

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ, MATERIAŁÓW I INSTALACJI

ZESTAWIENIE 1

Nr	Symbol, nazwa, punkt opisu robót	Opis elementu, typ, producent	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5

1. INSTALACJA LAR1 - Dział administracji

1/1	Wentylator EF LAR1 01	Wentylator podtynkowy do zabudowy w suficie podwieszonym wraz z materiałami montażowymi, uszczelniającymi i montażem - producent / typ - HELIOS / ELS-G + ELS-VEZ 100/60 - wydatek powietrza V = 60 / 100 m3/h - Nel = 33 W; U = 230V - ciśnienie akustyczne 43 / 36 dB(A)	kpl.	2
1/2	Wentylator EF LAR1 02	Wentylator natynkowy wraz z materiałami montażowymi, uszczelniającymi i montażem - producent / typ - HELIOS / ELS-GA + ELS-VE 60/30 - wydatek powietrza V = 30 / 60 m3/h - Nel = 16 W; U = 230V - ciśnienie akustyczne 36 / 29 dB(A)	kpl.	1
1/3	Kłapa ppoż. KP LAR1 01	Kłapa przeciwpożarowa okrągła odporności ogniowej EI120, z topikiem i sprężyną powrotną wraz z materiałami montażowymi, uszczelnieniem ppoż i montażem: - producent / typ : GRYFIT / CX-4 - DN 100 - wskaźniki krańcowe - początek i koniec	szt.	1
1/4	Czerpnia ścienna	Czerpnia ścienna okrągła wraz z materiałami montażowymi i montażem - producent / typ - SMAY / dn 100	szt.	1
1/5	Wyrzutnia ścienna	Wyrzutnia ścienna okrągła wraz z materiałami montażowymi i montażem - producent / typ - SMAY / dn 100	szt.	1
1/6	Kanały wentylacyjne	Kanały wentylacyjne okrągłe z blachy ocynkowanej wykonane i zmontowane w klasie szczelności B, o średnicy do DN100 wraz z systemem podwieszeń, uszczelnieniami, materiałami montażowymi i montażem	m2	5
1/7	Rozruch	Rozruch instalacji wentylacyjnej	kpl.	1
1/8	Pomiary	Pomiary wydajności instalacji wywiewnej wraz z protokołem z prób	kpl.	1
1/9	Inne	Wykazać Inne elementy nie wykazane w niniejszym zestawieniu a ujęte na rysunkach lub w opisie.		
1/10	Inne	Wykazać inne elementy nie ujęte w niniejszej dokumentacji a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego wykonania instalacji i jej późniejszej prawidłowej pracy.		

UWAGI:

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ, MATERIAŁÓW I INSTALACJI**ZESTAWIENIE 1**

Nr	Symbol, nazwa, punkt opisu robót	Opis elementu, typ, producent	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
Brak w specyfikacji elementów ujętych w części rysunkowej, opisowej lub niezbędnych do prawidłowego działania instalacji nie zwalnia Wykonawcy z ich dostarczenia i zamontowania				
Producentów urządzeń i materiałów wentylacyjnych podano w celu skalkulowania cen do kosztorysu Inwestorskiego. Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie urządzeń i materiałów wentylacyjnych o parametrach równoważnych lub lepszych od podanych w zestawieniu.				