

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### **Świetlica wiejska w m. Podgórz**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie 3 jednostek klimatyzacji typu split o mocy 7kW-2szt i 3,5kW - 1szt w świetlicy wiejskiej w Podgórzu. Zakres prac obejmuje montaż jednostek wewnętrznych i zewnętrznych na wspornikach ściennych, połączenie jednostek przewodami chłodniczymi i elektrycznymi, wypełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym, wykonanie zasilania elektrycznego i bezpiecznikowych zabezpieczeń do zasilania urządzeń oraz odprowadzenie skroplin do rur spustowych.

Budowa: Zakup i montaż układów klimatyzacji dla Gminy Brodnica

Obiekt: Świetlica wiejska w m. Podgórz

Lokalizacja: dz. nr 56/3, obręb 0019 Szczuka, jednostka ew. 040203\_2 Brodnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Rozdział	<b>Świetlica wiejska w m. Podgórz</b>		
1.1	Element	<b>Klimatyzacja</b>		
1.1.1	KNRW 401/325/3 (1)	Wykonanie przejść przez ścianę wraz z obrobieniem miejsc przeprowadzenia przewodów klimatyzacyjnych	szt	3
1.1.2	KNRW 217/321/9	Montaż układu klimatyzacyjnego : klimatyzatory typu split 7kW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.1.3	KNRW 217/321/9	Montaż układu klimatyzacyjnego : klimatyzatory typu split 3,5kW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.1.4	KNRW 217/213/1	Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną klimatyzacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.1.5	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 32'mm	m	12
1.1.6	KNR 35/201/3	Rurociągi miedziane chłodnicze, na ścianach w budynkach, Fi 6,35'mm	m	6
1.1.7	KNR 35/201/3	Rurociągi miedziane chłodnicze, na ścianach w budynkach, Fi 9,52'mm	m	18
1.1.8	KNR 35/201/3	Rurociągi miedziane chłodnicze, na ścianach w budynkach, Fi 15,9'mm	m	12
1.1.9	KNRW 402/211/4	Włączenie do istniejącej rynny spustowej dn100	szt	3
1.1.10	KNRW 215/517/1	Rozruch i regulacja układów klimatyzacyjnych	kpl	3
1.2	Element	<b>Instalacje elektryczne</b>		
1.2.1	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój 3x2,5'mm2	m	60
1.2.2	KNR 508/815/16 analogia	Włączenie zasilania klimatyzatorów do istniejącej instalacji elektrycznej	szt	3
1.2.3	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
1.2.4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, 5x1,5'mm2	m	18
1.2.5	KNR 508/815/16	Podłączenie silników w obudowie normalnej, kabel 3-żyłowy Cu, przekrój do 6.0'mm2	szt	3