

Zodpovědný projektant:	Vypracoval		PROJEKTANT AKCE:	
Klimešová Miroslava	Klimešová Miroslava			
Kraj: Karlovarský	SÚ: Ostrov			M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028
Investor: GYMNÁZIUM Ostrov, Studentská 1205, 363 01 Ostrov				
Akce:	ZŘÍZENÍ UČEBNY MIKROBIOLOGIE GYMNÁZIUM OSTROV	Formát: A4	Číslo paré:	
		Stupeň: DSP		
		Č. zak.: E-190132		
		Datum: 04/2019		
Objekt: D.1.4.d - Elektroinstalace		Měřítka: -		
Název:	VÝKAZ VÝMĚR	Číslo výkresu: D.1.4.d / 7		

Rozpočet



ZŘÍZENÍ UČEBNY MIKROBIOLOGIE GYMNÁZIUM OSTROV

Část: D.1.4.d - Elektroinstalace

Firma 3D PROJEKT

Číslo objednávky

Objekt

Číslo zakázky E-190132

Vypracoval Klimešová Miroslava

Datum 22.04.2019

Položka	Popis	MJ	Počet
00 - rozvaděč RP			
0001	U51 -rozvodnice zapuštěná 60M s dveřmi, IP31/60 modulů, Plechová, Plechová plná dvířka	ks	1,00
0002	SHD203/32; 3 pólový odpínač; In: 32A; pro 415 V AC;	ks	1,00
0003	SLP-275 V/4 Přepěťová ochrana - optická signalizace poruchy Saltek	ks	1,00
0004	S201M-B10; 1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 10 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	2,00
0005	S201M-B16; 1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	19,00
0006	F204AC-40/0,03; proudový chránič; čtyřpólový; jmenovitý proud: 40 A; citlivost: 30 mA; Typ: AC – pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	3,00
0007	ZB111-zámek bezpečnostní se 2 klíči	ks	1,00
0008	S203M-B25; 3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 25 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA (doplnění Rstávající)	ks	1,00
0009	ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji do 6 mm ²	ks	12,00
0010	ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	ks	51,00

01 - svítidla vč.zdrojů

0101	A - přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, UGR<19, 2 x LED, 37W, 4250lm, Ra80, 4000K (Modus, AREL4000RM2KVM)	ks	2,00
0102	B - přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, UGR<19, 2 x LED, 41W, 5050lm, Ra80, 4000K (Modus, AREL5000RL2KVM)	ks	11,00

02 - elektromontáže

0201	Jednopolový spínač pod omítku, řaz.1,10A/250V, IP20, jednorámeček	ks	1,00
0202	Sériový přepínač pod omítku, řaz.5, 10A/250V, IP20, jednorámeček	ks	1,00
0203	Jednoduchá zásuvka, 16A/250V, IP20, Tango	ks	78,00
0204	5589A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím	ks	14,00
0205	3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje,dvonásobný	ks	42,00
0206	3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný	ks	4,00
0207	3901A-B50 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, pětínásobný	ks	1,00
0208	Krabicová rozvodka + bezšroub.svorky	ks	6,00
0209	Krabice přístrojová	ks	37,00
0210	Parapetní kanál PK 140x70D HD, vč. Příslušenství	m	48,00
0211	Kanál SK 40x20 stínící 2m vč. PSK1	m	48,00
0212	Krabice KP PK do kanálu	ks	80,00
0213	Podložka 8440-12 přístrojová dvojitá	ks	32,00
0214	Podložka 8440-11 přístrojová jednoduchá	ks	16,00
0215	Lišta LHD 40x40 vkladací bílá 2m	m	6,00
0216	Lišta LV 24x22 vkladací bílá 2m	m	28,00
0217	Kanál EKE 140x60 vč.víka bílá 2m	m	28,00
0218	Chráníčka 32 2332/LPE-1 trubka ohebná	m	15,00
0219	Krabice lištová LK 80x16 T	ks	1,00

03 - kabely, vodiče

0301	H07V-K 6 (CYA 6) ohebný vodič, zeleno-žlutý	m	15,00
0302	CYKY-J 5x6 (CYKY 5Cx6) silový kabel	m	15,00
0303	CYKY-J 5x1,5 (CYKY 5Cx1,5) silový kabel	m	25,00
0304	CYKY-J 3x2,5 (CYKY 3Cx2,5) silový kabel	m	380,00
0305	CYKY-J 3x1,5 (CYKY 3Cx1,5) silový kabel	m	70,00
0306	CYKY-O 3x1,5 (CYKY 3Ax1,5) silový kabel	m	22,00

04 - strukturovaná kabeláž

0401	RACK 19", 22U/600x900, stojanový	ks	1,00
0402	Napájecí lišta (19 "RACK, 1U, 9zásuvek, IEC320C13/UPS plug)	ks	1,00
0403	Patch Panel (24 portů (5e) a úchyt pro kabel)	ks	3,00
0404	Vyvazovací panel, 19" 1U černá	ks	3,00
0405	Komunikační dvojzásuvka RJ45	ks	26,00
0406	Kabel vnitřní UTP Cat.5e	m	1250,00
0407	Chráníčka 32 2332/LPE-1 trubka ohebná	m	10,00
0408	Popis portu zásuvky	ks	52,00
0409	Popis portů patch panelu	ks	52,00

05 - pomocné stavební prác

0501	Vybourání otvoru ve zdivu plochy do 0,25m2, tl. Do 15cm	ks	1,00
0502	Vyvrtní kapy pro krabici do pr. 80	ks	43,00
0503	Vybourání otvoru ve zdivu pr. Do 60mm, do 150mm	ks	1,00
0504	Vybourání otvoru ve zdivu do 0,09m2, tl do 450mm	ks	1,00
0505	Vysekání drážky v podlaze do hl.50mm, š do 100mm	m	6,50
0506	Vysekání rýh v omítce do 50mm	m	65,00
0507	Vyplnění rýh ve stěnách hl. Do 50mm, š. Do 50mm	m	70,00
0508	Vyplnění rýh v podlaze do hl.50mm, š do 100mm	m	6,50
0509	Svislá doprava suti a vybour. hmot nošením	t	0,37
0510	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 10 km	t	0,37
0511	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	0,37

Ostatní

Položka	Popis	MJ	Počet
001	Demontáže	hod	20,00
002	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	2,00
003	Výchozí revize	hod	10,00
004	Měření kabeláže SK po úsecích	kpl	1,00
005	Výchozí revize SK a protokol	kpl	1,00
006	PPV - 6% z mat.+mont.	%	0,06
007	Doprava - 3,6% z mat.	%	0,04
008	Přesun - 4,0% z mat	%	0,04