Kč	2 200,0 Kč
00STK009	Sestava - zásuvka komunikační Tanuo 2xRJ45-8, Cat.6	ks	14	550,0 Kč	7 700,0 Kč	550,0 Kč	7 700,0 Kč
Kabely a kabelové trasy							
00STK011	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2.d2.a1 305m/bx	ks	2 400	20,0 Kč	48 000 Kč	55 Kč	132 000 Kč
00STK012	Pačl kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB	ks	16	275,0 Kč	4 400 Kč	55 Kč	880 Kč
00STK013	Pačl kabel optický dle SFP modulu 1,5m	ks	2	715,0 Kč	1 430,0 Kč	55,0 Kč	110 Kč
00STK014	KOPOS Lišta LHD 40x20 vkladací, bílá, délka 2m	m	120	28,0 Kč	3 360 Kč	55 Kč	6 600 Kč
00STK015	KOPOS Lišta LHD 40x40 vkladací, bílá, délka 2m	m	30	30,0 Kč	900 Kč	55 Kč	1 650 Kč
00STK016	KOPOS Lišta LHD 60x40 vkladací, bílá, délka 2m	m	25	32,0 Kč	800 Kč	55 Kč	1 375 Kč
děří součet				88 715,0 Kč		15 950,0 Kč	

Ostatní náklady							
00OK01	Demontáž stávajících nefunkčních kabelových tras	kpl	1			825,0 Kč	825,0 Kč
00OK02	Dokumentace skutečného stavu	ks	1			3 850,0 Kč	3 850,0 Kč
00OK03	Certifikační měření nové instalované datové a optické kabeláže	ks	1			11 200,0 Kč	11 200,0 Kč
00OK04	Konfigurace a nastavení aktivních prvků a koordinace s IT techn. školy	kpl	1			8 800,0 Kč	8 800,0 Kč
00OK05	Vybour otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m2/ tl do 0,60m	kpl	1			1 100,0 Kč	1 100,0 Kč
00OK06	Zazdivka otvoru ve zdivu/cihla/ do 0,022m2/ tl 0,60m	kpl	1			1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00OK07	Vysekání rýhy/zed' cihla/ hl do 50mm/s do 100mm	kpl	1			55,0 Kč	55,0 Kč
00OK08	Omitka hladká rýba ve stěně do 100mm vč malty MV	kpl	1			550,0 Kč	550,0 Kč
00OK09	Prostřep zdi pr 25mm hloubka do 0,6m	kpl	1			55,0 Kč	55,0 Kč

00OK10	Drobné stavební, začíšťovací práce a výmalba po prostupech a demontáži	kpl	1		3 300,0 Kč	3 300,0 Kč
00OK11	Přesun stavebních hmot vodorovně+svisle	kpl	1		3 300,0 Kč	3 300,0 Kč
00OK12	Odvoz sutí a výběr hmot na skládku do 1km	kpl	1		550,0 Kč	550,0 Kč
00OK13	odvoz sutí a výběr hmot na skládku přes 1km	kpl	1		3 300,0 Kč	3 300,0 Kč
00OK14	Poplatek za skládku-STAVEBNÍ SMĚS odpadu	kpl	1		1 650,0 Kč	1 650,0 Kč
00OK15	dovoz stavebních hmot	kpl	1		2 200,0 Kč	2 200,0 Kč
	dějí součet				11 000,0 Kč	
	kontrolní součet				272 153,0 Kč	291 260,0 Kč

Všecké naceňované komponenty musí být pině kompatibilní se zachovanými technologiemi.

Pokud je ve výkazu uveden konkrétní typ zařízení, je tím myšlen minimální požadovaný standart.



2



název akce: ZŠ Dukla rekons.osv.1stupPK-SIL.ELE.BEZ VÝR.
popis: ZŠ Dukla rekons.osv.1stupPK-SIL.ELE.BEZ VÝR.

Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000001	Výkaz	m	0,00	0,00			
součet								
Materiál elektromontážní								
Kabely								
2	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	350,00	12,86	4 501		
						dílčí součet		4501,00
Materiál úložný								
3	000313131	krabice lištová 80X28 81x81x28	ks	2,00	22,84	46		
4	000313113	krabice lištová hran 80/3 82x82x16 +VLK80+S66	ks	2,00	76,49	153		
5	000333111	lišta vkladací PLASTOVA 20x20	m	50,00	19,12	956		
6	000333112	/20x20/ kryt koncový	ks	40,00	9,77	391		
7	000333113	/20x20/ kryt spojovací	ks	25,00	9,88	247		
8	000312001	krabice 80x80/IP66 81x81x51mm	ks	82,00	7,44	610		
9	000199222	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	600,00	2,87	1 722		
						dílčí součet		4125,00
NNpřístroje								
10	000313192	/krabice-/ izolační podložka P180jednonás.	ks	2,00	51,00	102		
11	000313195	/krabice-/ izolační podložka P180dvojnás.	ks	3,00	49,93	150		
12	000410130	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř faz. I		1,00	0,00			
13	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 faz. I,1So	ks	1,00	96,68	97		
14	000410101	kryt spínače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	1,00	34,00	34		
15	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	1,00	22,31	22		
16	000410150	SESTAVA přepínač sériový 10A/250Vstř řaz 5		1,00	0,00			
17	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř řazení 5	ks	1,00	132,80	133		
18	000410102	kryt spínače dělený pro ř.5,6,6,1/0+1/0	ks	1,00	42,50	43		
19	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	1,00	22,31	22		
						dílčí součet		603,00
Osvětlení								
20	082879216	A-LED,5698lm,840/Mikro-C,š.250,dl.1530,v.40mm,doba životnosti LED:50.000h,driveru:100.000h	KS	141,00	3344,42	471 563		
21	001709855	B-LED,3030lm,840/Asymetr LED32W/840,š.175,dl.1188, v.60mm,život.LED:50.000h,driver:100.000h	ks	22,00	2669,81	58 736		
22	001703037	D-LED,3096lm,840/OPAL,š.160,dl.1250,v.40mm,doba životnosti LED:50.000h,driveru:100.000h	ks	19,00	3731,14	70 892		
23	11.102.03	E-Svitidlo LED IP66,42W 6400lm/840/2.4ft 3f, životnost 30.000h	KS	11,00	1332,25	14 655		
24	SVNEZAR02	K-Svitidlo kulaté 230v/1x60W/E27	ks	7,00	1848,58	12 940		
25	000590212	K-LED žárovka deluxe E27/10W 950lm životnost: 15.000h.	ks	7,00	37,18	260		
26	000594352	LEDpasek DC12V,IP54,14,4W/m 10mm bílá	m	7,00	2342,59	16 398		
27	11.460.59	Profil AL 10mm, přisazený, bez difuzoru	M	7,00	1085,77	7 600		
28	001453618	KOV.PRICHYTKA AL PROFILU	ks	21,00	23,37	491		
						dílčí součet		653535,00
						součet		662 764
Elektromontáže								
Kabely								
29	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	350,00	43,03	15 061		
						dílčí součet		15061,00
Materiál úložný								
30	210010331	krabice lištová bez zapojení(-LK80/2)	ks	2,00	85,58	171		
31	210010332	krabice lištová vč.svorkovn. a zapojení(-LK80/3)	ks	2,00	85,58	171		
32	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	50,00	81,75	4 088		
33	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	82,00	96,09	7 879		
						dílčí součet		12309,00
NNpřístroje								
34	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení I	ks	1,00	146,29	146		
35	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	156,33	156		

Výkaz výměr

		díleč součet			302,00	
		Osvětlení				
36	210201001	svítidlo zářivkové stropní/1 zdroj	ks	141,00	504,85	71 184
37	210201035	svítidlo zářivkové závěsné kompaktní	ks	22,00	637,76	14 031
38	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	19,00	504,85	9 592
39	210201001	svítidlo zářivkové stropní/1 zdroj	ks	11,00	504,85	5 553
40	210200041	svítidlo žárovkové nástěnné/1 zdroj	ks	7,00	420,71	2 945
41	210810048	LED pásek (kabel) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	7,00	956,16	6 693
42	210010111	miniřádky vkládací pevně uložené do š.20mm	m	7,00	572,26	4 006
		díleč součet			114004,00	
		součet			141 676	
		Ostatní náklady				
		Ostatní				
43	219000211	nakladní auto 5t	hod	16,00	478,08	7 649
44	219000701	zřízení a odstranění lešení o výšce podl.nad 1,9m	m2	323,00	106,24	34 316
45	219990011	Demontáže	hod	146,00	478,08	69 800
46	219990011	Stěhování nábytku, cca	kpl	1,00	26560,02	26 560
47	784011221	Zakrytí předměří vč.dodávky fólie tl.0,04mm	m2	916,00	39,65	36 319
48	784171001	Zakrytí nemalovaných ploch vč.pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do	m2	916,00	5,74	5 258
49	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková bezbarvá v místnostech výšky do 3.8m	m2	916,00	24,25	22 213
50	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra , dvojnásobné , bílé v místnostech výšky do 3.8m	m2	916,00	48,35	44 289
51	784211165	Malba barevná ,tónování,příplatek za barvu	m2	0,00	0,00	
52	952901111	Vyčištění budovy bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4m	m2	916,00	149,31	136 768
		díleč součet			383172,00	
		Ostatní náklady/PSV				
53	219002611	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	100,00	102,79	10 279
54	219003591	omítka hladká rýhy ve stropě do 30mm vč.malty MV	m	100,00	93,24	9 324
		díleč součet			19603,00	
		Ostatní náklady/VRN				
55	997013211	přesun stavebních hmot vodorovně+svise	tuna	0,16	260,20	42
56	219990015	odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1km	tuna	0,16	516,80	83
57	219990016	odvoz sutí a vybour.hmot na skládku přes 1km	tuna	0,16	11,42	2
58	219990020	Poplatek za skládku-STAVEBNÍ SMĚS.odpadu	tuna	0,16	2220,42	355
59	219990015	dovoz stavebních hmot	tuna	0,16	317,32	51
		díleč součet			533,00	
		součet			403 308	
		Revize				
		Ostatní				
60	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00	15223,04	15 223
		díleč součet			15223,00	
		součet			15 223	

Datum: 01.02.2024

Vypracoval:

název akce: ZŠ Dukla rekons.osv.1stupPK-SIL.ELE.BEZ VÝR.

popis: ZŠ Dukla rekons.osv.1stupPK-SIL.ELE.BEZ VÝR.

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			662 764
2	elektromontáže			141 676
3	materiál+výkony celkem			804 440
4	ostatní náklady+recyklace			403 308
5	revize			15 223
6	cena bez DPH			1 222 971
7	DPH základní sazba	21,00	1 222 971	256 824
8	CENA vč.DPH (Kč)			1 479 795
9	recyklace bez DPH(v ceně)			

Datum: 02.12.2024

Vypracoval: Jindřich Wirkner

