
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Ofertowy

Obiekt Modernizacja instalacji elektrycznej 0,4 kV
 - powiązanie po stronie 0,4kV rozdzielnic stacji transformatorowych nr 30064 TR1 i TR2
 znajdujących się na terenie Zakładu Odzysku Odpadów

Budowa ul. Łabuszan 80
 Sianów dz. nr 99/2, 100, 101

Inwestor Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o.
 ul. Komunalna 5
 75-724 Koszalin

10.12.2021

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa. ul. Hoża 50*

Modernizacja instalacji elektrycznej 0,4 kV - powiązanie po stronie 0,4kV rozdzielnic stacji transformatorowych nr 30064 TR1 i TR2 znajdujących się na terenie Zakładu Odzysku Odpadów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Powiązanie rozdzielnic 0,4kV stacji transformatorowych TR1 i TR2				
1.1. Wykonanie wykopów				
1	KNR 2-01 0701/06	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	10,000
2	KNR 5-10 0101/04	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych 1 x YAKXS 0,6/1kV 240mm ² z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	10,000
3	KNR 2-01 0704/06	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	10,000
1.2. Układanie kabli w istniejącej kanalizacji kablowej				
4	KNR 5-10 0307/01	Zdjęcie i ponowne założenie na kanał kablowy płyt o masie do 20kg	szt	13,000
5	KNR 5-10 0315/03	Montaż przepustów systemowych z mechanicznym wierceniem otworu o średnicy zewnętrznej 150mm w betonowej studni kanalicji kablowej i stacjach transformatorowych	przepustów	4,000
6	KNR 5-10 0115/04	Układanie kabla YAKXS 1x240mm ² w istniejącej kanalizacji kablowej (Krotność= 4)	m	380,000
1.3. Przebudowa rozdzielnic TR1 i TR2				
7	KNR 5-10 0116/04	Demontaż mostu kablowego pomiędzy transformatorem a RN1 (Krotność= 4)	m	6,000
8	KNR 5-10 0116/04	Demontaż mostu kablowego pomiędzy transformatorem a RN2 (Krotność= 4)	m	6,000
9	KNR 5-14 0326/01	Demontaż szyn odgałęźnych w RN2	szt	4,000
10	KNR 5-14 0404/01	Demontaż rozłącznika głównego w RN2	szt	1,000
11	KNR 5-14 0326/02	Montaż złączy elastycznych przystosowanych do wprowadzenia do wyłącznika	szt	4,000
12	KNR 5-10 0116/04	Układanie kabla z mocowaniem w stacji transformatorowej TR1 (Krotność= 4)	m	6,000
13	KNR 5-10 0116/04	Układanie kabla z mocowaniem w stacji transformatorowej TR2 (Krotność= 4)	m	6,000
14	KNR 5-14 0404/01	Montaż wyłączników w rozdzielnicach RN1 i RN2 wraz z ich konfiguracją	szt	4,000
15	KNR 5-10u1 4500/08	Obróbka na sucho kabli o przekroju do 240mm ² w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	4,000
1.4. 780.10 Badania i pomiary				
16	KNP 18-13 1327/01	Pomiar linii kablowych do 1kV	odc/kabla	12,000

Modernizacja instalacji elektrycznej 0,4 kV - powiązanie po stronie 0,4kV rozdzielnic stacji transformatorowych nr 30064 TR1 i TR2 znajdujących się na terenie Zakładu Odzysku Odpadów

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Powiązanie rozdzielnic 0,4kV stacji transformatorowych TR1 i TR2	
1.1.	Wykonanie wykopów	
1.2.	Układanie kabli w istniejącej kanalizacji kablowej	
1.3.	Przebudowa rozdzielnic TR1 i TR2	
1.4.	780.10 Badania i pomiary	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Modernizacja instalacji elektrycznej 0,4 kV - powiązanie po stronie 0,4kV rozdzielnic stacji transformatorowych nr 30064 TR1 i TR2 znajdujących się na terenie Zakładu Odzysku Odpadów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	496,894		
		Razem	496,894		

Modernizacja instalacji elektrycznej 0,4 kV - powiązanie po stronie 0,4kV rozdzielnic stacji transformatorowych nr 30064 TR1 i TR2 znajdujących się na terenie Zakładu Odzysku Odpadów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	6,333		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	4,200		
3	Kabel 1xYAKXS 1x240mm2	m	1.728,000		
4	Końcówki kablowe	szt	16,000		
5	Opaski kablowe OKi	szt	83,400		
6	Systemowy uszczelniający wkład gumowy fi 150	szt.	4,000		
7	Taśma Denso izolacyjna	m2	2,254		
8	Uchwyty kablowe	szt	4,000		
9	Wazelina techniczna	kg	16,890		
10	Włączniki 3VA 25 z osprzętem	szt	4,000		
11	Złącza elastyczne	szt	4,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Modernizacja instalacji elektrycznej 0,4 kV - powiązanie po stronie 0,4kV rozdzielnic stacji transformatorowych nr 30064 TR1 i TR2 znajdujących się na terenie Zakładu Odzysku Odpadów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	7,101		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	11,173		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	7,173		
4	Wiertnica	m-g	1,600		
5	Żuraw samochodowy 4t	m-g	7,101		
		Razem	34,148		