

**PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji: **Naprawa instalacji centralnego ogrzewania w kotłowni budynku w Szkole Podstawowej nr 4 im. Jana Pawła II w Rybniku**

Adres inwestycji: ul. Karola Miarki 74  
44-203 Rybnik

Nazwa inwestora: Szkoła Podstawowa nr 4 im. Jana Pawła II w Rybniku

Adres inwestora: ul. Karola Miarki 74  
44-203 Rybnik

Branże: Roboty instalacyjne c.o.

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba
1	Kalkulacja indywidualna	Opróżnianie instalacji z wody i odłączenie wężła ciepłego	szt.	1
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu miedzianego o połączeniach lutowanych	m	4
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kolektora hydraulicznego na zasilaniu i odpływie c.o.	szt.	2
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zaworów odcinających	szt.	8
5	Kalkulacja indywidualna	Naprawa kolektora hydraulicznego	szt.	1
6	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa kolektora hydraulicznego,	szt.	2
7	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa nowych zaworów ocinających	szt.	8
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż rurociągu miedzianego metodą zaprasowywania	m	4
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych	m	16
10	Kalkulacja indywidualna	Płukanie instalacji c.o.	szt.	1
11	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji c.o. z miedzianych w pomieszczeniu kotłowni	szt.	1
12	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1