
PRZEDMIAR NA ROBOTY PROJEKTOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI : 50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 5B
INWESTOR : ZARZĄD ZASOBU KOMUNALNEGO JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY WROCŁAW
ADRES INWESTORA : ul. Św. Elżbiety 3, 50-111 Wrocław
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys elektryczny					
1		Rozdział - roboty projektowe			
1.1		Zasilanie dla węzła ciepła i połączenia wyrównawcze			
1.1.1	KNNR 5 1 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 28 mm, - Zasilanie węzła ciepła i połączenia wyrównawcze	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4
1.1.1	KNNR 5 2 0101-08	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 28 mm - Zasilanie węzła ciepła i połączenia wyrównawcze	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8
1.1.1	KNNR 5 3 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.01
1.1.1	KNNR 5 4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8
1.1.1	KNNR 3 5 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.8
1.1.1	KNNR 5 6 0103-02	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 28	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58
1.1.1	KNNR 5 7 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, - zasilanie węzła ciepła przewód YDY 5x6mm ²	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35
1.1.1	KNNR 5 8 0201-07	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 50 mm ² LgY 35mm ²	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35
1.1.1	KNNR 5 9 0726-01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy,	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12
1.1.1	KNNR 5 10 1203-03	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12
1.1.1	KNNR 5 11 0405-02	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg - Tablica Licznikowa Węzła Ciepła TL-WC - Komp-letna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.1.1	KNNR 5 12 0405-01	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - zabezpieczenie różnicowoprądowe 3-faz. 25A w obudowie IP44	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.1.1	KNNR 5 13 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle - połączenie TL-WC	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2
1.1.1	KNNR 5 14 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZe 30x4	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21
1.1.1	KNNR 5 15 0612-06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.1.1	KNNR 5 16 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5 m	szt		
		Krotność = 3	szt	1.000	
		1		RAZEM	1
1.1.1	KNNR 5 17 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1