

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
D 1.4.1.5 - Výkaz výměr							
1	ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE						
	Zásuvky, vypínače						
	X20 - 2 * zásuvka vestaná ve vodorovném rámečku - 2*250V,16A,50Hz		2	ks			
	X 1 - zásuvka vestaná pod omítku - 250V,16A,50Hz		1	ks			
	X11 - zásuvka vestaná pod omítku - 250V,16A,50Hz, IP44		2	ks			
	V 5 - přepínač střídavý dvojité vestavný - 250V,10A,50Hz		4	ks			
	Přepětíová ochrana stupně T3 do zásuvky		4	ks			
	X3 - nástěnná el-instalační krabice 5P , 230V,16A,50Hz,		3	ks			
	X 5 - elektroinstalační krabice nástěnná 24V,DC		3	ks			
	X 6 - ochranné pospojení elektroinstalační krabice nástěnná		3	ks			
	EOV - elektrický bojler 2,3 kW, 230V	dodávka ZTI	1	ks			
	el-instalační krabice pod omítku 5P , 400V,16A,50Hz,		2	ks			
	Jistič B25/3	dozbrojení RMS 4.1	1	ks			
	Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
2	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL						
	Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu						
	Elektroinstalační lišta plastová 24*22	LV 24*22	10	m			
	Elektroinstalační žlab plastový 40*20	LHD 40*20	15	m			
	Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
3	SÍLOVÉ KABELY A VODIČE						
	Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.						
	Kabel CYKY 3C*2,5		95	m			
	Kabel CYKY 3C*1,5		5	m			
	Kabel CYKY 5C*1,5		33	m			
	Kabel CYKY 3A*1,5		55	m			
	Kabel CYKY 2A*6		25	m			
	Kabel CYKY 5C*6		20	m			
	Vodič CY 6		35	m			
4	OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ						
	Svítlidla včetně uchycení a světelných zdrojů						
	E 1 - svítidlo nástropní interiérové LED 53W, 5800lm,230V,50Hz,IP40		6	ks			
	Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
5	ROZVADĚČE SILNOPROUD						
	Rozvaděče budou zahrnovat: - kompletní vnitřní prodrátování vodiči s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu - potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič - připojení všech příchozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích - Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdrů kvalitního provedení uloženy výkresy -schema zapojení a popisy pro zvláštní přístroje. - Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod. v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.						
	R 413 - rozvodnice učebny chemie						
	napětí: soustava 3+N+PE stř., 50Hz, 400/230V-TN-S plastová typová rozvodnice pod omítku, včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy		1	ks			
	Náplň :						
	Rozvodnice NA omítku, bílé plast. dveře, 2 řady, 36 modulů		1				

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý		1				
	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S		1				
	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=25A		1				
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A		7				
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=6A		1				
	Svorkovnice ELEKTRO Bečov nad Teplou, 0.75-6 mm ²		4				
	Svorkovnice PE, propojení lištou, ELEKTRO Bečov nad Teplou, 0.75-6mm ²		1				
	Svorkovnice ELEKTRO Bečov nad Teplou, 0.5-4 mm ²		18				
	Svorkovnice PE, propojení lištou, ELEKTRO Bečov nad Teplou, 0.5-4mm ²		9				
	Vypínač, 3-pól, In=40A		1				
	Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A		1				
	Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů a kabelových žlabů určí výrobce rozvaděče						
6 Ostatní práce							
	Revize elektroinstalace		1	ks			
	Demontáž stávající silové elektroinstalace		9	hod			
7 Poznámka							
1	Délky vodičů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.						