

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kotłów na olej opalowy o mocy 350 KW i remont pomieszczeń

ADRES INWESTYCJI: 42-439 Żarnowiec ul.Krakowska 25

NAZWA INWESTORA: Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Żarnowcu

ADRES INWESTORA: 42-439 Żarnowiec ul.Krakowska 25

BRANŻE: Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sławomir Łapeta

DATA OPRACOWANIA: 14.07.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.07.2023

Data zatwierdzenia

Kotłownia 350 KW  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Kotłownia 350 KW</b>						
1	KNR-W 2-02 2005-02		Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud -kotłownia i magazyn paliw	m2		
			8,8 * 7,1 + 8,8 * 3,9	m2	96,800	
					RAZEM	96,800
2	KNR-W 4-01 0324-02		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w stropie śr 250mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			8,8 * 4,1 * 4 + (7,8 + 3,9) * 4,1 * 2	m2	240,260	
					RAZEM	240,260
4	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			240,26	m2	240,260	
					RAZEM	240,260
5	KNR-W 4-01 1212-01		Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			2,0 * 1,0 * 4	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
6	KNR-W 2-02 1504-01		Malowanie zwykłe farbą klejową podłoża gipsowych -sufitów ręcznie	m2		
			96,8	m2	96,800	
					RAZEM	96,800
7	KNR-W 4-02 0410-06		Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 38.0 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0501-03 kalk. własna		Dostawa i montaż kotła na olej opałowy z palnikiem oraz niezbędną armaturą .140 KW zgodnie ze specyfikacją	koci oś		
			1	koci oś	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 0501-03 kalk. własna		Dostawa i montaż kotła na olej opałowy z palnikiem oraz niezbędną armaturą .210 KW zgodnie ze specyfikacją	koci oś		
			1	koci oś	1,000	
					RAZEM	1,000
10	kalk. własna		Wykonanie otworu w stropie, dostawa i montaż komina ośr.300mm i dł 7,0m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	kalk. własna		Montaż rozdzielnicy i panelu sterowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	kalk. własna		Montaż neutralizatora skroplin	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 0513-01		Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 200 mm	m		
			2,0	m	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-15 0517-01		Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0516-03		Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych	węz eł		
			1	węz eł	1,000	
					RAZEM	1,000

