

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie Projektu Technicznego na remont kotła grzewczego gazowego w Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Mochowie
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Mochowie
INWESTOR : Gmina Mochowo
ADRES INWESTORA : ul. Sierpecka 2, 09-214 Mochowo
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Mazurek (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje grzewcze			
1	KNR-W 4-02 d.1 0410-05	Demontaż i rozebranie istniejących kotłów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0420-03 analogia	Demontaż rurociągów i armatury w kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0502-04	Kocioł gazowy o mocy 294 KW	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
4	kalk. własna	Podłączenie króćca- czopuch spalin od kotła do istniejącego komina	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa obiegowa do istniejącego sprzęgła sprzęgła Stratos Maxo 40/0,5-12	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1 0526-07	Filtroodmulnik - Dn 65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 0511-04	Naczynie Wzbiorcze przeponowe NG 140	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1 0511-04	Naczynie Wzbiorcze przeponowe NG 200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0524-04	Zawór bezpieczeństwa Dn 32- 1915 - 3 bar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1 0520-07	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4 d.1 0521-07	Zawory zwrotne kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.1 0516-03	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 7-12 d.1 0101-05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2.63	m ²	2.630	
				RAZEM	2.630
14	KNR 7-12 d.1 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m ²		
		2.63	m ²	2.630	
				RAZEM	2.630
15	KNR 0-34 d.1 0101-21 analogia	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami z wełny mineralnej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	kalk. własna	automatyka sterująca 5 obiegami grzewczymi	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000