

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku " OSP Pomorska Wieś "  
ADRES INWESTYCJI : Pomorska Wieś nr 39, dz. nr 141, obr. Pomorska Wieś  
INWESTOR : Urząd Gminy Milejewo  
ADRES INWESTORA : 82-316 Milejewo ul. Elbląska 47  
BRANŻA : sanitarna - instalacje wewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Lewandowski  
DATA OPRACOWANIA : 07-2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek OSP Pomorska Wieś</b>					
1		<b>Instalacja grzewcza</b>			
1.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		41	m	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
1.2	KNR-W 2-17 0320-09	Nagrzewnice z modulem sterującym, czujnikiem temperatur i konsolą montażową w/g P.T.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.3	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawory dwudrogowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.4	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające instalacji z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
1.5	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do nagrzewnic	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
1.6	KNR-W 2-17 0321-08 analogia	Dostawa i montaż pompy ciepła w/g P.T	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.7	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		41	m	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
1.8	KNR INSTAL 0411-01 analogia	Rozdzielacz z rur stalowych śr. 50 mm	m		
		2*0,5	m	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.9	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		41	m	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
1.10	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		2*3,14*0,01*41	m <sup>2</sup>	2,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,57</b>
1.11	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>		
		2,57	m <sup>2</sup>	2,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,57</b>
1.12	KNR-W 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		2,57	m <sup>2</sup>	2,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,57</b>
1.13	KNR-W 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		2,57	m <sup>2</sup>	2,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,57</b>
1.14	KNZ 15 26-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych wełną mineralną w osłonie z blachy alu. dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
1.15	KNZ 15 26-01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych wełną mineralną w osłonie z blachy alu. o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		35	m	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
1.16	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
1.17	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-02	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 75 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
2.1	KNR 0-38 0101-05	Montaż grzejników elektrycznych o mocy 500 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.2	wycena indywidualna	Wykonanie niezbędnej instalacji elektrycznej dla podłączenia nagrzewnic i grzejnika elektrycznego z rozbudową tablicy rozdzielczej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>