

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji węzła cieplnego w budynku KPP w Polkowicach  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 85/2 OBRĘB 0001 POLKOWICE, JEDN. EW. 021604\_4 POLKOWICE-  
MIASTO  
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dądrowskiego 2  
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Projektowe BIPROADAM  
ADRES WYKONAWCY : 67-200 Głogów, ul. Kaspra Eliana 10  
BRANŻA : instalacyjna  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adamczak  
DATA OPRACOWANIA : 05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Węzeł cieplny</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
1	KNR 2- d.1 20 0414-03 analogia	Wymiennik kompaktowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7- d.1 07 0107-01	Pompy zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycz- nym - w studziencie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2- d.1 20 0401-04	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 50 mm łączonych przez spawanie w pomieszczeniach węzłów ciepłych i prze- pompowniach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 2- d.1 20 0313-03	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 50 mm	szt. poł.		
		4	szt. poł.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 2- d.1 20 0403-03	Próby węzłów ciepłych wymiennikowych	szt. węz- łów szt. węz- łów	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
6	KNR 2- d.1 20 0404-01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt. węz- łów szt. węz- łów	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000