

<p align="center">Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz</p>		Číslo paré :		Autorizace :	
HIP :	ING.ARCH.BŘETISLAV KUBÍČEK				
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :			
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :			
Investor :	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21 361 20 KARLOVY VARY; IČ:00254657				
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
Název akce :	MAGISTRÁT MĚSTA KARLOVY VARY, U SPOŘITELNY 2 INTERIÉROVÉ ÚPRAVY ZKUŠEBNÍCH MÍSTNOSTÍ ŘIDIČŮ			Zakázkové číslo :	2023051
				Měřítko :	
				Formát :	4 A4
Část :	D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			Datum :	11/2023
Název přílohy :	VÝKAZ VÝMĚR			Číslo přílohy :	D.1.4.6.05

název akce: MMKV U SPOŘITELNY 2,INTERÉR.ÚPRAVY ZKUŠEB.MÍSTN.ŘIDIČŮ
objekt: D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	3,60		
3	přesun dodávek	1,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	elektromontáže			
8	demontáže			
9	PPV pro elektromontáže	6,00		
10	dodávky celkem			
11	materiál+výkony celkem			
12	ostatní náklady+recyklace			
13	NÁKLADY hl.III celkem			
14	zařízení staveniště	3,25		
15	PV/ rušení provozem investora	0,80		
16	NÁKLADY hl.VI celkem			
17	kompletační činnost			
18	revize			
19	NÁKLADY hl.XI celkem			
20	CENA bez DPH (Kč)			
21	recyklace bez DPH(v ceně)			

Datum: 24.11.2023

Vypracoval:

název akce: MMKV U SPOŘITELNY 2,INTERÉR.ÚPRAVY ZKUŠEB.MÍSTN.ŘIDIČŮ
objekt: D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000900001	Rozvaděč RS0.1 do duté příčky 4ř/56mod,IP30	ks	1,00				
		vč.náplně (Viz samostat.list)						
2	000509214	A vestavné svítidlo pr.225mm	ks	8,00				
		LED 18W/1530lm/3000K,IP20 opál.kryt						
3	000521031	B přisazené svítidlo LED 25W/3800lm/4000K,IP54,opál.kryt	ks	3,00				
4	000509301	D1 LED panel 60x60 UGR19,34W/4500lm/4000K,IP40	ks	8,00				
5	000509301	D1 hliníkový rámeček pro vestavbu do SDK 60x60	ks	8,00				
6	000509303	D2 LED panel 60x60 UGR19,34W/4500lm/4000K,DALI driver	ks	12,00				
7	000594236	LED pásek COB 1000lm/W,3000K	m	12,00				
		bílý,nestmívatelný,5 let záruka,9W/m,24VDC						
8	000594236	Al profil pro LED pásek - strop	m	9,00				
9	000594236	Al profil pro LED pásek - ostění "L"	m	3,00				
10	000594236	Difuzor pro LED pásek (matný)	m	12,00				
11	000596611	Zdroj pro LED pásek nestmívatel.230V/24VDC,100W,IP20	ks	2,00				
12	000594236	Propojovací příslušenství pro LED pásy	ks	3,00				
13	000552051	Nouzové svítidlo LED 1W/170lm,svítí při výpadku	ks	2,00				
		1hodina,IP65,ruč.test						
14	000552051	Plexipraporek pro piktogram vč.piktogramu	ks	2,00				
15	000552051	Příchytka pro vestavnou montáž nouz.svítidla	ks	2,00				
součet								
Materiál elektromontážní								
16	10.054.78	Prázdná skříňka pro zdroj LED pásku 300x450x170,IP65	KS	2,00				
17	000409846	Přístroj stmívače výkonový pro DALI,otočné+tláč.ovl.	ks	2,00				
18	000410310	kryt ovladače pro otočné ovládání stmívače	ks	2,00				
19	000409846	Přístroj stmívače pro DALI,otočné+tláč.ovl.	ks	2,00				
20	000410310	kryt ovladače pro otočné ovládání stmívače	ks	2,00				
21	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	ks	3,00				
22	000410301	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	3,00				
23	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6,6So	ks	4,00				
24	000410301	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	4,00				
25	000420280	strojek zásuvky 16A/250Vstř bezŠr clonk	ks	9,00				
26	000420284	strojek zásuvky 16A/250Vstř chráněná bezŠr	ks	4,00				
27	000420391	rámeček pro 1 přístroj	ks	7,00				
28	000420393	rámeček pro 3 přístroje vodorovný	ks	7,00				
29	000088070	Podlahová krabice s reduk.hl.50mm,16modul,IP20	ks	13,00				
30	000088073	Instalační krabice kovová do betonu	ks	13,00				
31	000077140	Zásuvka 230V do podl.krabice 2P+T 2M BÍLÁ	ks	32,00				
32	S77140BL	Zásuvka 230V do podl.krabice 2P+T s přep.ochranou,červená	ks	13,00				
33	000077592	Zásuvka nabíjecí USB 2xUSB-A+C 2M	ks	13,00				
34	000436783	Jistič 3p 40A char.B 50kA na DIN	ks	1,00				
35	000333031	lišta vkladací plastová 24x22	m	9,00				
36	000333151	lišta vkladací plastová 40x20	m	9,00				
37	000321122	trubka ohebná PVC pr.16mm	m	20,00				
38	000311223	krabice přístrojová pod omítku pro 3 přístroje	ks	2,00				
39	000311212	krabice přístrojová pod omítku	ks	6,00				
40	000311426	krabice přístrojová do SDK pro 3 přístroje	ks	6,00				
41	000311116	krabice univerzální/rozvodná s víčkem pod om.	ks	3,00				
42	000311412	krabice univerzální/rozvodná s víčkem do SDK	ks	3,00				
43	000199114	svorka 5x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	100,00				
44	10.783.65	Svazkový držák pro kabely nad podhledem	KS	30,00				
45	000101309	kabel CYKY-J 5x10	m	25,00				
46	000101306	kabel CYKY-J 5x2,5	m	20,00				
47	000101305	kabel CYKY-J 5x1,5	m	70,00				
48	000101107	kabel CYKY-J 3x4	m	20,00				
49	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	250,00				
50	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	220,00				
51	000101105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	70,00				
52	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	30,00				
součet								
Elektromontáže								

Soupis položek

53	210192123	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 30kg	ks	1,00				
54	210990001	montáž a sestavení rozvaděče RS0.1	ks	1,00				
55	210200032	svítidlo LED vestavné	ks	8,00				
56	210200131	svítidlo LED průmyslové nástěnné	ks	3,00				
57	210201002	svítidlo LED čtvercové vestavné	ks	8,00				
58	210201002	svítidlo LED čtvercové přisazené	ks	12,00				
59	210950321	montáž LED pásku	m	12,00				
60	210170032	zdroj pro LED pásek vč.zapojení	ks	2,00				
61	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	2,00				
62	210201201	nouzové orientační svítidlo LED	ks	2,00				
63	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	2,00				
64	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	2,00				
65	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	3,00				
66	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,00				
67	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	9,00				
68	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00				
69	210020521	krabice podlahová samonosná bez betonáže	ks	13,00				
70	210111002	zásuvka domovní vestavná/bez otvoru/vč.zapoj. 2P+Z	ks	32,00				
71	210111002	zásuvka domovní vestavná/bez otvoru/vč.zapoj. 2P+Z	ks	13,00				
72	210111002	zásuvka domovní vestavná/bez otvoru/vč.zapoj. 2P+Z	ks	13,00				
73	210120501	jistič 3pól bez zapojení do 160A	ks	1,00				
74	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	9,00				
75	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	9,00				
76	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	20,00				
77	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	2,00				
78	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	6,00				
79	210010306	krabice přístrojová bez zapojení trojitá	ks	6,00				
80	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	3,00				
81	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	3,00				
82	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	25,00				
83	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00				
84	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	70,00				
85	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00				
86	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00				
87	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	220,00				
88	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	70,00				
89	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,00				
90	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	46,00				
91	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	3,00				
92	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	10,00				
93	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	9,00				
součet								
Demontáže								
94	210990001	demontáž stávající el.instalace v řešených prostorách	ks	1,00				
součet								
Ostatní náklady								
95	219002612	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	40,00				
96	219001214	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	2,00				
97	219001211	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	4,00				
98	219005011	řezání rýhy pro kabel v beton. podlaze	m	5,00				
součet								

Datum: 24.11.2023

Vypracoval:

Poř.	Popis	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]	Recyklační příspěvek [Kč]
RS0.1				
1	Rozvodnice plastová do dutých stěn, superploché plech. ocel. dveře, šroubová svorkovnice N,PE, řad 4, modulů 56	1		
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	3		
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	1		
4	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 4pól, Un=385V	1		
5	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=40A	2		
6	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, I _{dn} =0.03A, In=25A	1		
7	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=10A	2		
8	Jistič char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	9		
9	Jistič char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	1		
10	Jistič char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	1		
11	Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm ²	2		
12	Nosič svorkovnice N,PE	2		
13	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 1x25mm ² a 6x16mm ²	2		
14	Popisovací tabulky pro rozvodnice	1		
Cena celkem včetně slevy [Kč]				