
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i termomodernizacja części budynku świetlicy wiejskiej we Wrzesnicy gm. Sławno - instalacje wod-kan oraz grzewcze.
ADRES INWESTYCJI : Wrzesnica g. Sławno
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Stencel
DATA OPRACOWANIA : marzec .2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec .2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacje wod-kan.				0,00	0,00	0,00
2	Instalacja grzewcza				0,00	0,00	0,00
3	Wentylacja				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje wod-kan.					
1 d.1	KNR-W 4-02 0108-03	Podłączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór kul.gwint. fi 25mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 16 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii,	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Bateriai zlewozm.stojąca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kulowy do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kulowy do pralki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Podgrzewacz pojemnościowy OW-E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.6 mm	m		
		6	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
19 d.1	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywak 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 7-28 0209-08	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 200 cm2 w ścianach betonowych 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
2 Instalacja grzewcza					
34 d.2	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
35 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 28*0,085	m ² m ²	2,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,380
36 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 2,40	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
37 d.2	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 2,40	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
38 d.2	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 2,40	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
39 d.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rury z tworzywa wielowarstwowe fi 16 mm 118	m m	118,000	
				RAZEM	118,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 118	m m	118,000	
				RAZEM	118,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych 146	m m	146,000	
				RAZEM	146,000
45 d.2	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.2	KNR 0-31 0208-04	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór termostatyczny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 21KV/600/600 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 21KV/600/800 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe 600/1100 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 8	urz. urz.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,000
3	Wentylacja				
54	KNR-W 2-17	Wentylator łazienkowy	szt.		
d.3	0201-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000