

±0,00 = 1.NP = 218,740

stavba:

stavebník:

WAM - ZŘÍZENÍ KANCELÁŘÍ PRO GALERII PARDUBICE, MEZI MOSTY			KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE
dokument: REALIZACE STAVBY květen 2023		objekt: SO.012 - zřízení kanceláří	hlavní projektant: ing.arch. Radim Bárta ČKA 00203
výkres: — formát 6*A4		profese: ELEKTROINSTLACE SILNOPROUDÉ	
D.1.4		VÝKAZ VÝMĚR 012.ELS.08	vypracoval: Ing. Josef Havlíček IČ : 652 06 550

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2023

Akce:	WAM - Zřízení kanceláří pro galerii Pardubice - Mezi Mosty	Z. č.:	22-28
Projekt:	D.1.4 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ	A. č.:	012.ELS.08
Investor:	Krajský úřad Pardubického kraje	Smlouva:	
Zpracovatel:	Ing. Josef Havlíček, Nerudova 1833, 530 02 Pardubice		

1	Základní náklady
2	Dodávka
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%
4	Montáž - materiál
5	Montáž - práce
6	Mezisoučet 1
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce
8	Nátěry
9	Zemní práce
10	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací
11	Mezisoučet 2
12	Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2
13	Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2
14	Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1
15	Základní náklady celkem
16	
17	Vedlejší náklady
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2
19	Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2
20	Vedlejší náklady celkem
21	Kompletační činnost
22	
23	Náklady celkem
24	Základ a hodnota DPH 21%
25	Základ a hodnota DPH 15%
26	Náklady celkem s DPH
27	
28	Roční nárůst cen 0,00%
29	Roční nárůst cen 0,00%

Datum: 05.06.2023

Vypracoval: Ing. Josef Havlíček

Kontroloval:

30	Součty odstavců	Materiál	Montáž
31	Rozvaděč RP4.3		
32	Rozvaděč RP5.3		
33	Dodávky		
34	Elektromontáže		
35	Úprava rozvaděče RP5.2		
36	SVÍTIDLA		
37	Zemní a stavební práce		
38			
39			
40			

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Rozvaděč RP4.3								
2	<i>OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ VESTAVNÝ (pod omítku) IP40/20</i>								
3	Rozvaděč instalační, zapuštěný, (600x700x247mm) - 96 mod.	ks	1,00						
4	Ostatní montážní materiál	ks	1,00						
5	<i>PROPOJOVACÍ LIŠTY</i>								
6	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm ²	ks	1,00						
7	Koncový kryt k propoj liště 63A, 3-pól	ks	2,00						
8	<i>HLAVNÍ VYPÍNAČ</i>								
9	25/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	ks	1,00						
10	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2 - přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
11	2.st. - Svodič přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-C, 15 kA (8/20), 4póly, vým. modul varistoru	ks	1,00						
12	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>								
13	<i>min. zkratová odolnost 10kA</i>								
14	B10/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6,00						
15	B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	18,00						
16	C10/1 Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00						
17	C16/1 Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	6,00						
18	<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>								
19	16/1N/B/003-A Chránič s nadpr. ochr Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, char.B, Icn=0.03A, In=16A	ks	1,00						
20	<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ</i>								
21	40/4/003-A Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Icn=0.03A, In=40A	ks	3,00						
22	<i>ŘADOVÉ SVORKY</i>								
23	Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	33,00						
24	Řadová svorka do 6mm ²	ks	3,00						
25	<i>PRÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC</i>								
26	Nulová svorkovnice na lištu (7 vodičů)	ks	3,00						
27	Rozvaděč RP4.3 - celkem								
28	Rozvaděč RP5.3								
29	<i>OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ VESTAVNÝ (pod omítku) IP40/20</i>								
30	Rozvaděč instalační, zapuštěný, (600x700x247mm) - 96 mod.	ks	1,00						
31	Ostatní montážní materiál	ks	1,00						
32	<i>PROPOJOVACÍ LIŠTY</i>								
33	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm ²	ks	1,00						
34	Koncový kryt k propoj liště 63A, 3-pól	ks	2,00						
35	<i>HLAVNÍ VYPÍNAČ</i>								
36	40/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00						
37	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2 - přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
38	2.st. - Svodič přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-C, 15 kA (8/20), 4póly, vým. modul varistoru	ks	1,00						
39	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>								
40	<i>min. zkratová odolnost 10kA</i>								
41	B10/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	4,00						
42	B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	12,00						
43	B13/2 Jistič, char B, 2-pólový, Icn=10kA, In=13A	ks	1,00						
44	B16/2 Jistič, char B, 2-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00						
45	B25/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00						
46	B25/3 Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00						
47	C16/1 Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	3,00						
48	<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ</i>								
49	40/4/003-A Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Icn=0.03A, In=40A	ks	2,00						
50	<i>ŘADOVÉ SVORKY</i>								
51	Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	23,00						
52	Řadová svorka do 6mm ²	ks	4,00						
53	Řadová svorka do 10mm ²	ks	3,00						
54	<i>PRÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC</i>								
55	Nulová svorkovnice na lištu (7 vodičů)	ks	2,00						
56	Rozvaděč RP5.3 - celkem								
57	Dodávky								
58	Rozvaděč RP4.3	ks	1,00						
59	Rozvaděč RP5.3	ks	1,00						
60	Dodávky - celkem								
61	Elektromontáže								
62	Úprava rozvaděče RP5.2								
63	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>								
64	<i>min. zkratová odolnost 10kA</i>								
65	B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00						
66	B40/3 Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00						
67	<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>								
68	16/1N/B/003-A Chránič s nadpr. ochr Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, char.B, Icn=0.03A, In=16A	ks	2,00						
69	<i>ŘADOVÉ SVORKY</i>								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
70	Řadová svorka do 2,5mm ²	ks	5,00						
71	Řadová svorka do 10mm ²	ks	3,00						
72	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
73	Uprava stavajícího rozvaděče	hod	6,00						
74	Úprava rozvaděče RP5.2 - celkem								
75	MONTÁŽ ROZVODNIC								
76	Do 50 kg	ks	3,00						
77	INSTALAČNÍ ZAŘÍZENÍ								
78	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - pod omítku	ks	160,00						
79	KSK 80 KRABICE PLASTOVÁ NASTĚNNÁ S KRYTÍM - na omítku	ks	30,00						
80	SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
81	3x1-2,5mm ²	ks	120,00						
82	5x1-2,5mm ²	ks	20,00						
83	SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE - pod omítku, IP20								
84	Spínač j.dnopolový; 10A, 250V, fáz.ní 1	ks	13,00						
85	Spínač sé.lový; 10A, 250V, fáz.ní 5	ks	2,00						
86	Př.pínač střídavý; 10A, 250V, fáz.ní 6	ks	8,00						
87	Př.pínač křížový; 10A, 250V, fáz.ní 7	ks	2,00						
88	SPÍNAČ DO VLHKA KOMPLETNÍ - na omítku, IP 44								
89	Spínač j.dnopolový; 10A, 250V, fáz.ní 1, IP44	ks	2,00						
90	ZÁSUVKA NN - pod omítku								
91	Zásuvka j.dnonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; fáz.ní 2P+P; 16A, 250V, IP20	ks	110,00						
92	Zásuvka j.dnonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; fáz.ní 2P+P; 16A, 250V, IP20 + štítek "PC"	ks	14,00						
93	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM - pod omítku								
94	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signaliza.poz.hy; fáz.ní 2P+P; 16A, 250V + štítek "PC"	ks	8,00						
95	ZÁSUVKA DO VLHKA - nástěnná, IP44								
96	Zásuvka j.dnonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem; 2P+P; 16A, IP44	ks	7,00						
97	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
98	CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	115,00						
99	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
100	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	300,00						
101	CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	520,00						
102	CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	20,00						
103	CYKY-J 5x2.5 mm ² , pevně	m	20,00						
104	CYKY-J 3x6 mm ² , pevně	m	20,00						
105	CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	4,00						
106	CYKY-J 5x10 mm ² , pevně	m	30,00						
107	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
108	CY4 Žlutozelený, pevně	m	20,00						
109	CY25 Žlutozelený, pevně	m	50,00						
110	ZEMNÍCI SVORKA								
111	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	10,00						
112	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	5,00						
113	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
114	do 2,5 mm ²	ks	124,00						
115	do 6 mm ²	ks	10,00						
116	do 16 mm ²	ks	10,00						
117	POŽÁRNÍ UCPÁVKY								
118	Ei 30 Kabel, přepážka	m ²	0,50						
119	INSTALAČNÍ TRUBKY, LIŠTY A CHRÁNIČKY								
120	LHD 40X20HF_HD LIŠTA H RANATÁ BEZ-HALOGENOVÁ - HF	m	20,00						
121	4025_LA TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá	m	30,00						
122	5325_LB PŘÍCHYTKY TRUBEK 4025	ks	40,00						
123	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTOVÝ - ŽÁROVÝ ZINEK								
124	Žlab drátový 50/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca.2,0m	m	50,00						
125	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH DRÁTOVÝCH ŽLABŮ - ŽÁROVÝ ZINEK								
126	OSTATNÍ								
127	Spojka SZM 1 "ZZ" - pro spojení "žlab-žlab" - M2	ks	50,00						
128	Držák DZM 13 "ZZ" (SZ 3) - M1 + M2	ks	50,00						
129	Držák rozvodných krabic DZM 1 "ZZ" (DZ 1) - M1 + M2	ks	20,00						
130	Závitová tyč 8mm/1 m "GZ"	ks	50,00						
131	Kovová hmoždinka M8 s límcem "GZ"	ks	50,00						
132	HMOŽDINKY								
133	HM 8/1 HMOŽDINKA 8/1	ks	60,00						
134	MONTÁŽE								
135	Montáž - zapojení motoru, ventilátoru, TČ	ks	4,00						
136	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
137	Demontaz stavajícího zařízení	hod	16,00						
138	Napojení na stavající zařízení	hod	20,00						
139	Žkusební provoz	hod	12,00						
140	Zabezpečení pracoviště	hod	20,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
141	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
142	S ostatními profesemi	hod	12,00						
143	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
144	DLE ČSN 331500								
145	Revizní technik	hod	20,00						
146	Spolupráce s reviz. technikem	hod	10,00						
147	SVÍTIDLA								
148	VESTAVNÁ LED SVÍTIDLA ČTVERCOVÁ (M600) S KRYTEM PROTI OSLNĚNÍ (UGR<19) - min. IP20								
149	LED - 29W, 3600lm, 4000K, 600x600mm, UGR<19, min. IP20 typ: D	ks	38,00						
150	VESTAVNÁ LED SVÍTIDLA KRUHOVÁ S OPÁLOVÝM KRYTEM - min. IP20								
151	LED - 28W, 2000lm, 4000K, d=215mm, min. IP20 typ: E	ks	15,00						
152	PŘISAZENÁ LED SVÍTIDLA KRUHOVÁ S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM VENKOVNÍ - min. IP44								
153	LED - 8W, 1010/830lm, 4000K, d=210mm, min. IP44 typ: F	ks	1,00						
154	PŘISAZENÁ LED SVÍTIDLA LINEÁRNÍ S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM VENKOVNÍ - min. IP44								
155	LED - 21W, 2700lm, 4000K, l=1200mm, min. IP44 typ: H	ks	6,00						
156	SVÍTIDLO BEZPEČNOSTNÍ S PIKTOGRAMEM PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU - NOUZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ NÁSTĚNNÉ A STROPNÍ - LED 2W, 1hod, min. IP20								
157	LED 2W, 230V, 270lm, 1hod, autotest, piktogram, IP20 typ: N	ks	10,00						
158	PŘÍSPĚVEK NA RECYKLACI								
159	Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	70,00						
160	Příspěvek na recyklaci zdrojů	ks	70,00						
161	SVÍTIDLA - celkem								
162	Podružný materiál								
163	Elektromontáže - celkem								
164	Zemní a stavební práce								
165	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE								
166	100x100x50 mm	ks	160,00						
167	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDÍVEM								
168	O tloušťce 15cm	ks	10,00						
169	O tloušťce 30cm	ks	2,00						
170	PRŮRAZ BETONOVOU STĚNOU A STROPEM								
171	O tloušťce 30cm	ks	1,00						
172	VYSEKANI RYH PRO VODICE								
173	V OMITCE STEN								
174	Síre 30 mm	m	100,00						
175	OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU								
176	Síre do 150 mm	m ²	3,00						
177	LESENÍ LEHKE PRACOVNÍ O VYSCE								
178	LESENÍ PODLAHY								
179	Do 1.2 m	m ²	180,00						
180	Zemní a stavební práce - celkem								
181	Poznámka:								
182	Podle výkresů a praxe dodavatele zahrnout do celkového rozsahu prací i jiné materiály, montáž atd. neuvedené výše.								