

Kosztorys ofertowy

Budynek Świetlicy - instalacje elektryczne

Obiekt	Roboty instalacyjne elektryczne
Kod CPV	45310000-3
Budowa	Kanie, gm. Rejowiec Fabryczny, działka nr 456, 455/2
Inwestor	Gmina Rejowiec Fabryczny, 22-169 Rejowiec Fabryczny, ul. Lubelska 16

Lublin

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Roboty instalacyjne elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Roboty demontażowe				
1	KNR 4-03 1117/05	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 24mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	220,000		
2	KNR 4-03 1120/08	Demontaż puszek kwadratowych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10mm ²	szt	29,000		
3	KNR 4-03 1124/03	Demontaż natynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	5,000		
4	KNR 4-03 1122/04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych 2+0 biegunowych do 63A	szt	7,000		
5	KNR 4-03 1122/03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych 2-biegunowych do 63A	szt	1,000		
6	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	8,000		
7	KNR 4-03 1129/01	Demontaż rozdzielnic pomiarowej	szt	1,000		
8	KNR 4-03 1129/01	Demontaż skrzynki zasilającej syrenę alarmowa	szt	1,000		
		Przylącze napowietrzne				
9	KNNR 5 0802/02	Demontaż stojaka ściennego i śrub hakowych do podwieszenia przewodu Krotność = 0,4	szt	1,000		
10	KNNR 5 0803/02	Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 4x16mm ² Krotność = 0,4	m	14,000		
11	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000		
12	KNNR 5 0802/02	Montaż stojaka ściennego i śrub hakowych do podwieszenia przewodu AsXSn 4x16mm ²	szt	1,000		
13	KNNR 5 0403/03	Montaż złącza kablowego SPL/O	szt	1,000		
14	KNNR 5 0803/02	Ręczny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x16mm ²	szt	10,000		
		Instalacje wewnętrzne				
15	KNNR 5 0301/03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	49,000		
16	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, do zawieszania - kaolinowa wisząca 100W	kpl	2,000		
17	KNNR 5 0507/02	Montaż opraw zawieszanych pyłoszczelnych z puszką rozgałęźną w obudowie aluminiowej z gwintem E40 dla lamp rtęciowych i sodowych - OPS 100W	kpl	7,000		
18	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kaolinowa ścienna 100W	kpl	5,000		
19	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kaolinowa ścienna 60W	kpl	12,000		
20	KNNR 5 0507/02	Montaż opraw awaryjnych OPK 109Aw z mod. MA3H/8-58	kpl	1,000		
21	KNNR 5 0501/01	Montaż żyrandola ośmioramiennego	kpl	2,000		
22	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kinkiety ścienne 2x60W	kpl	5,000		
23	KNR 5-08 0201/01	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gipsowym	m	2.400,000		
24	KNNR 5 0211/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w kanałach otwartych luzem na dnie - YDY 3x2,5mm ²	m	458,000		
25	KNNR 5 0211/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w kanałach otwartych luzem na dnie - YDY 2x2,5mm ²	m	76,000		
26	KNNR 5 0211/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w kanałach otwartych luzem na dnie - YDY 4x1mm ²	m	6,000		
27	KNNR 5 0211/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w kanałach otwartych luzem na dnie - YDY 5x2,5mm ²	m	18,000		
28	KNNR 5 0211/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w kanałach otwartych luzem na dnie - YDY 4x2,5mm ²	m	54,000		
29	KNNR 5 0303/02	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ²	szt	68,000		
30	KNNR 5 0307/01	Montaż łączników 1-biegunowych hermetycznych	szt	22,000		
31	KNNR 5 0307/02	Montaż łączników świecznikowych hermetycznych	szt	3,000		
32	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brygoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - 2x10A/Z - hermetycznych	szt	24,000		

Roboty instalacyjne elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
33	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	272,000		
34	KNNR 5 0405/01	Montaż skrzynki S1 wyposażonej w stycznik SLA7 i przycisk zał.-wył. (wg rysunku)	szt	1,000		
35	KNNR 5 0404/01	Montaż rozdzielnic TB (wg rysunku)	szt	1,000		
36	KNNR 5 0602/02	Układanie bednarki w budynku - podłączenie do obudów urządzeń, FeZn 25x4mm	m	5,000		
37	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2,000		
38	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000		
		Instalacja odgromowa				
39	KNNR 5 0601/05	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych - FeZn d=8mm	m	120,000		
40	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych - FeZn d=8mm	m	42,000		
41	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III - FeZn 25x4mm	m	128,000		
42	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm ²	szt	30,000		
43	KNNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - K411 i K413	szt	17,000		
44	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy rynnowych	szt	6,000		
45	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	10,000		
46	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	11,000		
47	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	10,000		
		Razem				