
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont remizy OSP Ogrodniki
ADRES INWESTYCJI : Ogrodniki 6
INWESTOR : Urząd Gminy w Milejewie
ADRES INWESTORA : 82-316 Milejewo ul. Elbląska 47
BRANŻA : Budowlana, elektryczna, klimatyzacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECH STERNA
DATA OPRACOWANIA : 04-2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04-2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje grzewcze			
1.1		Pompa ciepła			
1	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż pompy ciepła o mocy 16 kW z podłączeniem do instalacji c.o	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1. kalk. własna	Wykonanie robót niezbędnych dla montażu i uruchomienia pompy ciepła	kpl		
1		1. Zamknięcie istniejącego układu c.o			
		2. Wykonanie fundamentu dla jedn. zewn. pompy ciepła			
		3. Montaż obiegu grzewczego z mieszaczem			
		4. Montaż sterowników			
		5. Szafa dla montażu sterowników			
		5. Montaż wzmacniacza wi-fi			
		6. Płukanie instalacji c.o			
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-15	Zbiornik buforowy ZB200 z osprzętem	szt.		
d.1. 0122-02					
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 0-35	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 180 dm ³ - zasobnik c.w.u	kpl.		
d.1. 0121-04					
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15	Uruchomienie instalacji pompy ciepła przez serwisanta wsp. do R=0,3	kpl.		
d.1. 0517-01					
1	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Panele fotowoltaiczne wraz z osprzętem			
6	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz niezbędnym osprzętem o mocy DC 25,5 kWp wraz z okablowaniem i uruchomieniem	kpl		
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Instalacja c.o grzejnikowa			
7	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1. 0516-02					
3		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
d.1. 0509-01					
3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotnego o śr. 15 mm	szt.		
d.1. 0509-01					
3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR 0-35	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1. 0215-04					
3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1. 0436-01					
3		8	urz.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	d.1. kalk. własna	Wpięcie instalacji zasilającej z pompy ciepła do istniejącej instalacji c.o	kpl		
3		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Instalacja elektryczna			
13	KNR 5-08	Kompletowanie opraw ledowe	szt.		
d 2	0820-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00