

Z3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI KLIMATYZACJI

UWAGI

1. Niniejsze zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z opisem technicznym oraz rysunkami.
2. Zestawienie zawiera podstawowe urządzenia i materiały dodatkowo należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, które są niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Podane ilości należy zweryfikować w oparciu o rysunki i opis techniczny.
4. Pozycje, w których nieokreślona ilości materiałów należy je przyjąć na podstawie rysunków.

NR	OZNACZENIE NA RYSUNKU	KLIMATYZACJA	ILOŚĆ
1.	AG1 KL1-2	<p>Układ klimatyzacji dla pomieszczeń na parterze (1.7 i 1.6)</p> <p>Jednostka zewnętrzna do montażu na elewacji budynku Nominalna wydajność chłodnicza nie mniejsza niż 5,3 kW Pobór mocy w trybie chłodzenia nie większy niż 1,63 kW Nominalna wydajność grzewcza nie mniejsza niż 5,6 kW Pobór mocy w trybie grzania nie większy niż 1,50 kW Współczynnik EER/SEER nie mniejszy niż 3,25/6,1 Współczynnik COP/SCOP nie mniejszy niż 3,73/4,0 Masa jednostki nie więcej niż 35,5kg Poziom mocy akustycznej nie więcej niż 64dB(A)</p> <p>Jednostki wewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none">– ścienna o mocy 3,4kW – 2kpl. <p>Dodatkowe elementy systemu klimatyzacji komfortu (szczegółowe zestawienie wg producenta systemu):</p> <ul style="list-style-type: none">– maskownica do pilota przewodowego– sterownik przewodowy– instalacja rurowa, kształtki wraz z izolacją,– okablowanie,– materiały montażowe itp.	1kpl.
2.		<p>Instalacja wraz z izolacją, kształtki, okablowanie wg doboru producenta ilości należy zweryfikować na etapie realizacji i w oparciu o wytyczne producenta systemu</p> <p>Ø9,52 – Ø6,35 –</p>	1kpl.
3.		Czynnik chłodniczy (dostawa i napełnienie)	
4.		Zabezpieczenia ppoż.	
5.		Systemowe podwieszenia i podpory dla instalacji i urządzeń wraz z materiałami montażowymi (tj. opaski, elementy mocujące, śruby oraz inne elementy niezbędne do prawidłowego zamocowania urządzeń i przewodów.	

NR	OZNACZENIE NA RYSUNKU	KLIMATYZACJA	ILOŚĆ
6.		Do zakresu prac związanych z montażem i uruchomieniem instalacji klimatyzacji wchodzi min: próby, ciśnieniowe, wykonanie próżni układu chłodniczego, napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym, sprawdzenie poprawności faz, wpięcie przewodów sygnałowych, programowanie sterowników, test funkcjonalny systemu, szkolenie personelu z zakresu podstawowej obsługi sterownika.	
7.		Pompka w obudowie maskującej z listwą przyłączeniową do sufitu podwieszonego, maksymalny przepływ 14l/h przy wysokości podnoszenia 1m wraz z przewodem zasilającym	2kpl.