
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Wewnętrzna woda pożarowa z hydrofornią wraz z zewnętrznym podziemnym zbiornikiem o poj. 100m³
dla budynku wysokiego nr 5 Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej -Kampus Czyżyny w
Krakowie

Budowa Instalacja elektryczne

Koszty zakupu

Wewnętrzna woda pożarowa z hydrofornią wraz z zewnętrznym podziemnym zbiornikiem o poj. 100m³ dla budynku wysokiego nr 5 Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej -Kampus Czyżyny w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi	szt	1,000
2	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi	szt	3,000
3	KNR 5-08 0201/02	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	32,000
4	KNR 5-08 0211/08	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytami odstępowymi	m	32,000
5	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	2,000
6	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	75,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	75,000
8	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	75,000
9	KNR 5-08 0201/02	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	48,000
10	KNR 5-08 0211/02	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	52,000
11	KNR 5-08 0211/02	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	54,000
12	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnianie przejść ppoż	kpl	1,000
13	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
14	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000

Wewnętrzna woda pożarowa z hydrofornią wraz z zewnętrznym podziemnym zbiornikiem o poj. 100m3 dla budynku wysokiego nr 5 Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej -Kampus Czyżyny w Krakowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	20,148		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	29,723		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	2,180		
4	Robotnicy	r-g	0,360		
	Razem		52,410		

Wewnętrzna woda pożarowa z hydrofornią wraz z zewnętrznym podziemnym zbiornikiem o poj. 100m3 dla budynku wysokiego nr 5 Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej -Kampus Czyżyny w Krakowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Farba olejna	dm3	0,010		
2	Kabel (N)HXH 5x16mm2 FE180/PE90	m	33,280		
3	Kabel YKSY 7x1,5mm2	m	56,160		
4	Kabel YKYżo 5x2,5mm2	m	54,080		
5	Kołki rozporowe plastikowe	szt	129,600		
6	Przewód YDYp 3x2,5	m	78,000		
7	Rozłącznik bezpiecznikowy ISFT 160A	szt	1,000		
8	Śruba mocująca SRBO	szt	86,400		
9	Uchwyty KSA26	szt	86,400		
10	Uchwyty	szt	129,600		
11	Wkładki bezpiecznikowe NH00 80A aM	szt	3,000		
12	Wyłącznik S301 C2A	szt	2,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Wewnętrzna woda pożarowa z hydrofornią wraz z zewnętrznym podziemnym zbiornikiem o poj. 100m3 dla budynku wysokiego nr 5 Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej -Kampus Czyżyny w Krakowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		