

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja Budynku Biurowego Urzędu Miejskiego dla potrzeb Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9		
1	Rozdział	Instalacja sterowania urządzeń pompowni i szafy sterowniczej		
1.1	Element	Rozdzielnie i tablice rozdzielcze		
1.1.1	KNNR 5/404/4	Analogia -szafa wyłącznika zew. budynku	kpl	1
1.1.2	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze TS-dostawa technologii	szt	1
1.1.3	KNNR 5/406/7	Montaż szyn uziemiających lokalnych	szt	1
1.2	Element	Wewnętrzne linie zasilające		
1.2.1	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100`mm	m	15,00
1.2.2	KNNR 5/1105/9	Montaż pokrywy do korytek typu "U575", przykręcaniej, szerokość 100`mm	m	15,00
1.2.3	KNNR 5/202/2 (3)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, kabel YKY 5x10mm2	m	2,5
1.3	Element	Kable i przewody		
1.3.1	KNNR 5/209/1	Przewody YKY 4x6 mm2 ukadane w gotowych korytkach bez mocowania	m	15,00
1.3.2	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50`mm2	szt	16,00
1.3.3	KNNR 5/716/2	Układanie kabli w korytkach i kanałach kabel LY 10	m	4,00
1.4	Element	Roboty przygotowawcze		
1.4.1	KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi`40`mm	otwór	6,00
1.4.2	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	30,00
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przepustów w ścianach i stropach	szt	6,00
1.5	Element	Uziemienie wyrównawcze		
1.5.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*0,4)*2	0,480000	
		RAZEM:	0,480000	
1.5.2	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	0,48
1.5.3	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2,0
1.6	Element	Pomiary		
1.6.1	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2,00
1.6.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
1.6.3	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00
1.6.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,00