

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja gruntowej pompy ciepła w Domu Kultury w Żelowie
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 411/17, obręb 7, miasta Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów
BRANŻA : REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (utwardzenie przed kotłownią) 3,0*5,0	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 50*3,0	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
3	KNR-W 2-01 d.1 0801-02 analogia	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m [(3,00+1,50)*1,40/2]*poz.1	m ³ m ³	 47,250	
				RAZEM	47,250
4	KNR-W 2-01 d.1 0801-02 analogia	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m [(3,00+1,50)*1,40/2]*poz.1	m ³ m ³	 47,250	
				RAZEM	47,250
2		ROBOTY INSTALACYJNE ZWIĄZANE Z DOSTAWĄ I MONTAŻEM GRUNTOWEJ POMPY CIEPŁA			
5	kalk. własna d.2	Odwierty pod pompę ciepłą (sonda, thermocement, studnia dobiegi podsypka obsypka zagęszczanie glikol) 6*99,0	m m	 594,000	
				RAZEM	594,000
6	kalk. własna d.2	Studnia rozdzielaczowa 6 sekcyjna wraz z osprzętem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	kalk. własna d.2	Dostawa piasku na obsypkę i wywiezienie rodzimego gruntu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż pompy ciepła zgodnie ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż bufora CO 500 litrów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż materiałów montażowych tj.: zawory kształtki, rury, filtry itp. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna d.2	Kompleksowy montaż i uruchomienie systemu grzewczego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		ODTWORZENIE UTWARDZENIA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO			
12	KNR 2-31 d.3 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 50*5,00	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
13	KNR 2-31 d.3 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 25 cm poz.12	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
14	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.12	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000