
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PRZY UL JADWIGI W MIEJSCOWOŚCI WLEŃ ZWIĄZANY Z REWITALIZACJĄ
ADRES INWESTYCJI : UL JADWIGI, 59-610 WLEŃ
INWESTOR : GMINA WLEŃ
ADRES INWESTORA : PL BOHATERÓW NYSY
BRANŻA : INSTALACJE CO I WOD.KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH ŁUCZAK
DATA OPRACOWANIA : 01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY INSTALACYJNE			
1	INSTALACJA CO.	1	23
1.1	Rury	1	7
1.2	Grzejniki	8	14
1.3	armatura	15	23
2	INSTALACJA WOD-KAN	24	44
2.1	Rurociagi	24	27
2.2	Armatura	28	33
2.3	Baterie i punkty czepalne	34	35
2.4	Instalacja kanalizacji	36	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY INSTALACYJNE					
1	45331000-6	INSTALACJA CO.			
1.1		Rury			
1 d.1.1	KNR 0-13 0128-01	Rury wielowarstwowe w systemie złączek zaciskowych wraz ze złączkami PVDF- 15 mm 140	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
2 d.1.1	KNR 0-13 0128-01	Rury wielowarstwowe w systemie złączek zaciskowych wraz ze złączkami PVDF- 20 mm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
3 d.1.1	KNR 0-13 0128-02	Rury wielowarstwowe w systemie złączek zaciskowych wraz ze złączkami PVDF- 25 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 170	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00
6 d.1.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 20-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 20+10	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
7 d.1.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 140	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
1.2		Grzejniki			
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejnik stalowy płytowy, 11KV 600-600mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejnik stalowy płytowy, 11KV 600-800mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy, 21 KV 600-800mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy, 22KV 600-800mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1.2	KNR 0-38 0102-01	Grzejnik kanałowy turbowentylatorowy TURBO VKN5-7,8/25/L12 L=750 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1.2	KNR 0-38 0102-07	Grzejnik kanałowy turbowentylatorowy TURBO VKN5-7,8/25/L12 L=2750 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 12	urz. urz.	 12.00	
				RAZEM	12.00
1.3		armatura			
15 d.1.3	KNR 0-35 0113-04	Zawory odcinające o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
16 d.1.3	KNR 0-35 0215-06	Głowica termostatyczna typ RA 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
17 d.1.3	KNR 0-35 0215-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną 10	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 0-35 0113-03	Zawór powrotny prosty ADN 15 DN15 do grzejników kanałowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1.3	KNR 0-35 0222-01	Regulator pomieszczeniowy typ RCC10.1 do grzejników kanałowych 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1.3	KNR 0-35 0219-06	Puszka sterująca P-01 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1.3	KNR 7-24 0307-01	Siłownik termiczny STA21/50 do grzejników kanałowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1.3	KNR 0-35 0220-04	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 300 mm; 5 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1.3	KNR 0-35 0220-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 135 mm; 2 obwody, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	45332200-5	INSTALACJA WOD-KAN			
2.1		Rurociągi			
24 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa z kształtkami o śr. 16 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
25 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa z kształtkami o śr. 20 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
26 d.2.1	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
27 d.2.1	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
2.2		Armatura			
28 d.2.2	KNR-W 2-15 0140-02	Licznik wody zimnej WS 2,5 o przepływie nominalnym 2,5m ³ /h z możliwością zdalnego odczytu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.2.2	KNR 0-35 0217-04	Zawory odcinające; śr. nom. 25 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.2.2	KNR 0-35 0132-03	Zawór antyskażeniowy typu EA DN25 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.2.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory odcinające 1/4 obrotowe do umywalek 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające do pisuarów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.3	45332200-5	Baterie i punkty czerpalne			
34 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4	45332300-6	Instalacja kanalizacji			
36 d.2.4	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
37 d.2.4	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową z kształtkami	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
38 d.2.4	KNR-W 2-15 0207-04	Rury PVC śr160 z kształtkami	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
39 d.2.4	KNR-W 2-15 0212-06	Wywiewka śr 110	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.00	
				RAZEM	5.00
41 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.00	
				RAZEM	5.00
42 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.2.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00