

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
09323000-9 Węzeł ciepły lokalnyNAZWA INWESTYCJI : Węzeł ciepły c.o i c.w.u. w KPP Płońsk  
ADRES INWESTYCJI : Płońsk , ul. 1 Maja 3  
INWESTOR : KWP z/s w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Mandecki  
DATA OPRACOWANIA : luty 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2021r.

Data zatwierdzenia

**SPECJALISTA**  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
KWP z siedzibą w Radomiu  
*Wiesław Mandecki*  
oprac. bud. Nr UAN-II-K-8386/117/27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dostawa i montaż węzła ciepłego</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącego węzła ciepłego typu JAD o mocy 170 kW, wraz z osprzętem, w tym (naczynia przeponowe, zawory, pompy, orurowanie, instalacja elektryczna i sterująca).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż płytowego wymiennika ciepła o mocy 170 kW do c.o. wraz z AKPIA oraz osprzętem i rozdzielaczami.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż płytowego wymiennika ciepła o mocy 50 kW, do c.w.u. wraz z AKPIA i osprzętem.	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	d.1 kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej wraz połączeniem AKPIA i rozdzielnią elektryczną dostosowaną do zmodernizowanym węzłem ciepłym.	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	d.1 kalk. własna	Uruchomienie węzła ciepłego - współpraca instalacji c.o., c.w.u. i solarowej - przeszkolenie przedstawiciela Użytkownika w zakresie nadzoru nad działaniem węzła.	ukt.		
		1,0	ukt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>