
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Środowiskowego Domu Samopomocy

ADRES INWESTYCJI : Świniary 25, 28-131 Solec Zdrój

INWESTOR : CARITAS Diecezji Kieleckiej

ADRES INWESTORA : 25-013 Kielce ul. Jana Pawła II 3

ZAKRES : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Wesołowski

DATA OPRACOWANIA : 28.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA POMPY CIEPŁA			
1	KNR-W 2- d.1 15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 15	m m	15,0	
				RAZEM	15,0
2	KNR-W 2- d.1 15 0117-04	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
3	KNR-W 2- d.1 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 15	m prób. m	15,0	1,0
				RAZEM	15,0
4	KNR 9-25 d.1 0106-03 analogia	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 30-35 mm otulinami Armaflex o grubości 32 mm 15	m m	15,0	
				RAZEM	15,0
5	d.1 kalk. włas- na	Napełnianie płynem Tyfocor LS sieci solarnej o śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
6	KNR 2-19 d.1 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 2	przej. przej.	2,0	
				RAZEM	2,0
7	KNR 0-35 d.1 0112-04 analogia	Pompa ciepła powietrze- woda użytkowej o mocy 30kW i śr. nominalnej króćców 3/4" (20 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
8	KNR-W 4- d.1 02 0603-06 analogia	Wpięcie instalacji do rozdzielacza 1	szt. szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
9	KNR 2-15 d.1 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 1	urząd z. urząd z.	1,0	
				RAZEM	1,0
10	KNR 5-08 d.1 0211-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych 30	m m	30,0	
				RAZEM	30,0
11	KNR AL-01 d.1 0113-09	Montaż regulatora 1	szt. szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
12	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 10	szt. szt.	10,0	
				RAZEM	10,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 5- d.1 08 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji	m		
		25	m	25,0	
				RAZEM	25,0
14	KNR-W 5- d.1 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar po- miar	1,0	
		1			
				RAZEM	1,0
15	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		0,6	m ³	0,6	
				RAZEM	0,6
16	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,3	m ³	0,3	
				RAZEM	0,3
17	KNR 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,3	m ³	0,3	
				RAZEM	0,3
18	KNR 7-28 d.1 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		1	zst.śr.	1,0	
				RAZEM	1,0
19	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		0,6	m ³	0,6	
				RAZEM	0,6
20	KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1	m ²	1,0	
				RAZEM	1,0
21	KNR 2-02 d.1 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		1	m ²	1,0	
				RAZEM	1,0
22	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1,2	m ²	1,2	
				RAZEM	1,2
23	KNR 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		1,2	m ²	1,2	
				RAZEM	1,2