

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Zakup pompy ciepła wraz z jej adaptacją do istniejącego układu grzania wody basenu rehabilitacyjnego**

Inwestor : Ośrodek Rehabilitacyjny dla Dzieci

Adres : ul. Sanatoryjna 2, 60-480 Poznań - Kiekrz

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Zakup pompy ciepła wraz z jej adaptacją do istniejącego układu grzania wody basenu rehabilitacyjnego

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
1	KNR 402 0409-0100 Demontaż istniejącej pompy ciepła	1,000 szt		.....	.....
2	KNR 215 0503-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa Powietrzna pompa ciepła o mocy grzewczej 16kW, 400V z podstawą jednostki zewnętrznej	1,000 szt		.....	.....
3	KNR 220 0312-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa Grzałka podstawy jedn. zewn. 135W	1,000 szt		.....	.....
4	KNR 215-25-15-0 Wymiennik ciepła basenowy	1,000 szt		.....	.....
5	KNR 215 0508-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbiornik buforowy 200dm3	1,000 szt		.....	.....
6	KNR 708 0105-0300 Układy do pomiarowy energii elektrycznej z podłączeniem	1,000 kpl		.....	.....
7	KNR 220 0113-1300 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przejścia rur przez przegrodę budowlaną	1,000 przejść		.....	.....
8	KNR 215-13-01-0 Rury chłodnicze w izolacji, kable	5,000 m		.....	.....
9	kalk własna Materiały instalacyjne rury z kształtkami, armatura itp.	1,000 kpl		.....	.....
10	KNNR 004 0528-0100 Próby szczelności pompy ciepła oraz czynnika chłodzącego	2,000 szt		.....	.....
11	KNR 502 1602-0300 Pomiary elektryczne instalacji elektrycznej	1,000 kpl		.....	.....
12	KNNR 004 0529-0100 Uruchomienie z regulacją układu popm ciepła	1,000 szt		.....	.....
				<b>Wartość kosztorysowa robót</b>	

Inwestor :

Wykonawca :