

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa efektywności energetycznej budynków Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu: budynek garażowy nr 5  
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg; ul. Komeńskiego 35  
INWESTOR : Szpital Miejski św. Jana Pawła II  
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg; ul. Komeńskiego 35  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Lewandowski  
DATA OPRACOWANIA : 05-2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05-2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK NR 5</b>			
1.1		<b>Instalacja c.o</b>			
1.1.1	KNR 4-07 z. sz.3.7.a analogia	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie instalacji centralnego ogrzewania	obiekt.		
1		1	obiekt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.2	wycena indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji c.o i grzejników	kpl		
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.3	KNR 0-13 0128-01 z. sz.3.4. 9903-02 analogia	Rurociągi ze stali węglowej łączone metodą zaciskową o śr. 15 mm - budynki służby zdrowia	m		
24		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
1.1.4	KNR 0-13 0128-01 z. sz.3.4. 9903-02 analogia	Rurociągi ze stali węglowej łączone metodą zaciskową o śr. 18 mm - budynki służby zdrowia	m		
12		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.1.5	KNR 0-13 0128-01 z. sz.3.4. 9903-02 analogia	Rurociągi ze stali węglowej łączone metodą zaciskową o śr. 22 mm - budynki służby zdrowia	m		
24,2		24,2	m	24,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
1.1.6	KNR 0-13 0128-02 z. sz.3.4. 9903-02 analogia	Rurociągi ze stali węglowej łączone metodą zaciskową o śr. 28 mm - budynki służby zdrowia	m		
29		29	m	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
1.1.7	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
24		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
1.1.8	KNZ 15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
12		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.1.9	KNZ 15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
24,2		24,2	m	24,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
1.1.10	KNZ 15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
29		29	m	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
1.1.11	KNR 0-35 0209-05 z. sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.12	KNR 0-35 0209-08 z. sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
6		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1.13	KNR-W 2-15 0427-01 analogia	Monoblok przyłączeniowy do grzejników ( podłączenie środkowe )	kpl.		
7		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
1.1.14	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
7		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 15	KNR 0-35 0231-03 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		89,2	m	89,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,200</b>
1.1. 16	KNR 0-35 0231-04 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		89,2	m	89,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,200</b>
1.1. 17	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		7	szt.grz.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
1.1. 18	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01 analogia	Przejścia szczelne dla rur	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.1. 19	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,6	t	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
1.1. 20	wycena indywidualna	Koszt utylizacji złomu do rozliczenia z Inwestorem	t		
		-0,6	t	-0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>-0,600</b>