

Załącznik nr 3 - Cennik robót

Usługi i dostawa

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto
1	2	3	4	5
Podstawowy pakiet montażowy				
1	<p>1. Montaż jednostki zewnętrznej (agregatu) na ścianie zewnętrznej na uchwycie ściennym (do 3 metrów wysokości) lub postawienie na balkonie/tarasie/podłożu na podkładach antyrezonansowych,</p> <p>2. Montaż jednostki wewnętrznej w pomieszczeniu na ścianie (do 3 m wysokości),</p> <p>3. Przewiert o średnicy min. 60 mm przez ścianę do głębokości 60 cm,</p> <p>4. Rozprowadzenie instalacji chłodniczej (freonowej) i sterowniczej do 4 metrów długości pomiędzy jednostką zewnętrzną (agregatem) a jednostką wewnętrzną,</p> <p>5. Rozprowadzenie instalacji odpływu skroplin do 4 metrów długości - grawitacyjnie na zewnątrz budynku,</p> <p>6. Doprowadzenie zasilania elektrycznego do jednostki zewnętrznej (agregatu) od najbliższego punktu zasilania (np. gniazdo elektryczne) do 5 metrów długości,</p> <p>7. Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne prowadzone w korytkach (białe), zabezpieczone,</p> <p>8. Wykonanie próżni, prób szczelności, napełnienie całego układu czynnikiem chłodniczym,</p> <p>9. Uruchomienie i sprawdzenie działania całego układu oraz przeszkolenie klienta/użytkowników w zakresie obsługi</p>	split szt.	1	
2	<p>1. Montaż jednostki zewnętrznej (agregatu) na ścianie zewnętrznej na uchwycie ściennym (do 3 metrów wysokości) lub postawienie na balkonie/tarasie/podłożu na podkładach antyrezonansowych,</p> <p>2. Montaż 2 jednostek wewnętrznych w pomieszczeniu na ścianie (do 3 m wysokości),</p> <p>3. 2 przewierty o średnicy min. 60 mm przez ścianę do głębokości 60 cm,</p> <p>4. Rozprowadzenie instalacji chłodniczej (freonowej) i sterowniczej, łącznie do 8 metrów długości pomiędzy jednostką zewnętrzną (agregatem) a jednostkami wewnętrznymi,</p> <p>5. Rozprowadzenie instalacji odpływu skroplin dla jednostek łącznie do 8 metrów długości - grawitacyjnie na zewnątrz budynku,</p> <p>6. Doprowadzenie zasilania elektrycznego do jednostki zewnętrznej (agregatu) od najbliższego punktu zasilania (np. gniazdo elektryczne) do 5 metrów długości,</p> <p>7. Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne prowadzone w korytkach (białe), zabezpieczone,</p> <p>8. Wykonanie próżni, prób szczelności, napełnienie całego układu czynnikiem chłodniczym,</p> <p>9. Uruchomienie i sprawdzenie działania całego układu oraz przeszkolenie klienta/użytkowników w zakresie obsługi</p>	multisplit 2 jednostki szt.	1	

3	<p>1. Montaż jednostki zewnętrznej (agregatu) na ścianie zewnętrznej na uchwycie ściennym (do 3 metrów wysokości) lub postawienie na balkonie/tarasie/podłożu na podkładach antyrezonansowych,</p> <p>2. Montaż 3 jednostek wewnętrznych w pomieszczeniu na ścianie (do 3 m wysokości),</p> <p>3. 3 przewierty o średnicy min. 60 mm przez ścianę do głębokości 60 cm,</p> <p>4. Rozprowadzenie instalacji chłodniczej (freonowej) i sterowniczej, łącznie do 12 metrów długości pomiędzy jednostką zewnętrzną (agregatem) a jednostkami wewnętrznymi,</p> <p>5. Rozprowadzenie instalacji odpływu skroplin dla jednostek łącznie do 12 metrów długości - grawitacyjnie na zewnątrz budynku,</p> <p>6. Doprowadzenie zasilania elektrycznego do jednostki zewnętrznej (agregatu) od najbliższego punktu zasilania (np. gniazdo elektryczne) do 5 metrów długości,</p> <p>7. Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne prowadzone w korytkach (białe), zabezpieczone,</p> <p>8. Wykonanie próżni, prób szczelności, napełnienie całego układu czynnikiem chłodniczym,</p> <p>9. Uruchomienie i sprawdzenie działania całego układu oraz przeszkolenie klienta/użytkowników w zakresie obsługi</p>	multisplit 3 jednostki szt.	1	
---	---	-----------------------------------	---	--

Usługi i materiały dodatkowe:

4	Przedłużenie instalacji freonowej wraz z przewodem elektrycznym do jednostki wewnętrznej	mb.	1	
5	Przedłużenie instalacji odprowadzania skroplin	mb.	1	
6	Przedłużenie instalacji elektrycznej - zasilającej jednostkę zewnętrzną (agregat)	mb.	1	
7	Montaż na wysokości powyżej 3 metrów jednostki zewnętrznej (agregat)	szt.	1	
8	Pompka skroplin wraz z montażem	szt.	1	
9	Dodatkowy przewiert w ścianie (głębokość do 60 cm)	szt.	1	
10	Wykucie bruzd pod instalację (ściana murowana i inna niż żelbetonowa)	mb.	1	
11	Wykucie bruzd pod instalację (ściana żelbetonowa)	mb.	1	
12	Wizyta serwisowa	szt.	1	
13	Wizyta konsultacyjna (wizja lokalna)	szt.	1	
14	Przegląd klimatyzacji - split	szt.	1	
15	Przegląd klimatyzacji - multisplit x2	szt.	1	
16	Przegląd klimatyzacji - multisplit x3	szt.	1	
17	Nieuzasadniona rezygnacja z instalacji na miejscu montażu	szt.	1	
18	Dodatkowe uruchomienie w innym terminie niż montaż	szt.	1	
19	Wykonanie przebiccia przez dach wraz z uszczelnieniem	szt.	1	
20	Montaż jednostki zewnętrznej na dachu skośnym	szt.	1	
21	Uzupełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym	kg	1	
22	Montaż EXPRESS - do 7 dni roboczych	szt.	1	
23	Wpięcie do zewnętrznej automatyki sterującej	szt.	1	
24	Demontaż i utylizacja jednostek klimatyzacyjnych	szt.	1	