

Rozpočet



ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU NEJDEK, CHODOVSKÁ Č.P. 465

Část: 1

Firma 3D PROJEKT

Číslo objednávky

Objekt D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika

Číslo zakázky E-190166

Vypracoval Klimešová Miroslava

Datum 11.10.2019

Položka	Popis	MJ	Počet
---------	-------	----	-------

00 - elektroměrový RE1

0001	Elektroměrový rozvaděč NER317-5/ČEZ	ks	1,00
0002	3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 25 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	8,00
0003	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 2 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 6 kA	ks	7,00

01 - rozvaděč RSS

0101	UK530E -rozvodnice ZM 36M s dveřmi, zapuštěná IP30/36 (41) modulů, se šroubovými svorkami N/PE, Plastová, Plechová plná dvířka	ks	1,00
0102	3 pólový odpínač; In: 32A; pro 440V AC; dle IEC/EN 60947-3	ks	1,00
0103	3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 20 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0104	kombinace jistič/chránič; dvojpólový (1P+N); jmenovitý proud: 10 A; citlivost: 30 mA; charakteristika: B; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	2,00
0105	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 6 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	2,00
0106	Zvonkový transformátor (bez odolnosti proti zkratu); primární Un: 230V AC, 50-60Hz; sekundární Us: 4,8,12V AC/24VA	ks	1,00

02 - rozvaděč RB1 až RB4

0201	Rozvodnice zapuštěná IP41/24M, Mistral41F vč. N/PE, plná dvířka	ks	1,00
0202	3 pólový odpínač; In: 32A; pro 440V AC; dle IEC/EN 60947-3	ks	1,00
0203	3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0204	kombinace jistič/chránič; dvojpólový (1P+N); jmenovitý proud: 10 A; citlivost: 30 mA; charakteristika: B; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	1,00
0205	proudový chránič; čtyřpólový; jmenovitý proud: 40 A; citlivost: 30 mA; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	1,00
0206	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	4,00
0207	Stykače instalační Ie=20A(AC-1/AC-7a), Ie=9A(AC-3/AC-7b), 2 ZAP kontakty, 230V AC/DC	ks	1,00
0208	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 6 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0209	řadová svorka do 2,5mm ²	ks	3,00
0210	Bytová rozvodnice RB2 (dtto RB1)	ks	1,00
0211	Bytová rozvodnice RB3 (dtto RB1)	ks	1,00
0212	Bytová rozvodnice RB4 (dtto RB1)	ks	1,00

03 - rozvaděč RB5

0301	Rozvodnice zapuštěná IP41/36M (18x2), Mistral41F vč. N/PE, plná dvířka	ks	1,00
0302	3 pólový odpínač; In: 32A; pro 440V AC; dle IEC/EN 60947-3	ks	1,00
0303	kombinace jistič/chránič; dvojpólový (1P+N); jmenovitý proud: 10 A; citlivost: 30 mA; charakteristika: B; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	2,00
0304	proudový chránič; čtyřpólový; jmenovitý proud: 40 A; citlivost: 30 mA; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	1,00
0305	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	6,00
0306	3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0307	Stykače instalační Ie=20A(AC-1/AC-7a), Ie=9A(AC-3/AC-7b), 2 ZAP kontakty, 230V AC/DC	ks	1,00
0308	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 6 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0309	řadová svorka do 2,5mm ²	ks	3,00

04 - rozvaděč RK

0401	Rozvodnice nástěnná IP65/24M, Mistral65 vč. N/PE, plná dvířka	ks	1,00
0402	3 pólový odpínač; In: 32A; pro 440V AC; dle IEC/EN 60947-3	ks	1,00
0403	S2C-A2 vypínací cívka, AC 110-415V/DC110-250V	ks	1,00
0404	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 6 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0405	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 10 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,00
0406	1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	2,00
0407	3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	2,00
0408	proudový chránič; dvojpólový; jmenovitý proud: 25 A; citlivost: 30 mA; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	1,00

05 - svítidla vč.zdrojů

0501	A - interiérové zářivkové stropní sv. 2x26W/G24q3, IP20	ks	11,00
0502	B - nástěnné žárovkové sv. 2x25W/E14, IP43, tř.II	ks	10,00
0503	C - zář. sv. pod linku s vypínačem, 11W/1250lm, IP20	ks	5,00
0504	D - průmyslové úsporné zář.sv. s košem, 2x18W, IP65	ks	13,00
0505	E - stropní LED sv. interiérové 27W/2700lm, IP44	ks	7,00
0506	F - průmyslové LED sv. 19W/2500lm, IP65	ks	2,00
0507	X - volný vývod stropní pro sv. dle výběru uživatele (lustr hák, svorkovnice)	ks	14,00

06 - elektromontáže

0601	Jednopolový spínač pod omítku, řaz.1,10A/250V, IP20, jednorámeček	ks	26,00
0602	Střídavý přepínač pod omítku, řaz.6,10A/250V, IP20, jednorámeček	ks	6,00
0603	Jednopolový spínač na povrch, řaz.1,10A/250V, IP44	ks	6,00
0604	Čidlo + detektor přítomnosti IS4-DP 230V	ks	5,00
0605	Třípólový spínač, řaz.3S, 16A/400V, IP20	ks	12,00
0606	Nouzové tlačítko na povrch IP55	ks	1,00
0607	Časové relé multifunkční - SMR-T	ks	5,00
0608	Požární hlásič a detektor kouře X-Sense SD13	ks	5,00
0609	EPS 4 B s krytem	ks	1,00
0610	Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20	ks	15,00
0611	Zásuvka dvojnásobná s clonkami a natočenou dutinou, bílá	ks	48,00
0612	Zásuvka nástěnná 16A/230V, IP44	ks	2,00
0613	Krabice přístrojová	ks	107,00
0614	Krabicová rozvodka + WAGO svorky	ks	61,00
0615	Krabicová rozvodka IP54 + WAGO svorky	ks	10,00

07 - kabely, vodiče, lišty			
0701	Kabel CYKY 4J25 (4Bx25)	m	20,00
0702	Kabel CYKY-J 5x6	m	105,00
0703	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,00
0704	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	65,00
0705	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	850,00
0706	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	130,00
0707	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	620,00
0708	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	150,00
0709	Vodič H07V-K / CYA 16 zelenožlutý	m	30,00
0710	Vodič H07V-K / CYA 6 zelenožlutý	m	150,00
0711	Vodič H07V-K / CYA 4 zelenožlutý	m	150,00
0712	Lišta na kabely Kopos LHD 40x20 mm vkládací bílá	m	20,00
0713	Lišta na kabely Kopos LHD 40X40 mm vkládací bílá	m	10,00

08 - slaboproudé rozvody			
0801	Účastnická zásuvka STA	ks	5,00
0802	Anténní stožár s kotvením	ks	1,00
0803	Krabice univerzální s víčkem Kopos KU 68-1902	ks	4,00
0804	Zvonkové tlačítko	ks	5,00
0805	Elektrický bzučák	ks	5,00
0806	Tlačítkový panel - 7tlač,	ks	1,00
0807	Kabel CB 100F koaxiální	m	170,00
0808	Kabel SEKU 2 x 0.6	m	70,00
0809	Chránička 32 2332 D LPFLEX 32, 125N, 24,3/32mm, s protah. Drátek	m	150,00

Ostatní			
Položka	Popis	MJ	Počet
001	Úprava rozvaděče RE1	kpl	1,00
002	Výchozí revize a protokol	hod	30,00
003	Pomocné stavební práce	kpl	1,00
004	PPV - 6% z mat.+mont.	%	0,06
005	Doprava - 3,6% z mat.	%	0,04
006	Přesun - 4,0% z mat.	%	0,04
007	Demontáže	hod	64,00