

Załącznik 3. Zestawienie materiałów - instalacji klimatyzacji

L.p.	Produkt	Producent	Wielkość	Ilość	Jednostka	Uwagi
Zestawienie rur i kształtek						
Rury - PVC - do instalacji odprowadzania skroplin						
1	Rury klejone PVC-U, zaizolowane otulinami o grubości 9mm	typ - handlowy	1"	81	m	-
Rury miedziane - do instalacji klimatyzacji z czynnikiem freonowym						
2	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13 mm	typ - handlowy	Ø 6,35 mm (1/4)	192	m	-
3	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13 mm	typ - handlowy	Ø 9,52 mm (3/8)	154	m	-
4	Rury i kształtki miedziane, zaizolowane otuliną kauczukową o grubości 13 mm	typ - handlowy	Ø 12,7 mm (1/2)	38	m	-
5	Korytka do prowadzenia przewodów klimatyzacyjnych	typ - handlowy	60x80 mm	42	m	-
UWAGA: Ilość kształtek powinna zostać określona na etapie montażu (wg obmiaru Wykonawcy). Przewody miedziane wraz z przewodami elektrycznymi owinać termoizolacyjną taśmą wykończeniową od dołu do góry.						
UKŁAD MULTISPLIT KL1						
Zestawienie urządzeń						
6	Jednostka zewnętrzna multisplit, Qch=7,9kW, Qg=8,2kW	Ogólne	-	1	kpl.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe dachowe
7	Klimatyzator, typ: jednostka wewnętrzna multisplit, klimatyzator ścienny z pompką skroplin i lampą UV, Qch =5,3 kW, Qg =5,6 kW	Ogólne	-	2	kpl.	Wypożyczenie dodatkowe: pompka skroplin, lampa UV
UKŁAD MULTISPLIT KL2						
Zestawienie urządzeń						
8	Jednostka zewnętrzna multisplit, Qch=6,2kW, Qg=6,5kW	Ogólne	-	1	kpl.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe dachowe
9	Klimatyzator, typ: jednostka wewnętrzna multisplit, klimatyzator ścienny z pompką skroplin, Qch =2,6 kW, Qg =3,2 kW	Ogólne	-	3	kpl.	Wypożyczenie dodatkowe: pompka skroplin,
UKŁAD MULTISPLIT KL3						
Zestawienie urządzeń						
10	Jednostka zewnętrzna multisplit, Qch=6,2kW, Qg=6,5kW	Ogólne	-	1	kpl.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe dachowe
11	Klimatyzator, typ: jednostka wewnętrzna multisplit, klimatyzator ścienny z pompką skroplin, Qch =2,6 kW, Qg =3,2 kW	Ogólne	-	3	kpl.	Wypożyczenie dodatkowe: pompka skroplin,
UKŁAD SPLIT KL4						
Zestawienie urządzeń						
12	Jednostka zewnętrzna split, Qch=2,6kW, Qg=3,2kW	Ogólne	-	2	kpl.	WYPOSAŻENIE: okablowanie do połączenia elementów układu, elementy montażowe dachowe
13	Klimatyzator, typ: jednostka wewnętrzna split, klimatyzator ścienny z pompką skroplin, Qch =2,6 kW, Qg =3,2 kW	Ogólne	-	2	kpl.	Wypożyczenie dodatkowe: pompka skroplin,
Akcesoria						
14	Sterownik przewodowy ścienny	Ogólne	-	10	kpl.	
Dodatkowe						
15	Okablowanie do połączenia elementów układów	-	-	1	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
15	Konstrukcja wsporcza stalowa dla jednostek zewnętrznych posadowionych na dachu	-	-	3	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
15	Konstrukcja wsporcza stalowa (zawiesia) dla jednostek zewnętrznych zamontowanych na elewacji	-	-	2	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
16	Podpory i podwieszenia przewodów	-	-	1	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
17	Dodatkowy czynnik chłodniczy R32	-	-	1	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
18	Demontaż istniejącej jednostki typu split	-	-	2	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy
19	Wykonanie przebić przez elewację	-	-	5	kpl.	wg obmiaru Wykonawcy