


DEA Energetická agentura, s.r.o.
Benešova 425, 664 42 Modřice

Cesta k úsporám energií www.dea.cz



PROJEKTANT:	ZDENĚK KREJČÍ	Moravec a Prýma, v.o.s.  Elektromontážní firma projekce – realizace Lazaretní 7, 615 00, Brno tel./fax: 05/4515 2729	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:		
Kontroloval:	PAVEL PRÝMA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PETR MORAVEC				
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÁ 264/2, 602 00 BRNO-STŘED – BRNO-MĚSTO IČ 449 92 785				
MÍSTO STAVBY	KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ				
ČÁST	D.1.4.d. SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD A MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)		DATUM:	11/2017	
NÁZEV STAVBY	KŘENOVÁ 57 - REKONSTRUKCE DOMU SO 02 - STAVBA DOČASNÉ DVORNÍ BUDOVY		FORMÁT:	5A4	
			MĚŘÍTKO:	-	
			STUPEŇ DOKUMENTACE:	DPS	
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	17 051	
NÁZEV VÝKRESU	VÝKAZ VÝMĚR		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU:	02

Č.zak.:3811

Rozpis jednotlivých položek

Příloha č.: 1

Výkaz výměr

01 - INSTALAČNÍ MATERIÁL

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena materiálu	Celkem
1	01.01.054	Trubka ohebná PE, nízká mech.odolnost, Ø21,2/16mm	105 m		
2	01.01.056	Trubka ohebná PE, nízká mech.odolnost, Ø34,5/29mm	20 m		
3	01.04.040	Krabice do SDK přístrojová, dvojnásobná	7 ks		
4	01.04.040	Krabice do SDK přístrojová, jednoduchá, bez zap.	16 ks		
5	01.04.041	Krabice do SDK přístrojová, trojnásobná	1 ks		
6	01.04.045	Krabice odbočná, na povrch, plast, IP54, vč.víčka, zapojení a pružinových svorek	3 ks		
7	01.05.014	osazení lustr.svorky do 3x4 vč.zapoj.	2 ks		
Mezisoučet za skupinu 01 bez DPH:					

08 - KABELY,VODIČE A ŠNŮRY MĚDĚNÉ

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena materiálu	Celkem
8	08.01.005	Kabel CYKY-O 3x1,5 pod omítku	120 m		
9	08.01.006	Kabel CYKY-J 3x1,5 pod omítku	320 m		
10	08.01.010	KABEL ; CYKY-J 5x1,5 pod omítku	100 m		
11	08.01.012	Kabel CYKY-J 3x2,5 pod omítku	312 m		
12	08.01.015	Kabel CYKY-J 5x2,5 pod omítku	40 m		
13	08.01.017	Kabel CYKY-J 3x4 pod omítku	40 m		
14	08.01.019	Kabel CYKY-J 5x4 pod omítku	15 m		
15	08.03.038	Vodič H07V-K 1x6 zel.žl. (pod om.)	210 m		
16	08.06.062	KABEL ; J-Y(St)Y 4x2x0,8	30 m		
Mezisoučet za skupinu 08 bez DPH:					

10 - UKONČENÍ VODIČŮ,SOUBORY PRO KABELY

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena materiálu	Celkem
17	10.01.001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	57 ks		
18	10.01.002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	16 ks		
19	10.01.150	Pospojování kab.okem 6mm2 vč.označení symbolem	4 ks		
Mezisoučet za skupinu 10 bez DPH:					

11 - SPÍNACÍ,SPOUŠTĚCÍ A REGULAČNÍ ÚSTROJÍ

Př.	Č.pól.	Název položky	Počet	Cena materiálu	Celkem
20	11.01.025	Strojek spínače, řazení 1, bezšroubový	2 ks		
21	11.01.027	Strojek spínače sériového, řazení 5, bezšroubový	2 ks		
22	11.01.028	Strojek spínače střídavého, řazení 6, bezšroubový	6 ks		
23	11.01.031	Strojek spínače dvojitěho střídavého, řazení 6+6, bezšroubový	1 ks		
24	11.01.032	Strojek spínače žaluziového, bezšroubový	1 ks		
25	11.01.035	Strojek tlačítka, řazení 1/0, bezšroubový	1 ks		
26	11.01.039	Rámeček pro přístroje, jednoduchý, bílý	16 ks		
27	11.01.040	Rámeček pro přístroje, dvojnásobný vodorovný, bílý	6 ks		
28	11.01.042	Rámeček pro přístroje, trojnásobný vodorovný, bílý	2 ks		
29	11.01.044	Kryt spínače, jednoduchý, bílý (pro strojky 1, 6, 7, 1/0)	7 ks		
30	11.01.045	Kryt spínače, dělený, bílý (pro strojky 5, 6+6)	3 ks		
31	11.01.046	Kryt spínače, s popisovým polem, bílý (pro zvonková tlačítka)	1 ks		
32	11.01.047	Kryt spínače žaluziového, bílý	1 ks		

Č.zak.:3811	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 2
--------------------	------------------------------------	----------------------

11 - SPÍNACÍ, SPOUŠTĚCÍ A REGULAČNÍ ÚSTROJÍ					
<i>Poř.</i>	<i>Č.pól.</i>	<i>Název položky</i>	<i>Počet</i>	<i>Cena mat+mont</i>	<i>Celkem</i>
33	11.03.017	Zásuvka 230V/16A, pod om., bílá, bezšroubová	16 ks		
34	11.03.027	Zásuvka 230V/16A, nástěnná, PVC, bílá, IP44, s víčkem	1 ks		
35	11.03.090	Zásuvka 230V/16A, pod om., bílá, bezšroubová, s přepětovou ochranou	1 ks		
36	11.08.010	Sada pro nouzovou signalizaci: transformátor, kontrolní modul s optickou a akustickou signalizací, resetovací tlačítko, signální tahové tlačítko,	1 ks		
37	11.08.013	Nástěnný elektrický přímotopný konvektor, 230V, 500W, s termostatem	5 ks		
38	11.08.014	Ústředna pro ovládání pohonů světlíků, s možností připojení čidla větru a deště	1 ks		
39	11.08.015	Čidlo deště	1 ks		
40	11.08.016	Čidlo větru	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 11 bez DPH:					

19 - ROZVÁDĚČE, ROZVODNÉ SKŘÍNĚ, DESKY, SVORKOVNICE					
<i>Poř.</i>	<i>Č.pól.</i>	<i>Název položky</i>	<i>Počet</i>	<i>Cena mat+mont</i>	<i>Celkem</i>
41	19.01.001	Montáž zapuštěné rozvodnice do 20kg	1 ks		
42	19.21.006	Dodávka - rozváděč RS3 (viz Specifikace č.1)	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 19 bez DPH:					

20 - SVÍTIDLA A OSVĚTLOVACÍ ZAŘÍZENÍ					
<i>Poř.</i>	<i>Č.pól.</i>	<i>Název položky</i>	<i>Počet</i>	<i>Cena mat+mont</i>	<i>Celkem</i>
43	20.01.017	Svítlidlo Aa - přisazené žárovkové, max.1x60W, 1xE27, IP43, kovová montura, skleněný kryt	5 ks		
44	20.01.020	Svítlidlo E - nástěnné venkovní svítlidlo, barva šedá, materiál hliník, 1x12W, E27, IP44, tř.II, d=195mm, v=135mm	2 ks		
45	20.02.004	Svítlidlo D - přisazené, zářivkové, výklopné, 1x13W, T5, 230V/50Hz, IP20, materiál kov/sklo, barva stříbrná, 584x85x29mm, el.předřadník	1 ks		
46	20.02.006	Svítlidlo B - přisazené zářivkové, 2x36W, G136, IP40, těleso ocelový plech, kryt opalový plast, 1293x208x77mm, el.předřadník	10 ks		
47	20.05.001	Svítlidlo N - přisazené, nouzové, svítící při výpadku, 1x11W, IP65, vestavěný akumulátor, doba svícení 1 hod., piktogram	3 ks		
48	20.12.001	Zářivka lineární T5, 13W, 4000K (svítlidla D)	1 ks		
49	20.12.014	Zářivka lineární T8, 36W, 4000K (svítlidla B, G)	20 ks		
50	20.12.032	Zářivka kompaktní 12W, E27, 4000K (svítlidla E, Ec)	2 ks		
51	20.12.033	Zářivka kompaktní 20W, E27, 4000K (svítlidla Aa, Ab)	5 ks		
Mezisoučet za skupinu 20 bez DPH:					

22 - HROMOSVODY A VEDENÍ UZEMŇOVACÍ					
<i>Poř.</i>	<i>Č.pól.</i>	<i>Název položky</i>	<i>Počet</i>	<i>Cena mat+mont</i>	<i>Celkem</i>
52	22.04.032	Lišta velká pro vyrovnání potenciálu - kompletní	1 ks		
53	22.04.043	Svorka zemnicí ZS4	6 ks		
Mezisoučet za skupinu 22 bez DPH:					

29 - HZS, ZKOUŠKY, ZPROVOZNĚNÍ					
<i>Poř.</i>	<i>Č.pól.</i>	<i>Název položky</i>	<i>Počet</i>	<i>Cena mat+mont</i>	<i>Celkem</i>
54	29.03.001	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy - elektroinstalace	1 celek		
55	29.03.012	Spolupráce s revizním technikem	4 hod		
56	29.06.001	Nespecifikované montážní práce	16 hod		
57	29.06.012	Koordinace s ostatními profesemi	10 hod		

Č.zak.:3811	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 3
--------------------	------------------------------------	----------------------

29 - HZS, ZKOUŠKY, ZPROVOZNĚNÍ					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
58	29.06.014	Zabezpečení pracoviště	8 hod		
Mezisoučet za skupinu 29 bez DPH:					

30 - SLABOPROUDÉ ROZVODY TELEFONNÍ					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
59	30.07.005	Domácí videotelefon, digitální, barevný displej 3,5" TFT, s pamětí obrazy, barva bílá	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 30 bez DPH:					

40 - DATOVÉ ROZVODY					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
60	40.01.016	Kabel UTP, cat.6, 250MHz 4P, NH plášť	305 m		
61	40.02.017	Zásuvka komunikační HDMI - strojek	2 ks		
62	40.02.017	Kryt zásuvky komunikační - přímé, bílý	2 ks		
63	40.03.016	Kabel HDMI - 15m	1 ks		
64	40.06.007	UTP modul RJ45 MiniJack, cat.6	9 ks		
65	40.07.002	Modulární patch panel 24 pozic, 1U	1 ks		
66	40.10.015	Přístroj zásuvky datové UTP RJ45 keystone, cat.6	2 ks		
67	40.10.017	Kryt zásuvky komunikační a datové pro nosnou masku, bílý	2 ks		
68	40.10.018	Maska nosná pro 2 moduly keystone	2 ks		
69	40.11.051	Rozváděč datový 19" jednoduchý, 6U/400mm, celoskleněné dveře	1 ks		
70	40.12.016	Rozvodný panel 230V s přep.ochranou 5pozic	1 ks		
71	40.13.009	Ukončení datového kabelu UTP	5 ks		
72	40.14.002	Měření segmentu, jednoduché bez protokolu	5 ks		
Mezisoučet za skupinu 40 bez DPH:					

50 - SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ SYSTÉMY, SATELITY					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
73	50.01.003	Kabel coax. H121 - 75 Ohm CU PVC - do žlabu, TR	30 m		
74	50.02.010	Zás.TV+R-koncová - strojek	1 ks		
75	50.02.012	Kryt zásuvky TV+R, bílý	1 ks		
76	50.07.012	Zkušební provoz - uvedení do provozu	4 hod		
77	50.07.014	Konektor F - na koaxiální kabel 50 Ohm	2 ks		
78	50.07.014	Spojka anténního kabelu, pro konektor F-F	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 50 bez DPH:					

87 - KLIMATIZACE, VZDUCHOTECHNIKA					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
79	87.01.002	Napojení venkovní kondenzační jednotky 1x230V, do 3x6mm	1 ks		
80	87.01.004	Napojení venkovní kondenzační jednotky 3x400V, do 5x2,5mm	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 87 bez DPH:					

95 - SOUHRNNÉ CENY					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
81	95.01.041	Napojení el.zásobníkového ohřivače vody 1x230V, do 3x2,5mm	2 ks		

Moravec a Prýma, v.o.s.		Elektromontážní firma
Lazaretní 7, Brno, 615 00		tel: +420 545 15 2729 fax: +420 545 15 2768

Č.zak.:3811	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 4
-------------	------------------------------------	---------------

95 - SOUHRNNÉ CENY					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
Mezisoučet za skupinu 95 bez DPH:					

99 - PROJEKČNÍ ČINNOST					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
82	99.02.001	Vypracování skutečné projektové dokumentace	1 celek		
83	99.02.002	Zkreslení skutečného stavu na stavbě	4 hod		
Mezisoučet za skupinu 99 bez DPH:					

Celkem rozpis položek					
Celkem bez DPH:					