
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 Instalacje 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 2-01 0701.2/03	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	26,000
2	KNR 2-01 0704.3/03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	26,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	52,000
4	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Rury DVR 50	m	25,000
5	KNR 5-10 0101/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	28,000
6	KNNR 5 0401/01	Montaż obudowy KS 60x40	kpl	1,000
7	KNNR 5 0401/01	Skrzynka kontroli poziomu wg Rys. EZ3	kpl	1,000
8	KNR 5-08 0402/01	Grzałka elektryczna 80W do rozdzielnic	szt	1,000
9	KNR 7-08 0402/02	Montaż układów sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną Wskaźnik maximelder z sondą	układ	1,000
10	KNR 7-08 0402/02	Montaż układów sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną Wskaźnik minimelder z sondą	układ	1,000
11	KNR 5-08 0402/01	Termostat KTO 011	szt	1,000
12	KNR 4-03 1203/03	Badanie linii sterowniczej 20-żyłowej	odcinek	1,000
13	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	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	5,067		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,740		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	11,440		
4	Robotnicy gr.I	r-g	46,706		
5	Robotnicy	r-g	8,120		
	Razem		74,073		

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	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm ³	0,148		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m ²	3,920		
3	Grzałka elektryczna 80W do rozdzielnic	szt	1,000		
4	Lakier asfaltowy	dm ³	0,022		
5	Obudowa termoutwardzalna + cokół + fundament KS 60x40	kpl	1,000		
6	Opaski kablowe OKi	szt	2,800		
7	Piasek	m ³	2,912		
8	Rury DVR 50	m	26,000		
9	Skrzynka kontroli poziomu wg Rys. EZ3	kpl	1,000		
10	Słupki oznaczeniowe SO	szt	0,140		
11	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,011		
12	Taśma Denso izolacyjna	m ²	0,006		
13	Termostat KTO 011	szt	1,000		
14	Wazelina techniczna	kg	0,252		
15	Wskaźnik maximelder z sondą	kpl	1,000		
16	Wskaźnik minimelder z sondą	kpl	1,000		
	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
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,120		
2	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,120		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,605		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,416		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,339		
6	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,120		
	Razem		1,721		