

„Wymiana gazowego kotła c.o. wraz z osprzętem oraz podejściami instalacyjnymi w budynku UMIG Skała”				
Przedmiar - zestawienie kosztów			załącznik nr 3	
l.p	zakres czynności	ilość szt., kpl, m	wartość	koszt netto
1	Opracowanie projektu kotłowni	1,00 zł		0,00 zł
2	Demontaż istniejącego kotła	1,00 zł		0,00 zł
3	Demontaz osprzętu kotła	1,00 zł		0,00 zł
4	Demontaż systemu spalinowego - wkładu kominowego, (jeśli jest wymagane) lub przystosowanie do nowych parametrów użytkownika	1,00 zł		0,00 zł
5	Dostarczenie kotła gazowego zgodnie ze specyfikacją - projektem	1,00 zł		0,00 zł
6	Montaż kotła gazowego	1,00 zł		0,00 zł
7	Dostarczenie oprzyrządowania, pomp, sterowników, naczyńia przeponowego, zaworów itp..	1,00 zł		0,00 zł
8	Montaż urządzeń j.w.	1,00 zł		0,00 zł
9	Montaż zabezpieczeń instalacyjnych	1,00 zł		0,00 zł
10	Montaż systemu powietrzospalinowego	1,00 zł		0,00 zł
11	Przebudowa instalacji c.o. pod nowy kocioł	1,00 zł		0,00 zł
12	Sprawdzenie szczelności instalacji c.o.			
13	Przebudowa instalacji gazowej pod nową lokalizację kotła dł ok. 4m	4,00 zł		0,00 zł
14	Przebudowa instalacji elektrycznej	1,00 zł		0,00 zł
15	Przeprowadzenie prób szczelności instalacji, oraz prawidłowości funkcjonowania. Opracowanie protokołów dla w/w prób	1,00 zł		0,00 zł
16	Uruchomienie kotłowni	1,00 zł		0,00 zł
17	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	1,00 zł		0,00 zł
18	Opracowanie instrukcji obsługi	1,00 zł		0,00 zł
19	Przeszkolenie użytkowników kotłowni max 2 osoby.	1,00 zł		0,00 zł
			wartość netto	0,00 zł
			VAT 23%	0,00 zł