
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 KOŚCIUSZKI 1a W MIEJSCOWOŚCI WLEŃ ZWIĄZANY Z REWI-
TALIZACJĄ
ADRES INWESTYCJI : UL.KOSCIUSZKI 1A, 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	17
1.1	Rury	1	7
1.2	Grzejniki	8	13
1.3	armatura	14	17
2	INSTALACJA WOD-KAN	18	37
2.1	Rurociagi	18	21
2.2	Armatura	22	26
2.3	baterie i punkty czerpalne	27	29
2.4	Instalacja kanalizacji	30	37

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 260	m m	 260.00	
				RAZEM	260.00
2 d.1.1	KNR 0-13 0128-01	Rury wielowarstwowe w systemie złączek zaciskowych wraz ze złączkami PVDF-20 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
3 d.1.1	KNR 0-13 0128-02	Rury wielowarstwowe w systemie złączek zaciskowych wraz ze złączkami PVDF-25 mm 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
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 330	m m	 330.00	
				RAZEM	330.00
6 d.1.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
7 d.1.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 260+20	m m	 280.00	
				RAZEM	280.00
1.2		Grzejniki			
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejnik stalowy płytowy, 11KV 600-600mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy, 21 KV 600-920mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy, 22KV 600-800mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy, 22KV 600-1000mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy, 22KV 600-1200mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 13	urz. urz.	 13.00	
				RAZEM	13.00
1.3		armatura			
14 d.1.3	KNR 0-35 0215-06	Głowica termostatyczna typ RA 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
15 d.1.3	KNR 0-35 0215-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną 13	kpl. kpl.	 13.00	
				RAZEM	13.00
16 d.1.3	KNR 0-35 0220-08	Rozdzielacz 9-obiegowy z szafką podtynkową do ogrzewania grzejnikowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.3	KNR 0-35 0220-03	Rozdzielacz 4-obiegowy z szafką podtynkową do ogrzewania grzejnikowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	45332200-5	INSTALACJA WOD-KAN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Rurociągi			
18 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa z kształtkami o śr. 16 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
19 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa z kształtkami o śr. 20 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
20 d.2.1	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
21 d.2.1	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
2.2		Armatura			
22 d.2.2	KNR-W 2-15 0140-01	Licznik wody zimnej JS 1,5 o przepływie nominalnym 1,5mJ/h	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2.2	KNR 0-35 0217-03	Zawór odcinający DN20	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.2.2	KNR 0-35 0132-02	Zawór antyskażeniowy typu EA DN20	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.2.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory odcinające 1/4 obrotowe do umywalek	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
26 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory do spluczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.3 45332200-5		baterie i punkty czerpalne			
27 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
28 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4 45332300-6		Instalacja kanalizacji			
30 d.2.4	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
31 d.2.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
32 d.2.4	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową z kształtkami	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
33 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00