

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní škola Slezská 200, Orlová-Poruba, 2.NP, část 2
Objekt:

D1.4.4 - D1.4.4 Elektroinstalace včetně strukturované sítě, část 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Orlová

Město Orlová

EUTEL SERVIS s.r.o., 739 11 Janovice 360

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.06.2024

00297577

CZ00297577

25395726

CZ25395726

Cena bez DPH		431 151,70	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	431 151,70	21,00%	90 541,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	521 693,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Základní škola Slezská 200, Orlová-Poruba, 2.NP, část 2
Objekt:

D1.4.4 - D1.4.4 Elektroinstalace včetně strukturované sítě, část 2

Místo: Orlová
Zadavatel: Město Orlová
Uchazeč: EUTEL SERVIS s.r.o., 739 11 Janovice 360

Datum: 14.06.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	431 151,70
HSV - Práce a dodávky HSV	101 933,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	64 819,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 701,00
997 - Přesun sutě	8 413,50
PSV - Práce a dodávky PSV	296 918,20
357-1- - Rozváděč RMO3.1 - přístroje 6kA	58 878,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	195 537,60
741-b - Demontáže	20 356,00
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	22 146,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	14 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	6 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Základní škola Slezská 200, Orlová-Poruba, 2.NP, část 2
Objekt:

D1.4.4 - D1.4.4 Elektroinstalace včetně strukturované sítě, část 2

Místo: Orlová Datum: 14.06.2024
Zadavatel: Město Orlová Projektant:
Uchazeč: EUTEL SERVIS s.r.o., 739 11 Janovice 360 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 431 151,70

D HSV Práce a dodávky HSV 101 933,50

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 64 819,00

1	K	611325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	4,000	1 096,00	4 384,00
2	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	4,000	1 305,00	5 220,00
3	K	611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na střepech	kus	24,000	184,00	4 416,00
4	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na střepech	kus	6,000	347,00	2 082,00
5	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	21,000	906,00	19 026,00
6	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	21,000	1 087,00	22 827,00
7	K	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	26,000	116,00	3 016,00
8	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	26,000	148,00	3 848,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 28 701,00

9	K	468112121	Frézování drážek pro vodiče ve střepech z cihel včetně omítky do 3x3 cm	m	55,000	59,80	3 289,00
10	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	240,000	3,60	864,00
11	K	952902221	Čištění budov zametení schodišť	m2	60,000	5,70	342,00
12	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	208,000	14,90	3 099,20
13	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	69,00	276,00
14	K	971033161	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	3,000	180,00	540,00
15	K	971034471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV z jedné strany tl do 750 mm	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
16	K	973031616	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky do 100x100x50 mm	kus	38,000	57,60	2 188,80
17	K	973031619	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky do 150x150x100 mm	kus	4,000	123,00	492,00
18	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	55,000	78,00	4 290,00
19	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	65,000	8,00	520,00
20	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	32,000	110,00	3 520,00
21	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	40,000	100,00	4 000,00
22	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	15,000	144,00	2 160,00

D 997 Přesun sutě 8 413,50

23	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s použitím mechanizace	t	2,373	710,00	1 684,83
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	2,373	260,00	616,98
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,595	12,00	427,14
26	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,373	1 850,00	4 390,05
27	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,300	4 315,00	1 294,50

D PSV Práce a dodávky PSV 296 918,20

D 357-1- Rozváděč RMO3.1 - přístroje 6kA 58 878,00

28	M	357 0001R	Rozváděč typ M2000 EI-S, 1U16, vnější rozměr šířka 380, výška 825/5 řad, hloubka 180mm,	ks	1,000	11 400,00	11 400,00
29	M	345254545r	propojovací lišta63A	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
30	M	3588R1	vypínač40A na lištu, výkonový	kus	1,000	760,00	760,00
31	M	35822123	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	105,00	105,00
32	M	35822116	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA	kus	7,000	95,00	665,00
33	M	358892R	chránič proudový s nadproudovou ochranou 16/1N/C/003, 16A, 230V	kus	4,000	1 208,00	4 832,00
34	M	358893R	chránič proudový s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003, 16A, 230V	kus	6,000	1 208,00	7 248,00
35	M	358894R	chránič proudový s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003, 10A, 230V	kus	2,000	1 208,00	2 416,00
36	M	345629R	svornice PE	kus	1,000	525,00	525,00
37	M	34562901	svornice N	kus	1,000	227,00	227,00
38	M	357003R	vnitřní spojovací a nosný materiál, svorky, DIN lišty	kus	1,000	11 400,00	11 400,00
39	K	PC8	Montáž přístrojů a zapojení vodičů, popis rozváděče, úprava krytu	nh	40,000	455,00	18 200,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 195 537,60

40	K	358 0021R	lankový závěs pro svítidlo délky 65cm s přívodem	KS	4,000	147,00	588,00
41	K	358 0022R	lankový závěs pro svítidlo délky 65 cm	KS	4,000	91,00	364,00
42	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	10,000	78,00	780,00
43	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	6,000	83,00	498,00
44	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	4,000	30,00	120,00
45	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	2,000	111,00	222,00
46	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	38,000	38,00	1 444,00
47	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	18,000	164,00	2 952,00
48	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	12,000	9,00	108,00
49	M	34571R1	krabice KT250 s víčkem, zapuštěná pod omítku	kus	2,000	230,00	460,00
50	M	345715R	krabice přístrojová s možností spojení do řady, D 73,5 mm x 43 mm	kus	38,000	9,00	342,00
51	K	741112101s	Montáž zapojení pod vypínači	kus	8,000	160,00	1 280,00
52	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	4,000	274,00	1 096,00
53	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	4,000	81,00	324,00
54	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	20,000	31,00	620,00
55	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	23,000	44,00	1 012,00
56	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	440,000	35,00	15 400,00
57	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3-Jx1,5mm2	m	399,000	14,00	5 586,00
58	M	34111030s	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3-Ox1,5mm2	m	63,000	16,20	1 020,60
59	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	260,000	36,00	9 360,00
60	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	273,000	32,00	8 736,00
61	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	20,000	49,00	980,00
62	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	23,000	90,00	2 070,00
63	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	23,00	1 380,00
64	M	8500169972	Svorka krabicová WAGO (20ks/bal.)	bal.	10,000	77,00	770,00
65	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	29,00	290,00
66	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	85,000	85,00	7 225,00
67	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	168,00	336,00
68	K	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
69	K	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostřední venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	2,000	159,00	318,00

70	M	ABB.3559NC01510B	Spínač jednopólový, řazení 1, IP54, bezšr. sv. Variant+	kus	2,000	148,00	296,00
71	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopólový	kus	8,000	59,90	479,20
72	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	kus	2,000	68,90	137,80
73	M	ABB.3559A01345	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So	kus	8,000	131,00	1 048,00
74	M	ABB.3559A06345	Přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So	kus	2,000	139,00	278,00
75	M	ABB.3558AA651R	Kryt spínače jednoduchý, bílý	kus	6,000	49,00	294,00
76	M	ABB.3558AA651D	Kryt spínače jednoduchý, béžový	kus	4,000	51,00	204,00
77	M	ABB.3901AB10B	Rámeček jednonásobný Tango®	kus	12,000	32,00	384,00
78	M	ABB.3901AB20B	Rámeček dvojnásobný, vodorovný Tango®	kus	6,000	57,00	342,00
79	M	ABB.3901AB41B	Rámeček čtyřnásobný, svislý Tango®	kus	1,000	110,00	110,00
80	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	163,00	163,00
81	M	1000005170	ABB 39563-23 Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou, zapuštěná 28-Ostatní přístroje	kus	1,000	433,00	433,00
82	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	38,000	122,00	4 636,00
83	M	34555103	zásuvka 1násobná 16A bílá, IP30 s clonkou	kus	19,000	127,00	2 413,00
84	M	34555121	zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočené zdířky, s clonkou	kus	8,000	175,00	1 400,00
85	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE nástěnná se zapojením vodičů	kus	2,000	189,00	378,00
86	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	92,00	184,00
87	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A do rozvaděče skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	392,00	392,00
88	M	35822174	jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	396,00	396,00
89	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj bez koše	kus	1,000	300,00	300,00
90	K	741371141	Montáž svítidlo LED stropní závěsné, na závěsu	kus	4,000	428,00	1 712,00
91	K	741372012	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné reflektorové bez pohybového čidla se zapojením vodičů	kus	1,000	219,00	219,00
92	K	741372021	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	2,000	250,00	500,00
93	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	24,000	455,00	10 920,00
94	M	358 001r	MODUS LLLX4000RM2 MAT, 37W, 4000lm, Ra80, 4000K, matná mřížka, včetně recyklačního poplatku	KS	24,000	2 140,00	51 360,00
95	M	358 002r	MODUS ASTAP4000M, 35W, 4500lm, 4000K, asymetrické, včetně recyklačního poplatku	KS	4,000	2 174,00	8 696,00
96	M	358 003r	LED svítidlo plastové IP43, 14W,	ks	1,000	641,00	641,00
97	M	358 004r	LED reflektor 20W, IP 43, černý	ks	1,000	320,00	320,00
98	K	741910511	Montáž závěsů	kus	8,000	128,00	1 024,00
99	K	741PC2	odkrytí a zakrytí stávajících lišt	nh	8,000	427,00	3 416,00
100	K	741PC3	kontrola zapojení zvonku, zkoušení a zjišťování stávajícího stavu elektroinstalace, zvonku a strukturované sítě	nh	40,000	441,00	17 640,00
101	K	741PC5	demontáž a montáž zákrytu stoupacího vedení ve 2 a 3NP strukturované sítě	nh	12,000	455,00	5 460,00
102	K	HZS2	Koordinace s ostatními profesemi	nh	4,000	440,00	1 760,00
103	M	949101111	lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150kg/1m2, do výše lešeňové podlahy 1,9m	m2	130,000	47,00	6 110,00
104	M	345001R	drobný upevňovací materiál, svorky do krabic, sádra	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

D 741-b Demontáže 20 356,00

105	K	741112101-D	Demontáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	28,000	55,00	1 540,00
106	K	741311875	Demontáž spínačů zapuštěných normálních do 10 A šroubových bez zachování funkčnosti do 4 svorek	kus	8,000	29,00	232,00
107	K	741315823	Demontáž zásuvek domovních normálních do 16A zapuštěných šroubových bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	12,000	25,00	300,00
108	K	741371823	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky přes 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	24,000	155,00	3 720,00

109	K	741374823	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového dl přes 1100 mm se zachováním funkčnosti	kus	4,000	181,00	724,00
110	K	741PC1	Ostatní potřebné demontáže,(kabely, krabice, lišty, odpojování a pod.)	nh	40,000	346,00	13 840,00

D		742	Elektroinstalace - slaboproud	22 146,60			
111	K	741110022	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	25,000	33,00	825,00
112	K	741110023	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pod omítku	m	15,000	35,00	525,00
113	M	34571154	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm	m	27,500	32,00	880,00
114	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	16,500	46,00	759,00
115	K	742110504	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	kus	6,000	62,00	372,00
116	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	6,000	12,00	72,00
117	K	742110505	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem	kus	3,000	117,00	351,00
118	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	200,000	22,00	4 400,00
119	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	2,000	104,00	208,00
120	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	6,000	13,50	81,00
121	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	6,000	139,20	835,20
122	M	34101	kabel UTPcat6 4x2x0,5	m	220,000	16,90	3 718,00
123	M	341003R	Modul keystone 1x45 UTP Cat 6	ks	4,000	42,10	168,40
124	M	3745124R	zásuvka data 2xRJ45 bílá, tango komplet	kus	2,000	280,00	560,00
125	K	7423300R	ukončení a zapojení kabelu .	kus	12,000	117,00	1 404,00
126	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	6,000	305,00	1 830,00
127	K	742340021	Montáž školního zvonku	kus	2,000	510,00	1 020,00
128	K	742340821	Demontáž školního zvonku	kus	2,000	249,00	498,00
129	K	PC 7421	upravy v rozváděči RACK v ředitelně a zjišťování stáv. stavu	nh	8,000	455,00	3 640,00

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	14 400,00			
130	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	24,000	600,00	14 400,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	17 900,00			
---	--	-----	-----------------------------	-----------	--	--	--

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00			
131	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	10,000	500,00	5 000,00

D		VRN2	Příprava staveniště	6 200,00			
132	K	020001000	Příprava staveniště - zakrytí lavic folií a ostatní potřebné práce	nh	8,000	500,00	4 000,00
133	M	001R1	překrývací plastová folie - role	ks	1,000	2 200,00	2 200,00

D		VRN3	Zařízení staveniště	1 800,00			
134	K	030001000	Zařízení staveniště, energie , voda	ks	1,000	1 800,00	1 800,00

D		VRN4	Inženýrská činnost	4 900,00			
135	K	045203000	Kompletační činnost	hod	10,000	490,00	4 900,00