

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja - ul. Kościuszki 17  
ADRES INWESTYCJI : 59-610 Wleń, ul. Kościuszki 17  
INWESTOR : Gmina Wleń  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Bohaterów Nysy 7, 59-610 Wleń  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Kupiec  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Bartłomiej Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2017

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

NINIEJSZY PRZEDMIAR STANOWI ELEMENT POMOCNICZY DO OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH INWESTYCJI. MOŻE ON BYĆ ROZPATRYWANY TYLKO W POŁĄCZENIU Z PROJEKTEM. UŻYTY NUMER PODSTAWY POZYCJI (KNR, ... ) NIE MOŻE BYĆ PODSTAWĄ DO NARZUCENIA TECHNOLOGI ROBÓT W ODERWANIU OD ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>C.o. ul. Kościuszki 17</b>					
<b>1</b>		<b>ul. Kościuszki 17 - c.o.</b>			
1	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-02	29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNR 4-07	Płukanie instalacji c.o. - grzejniki	szt.		
d.1	0310-01	29	szt.	29.000	
	analogia			RAZEM	29.000
3	KNR 4-02	Przyłączenie mieszkania do węzła ciepłego	kpl.		
d.1	0401-01	9	kpl.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
<b>2</b>		<b>ul. Kościuszki 17 - c.w.u.</b>			
4	KNR K-05	Montaż systemu solarnego nad połacią dachu - zestaw bazowy 2-ch kolektorów	zestaw		
d.2	0602-01	1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR K-05	Montaż systemu solarnego nad połacią dachu - zestaw dodatkowy 2-ch kolektorów	zestaw		
d.2	0602-03	2	zestaw	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 0-35	Pompa obiegowa	szt.		
d.2	0208-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
7	KNR INSTAL.	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0102-02	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 0-35	Grupa bezpieczeństwa grupy solarnej	kpl.		
d.2	0221-02	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0134-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Zawory pierszeństwa o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0134-04	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór zwrotny	szt.		
d.2	0132-01	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór odcinający	szt.		
d.2	0132-01	10	szt.	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
13	KNR 0-35	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 1000 dm3	kpl.		
d.2	0121-05	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Wykonanie instalacji ciepłej wody użytkowej	kpl.		
d.2	0111-03	9	kpl.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000