

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L	Nazwa	Jm	Ilość
p.			
1.	Połączenie elastyczne	1	3.00
2.	Płyta adaptacyjna	1	3.00
3.	Przeciwnikolnier do połączeń	1	3.00
4.	Wentylatory dachowe DVS311ES (wraz z podstawą dachową tłumiącą, płytą adaptacyjną oraz przeciwnikolnierem) o śr.otworu ssącego do 200 mm	1	3.00
5.	Centrala wentylacyjna N2W2 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki.	szt	1.00
6.	Centrala wentylacyjna N3W3 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki.	szt	1.00
7.	Centrala wentylacyjna N4W4 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki	szt	1.00
8.	Centrala wentylacyjna N5W5 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki.	szt	1.00
9.	Centrala wentylacyjna N6W6 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki.	szt	1.00
10.	Centrala wentylacyjna N7W7 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki.	szt	1.00
11.	Centrala wentylacyjna N8W8 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki	szt	1.00
12.	Centrala wentylacyjna N9W9 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki	szt	1.00
13.	Centrala wentylacyjna WRTG z wyposażeniem (automatyka i niezbędne okablowanie) - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki.	szt	1.00
14.	Centrala wentylacyjna N1W1 z wyposażeniem (zawory regulacyjne, armatura glikolowa, fałowniki), automatyką i niezbędnym okablowaniem - montaż, regulacja i uruchomienie zgodnie z wytycznymi do automatyki	szt	1.00
15.	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora 5,2kW/230V	szt.	1.00
16.	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora 5,2kW/230V	szt.	1.00
17.	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora 12,1kW/230V	szt.	2.00
18.	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora 12,1kW/230V	szt.	2.00
19.	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora 3,4kW/230V	szt.	1.00
20.	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora 3,4 kW/230V	szt.	1.00
22.	tablica rozdzielcza, komputer PC, panel operatorski 9,7"	kpl.	1.00
36.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	6.00
37.	Złączka miedziana lutowana (LWxLW) fi 15mm	szt	15.20
38.	Rura miedziana miękka fi 15 x 1,0mm	m	20.80
39.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	49.68
40.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	103.91
41.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m ²	252.55
42.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm	m ²	814.56
43.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 8000 mm'	m ²	867.12
44.	Kształtka went.A/I 600-1800mm z bl.ocynk.	m ²	178.02
45.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	35.02
46.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	73.25
47.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm	m ²	574.20
48.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 8000 mm'	m ²	611.25
49.	Przewód went.B/I do fi 200mm z bl.ocynk.	m ²	139.52
50.	Przewód went.B/I fi 200-1000mm z bl.ocynk.	m ²	76.76
51.	Kształtka went.B/I 100-315mm z bl.ocynk.	m ²	145.37
52.	przewody elastyczne wentylacyjne kołowe typ B/I aluminiowe o śr.do 200 mm	m ²	78.64
53.	przewody wentylacyjne kołowe typ B/I aluminiowe o śr.do 400 mm	m ²	17.74
54.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 2400 mm	szt	2.00
55.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 2000 mm'	szt	25.00
56.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3200 mm	szt	12.00
57.	Kłapa zwrotna 800x400mm lub równorzędne	szt	6.00
58.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów(1000x1000) o obw.do 4000 mm	szt	1.00
59.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów (800x315) o obw.do 2400 mm	szt	3.00
60.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów (375x560) o obw.do 2000 mm	szt	1.00
61.	Kłapy ppoż dwuskrzydłowe z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów (800x500) o obw.do 2600 mm	szt	2.00
62.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów (315x400) o obw.do 1600 mm	szt	1.00
63.	Regulator przepływu powietrza CAV(300x300) prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 2400 mm	szt	1.00
64.	Regulator przepływu powietrza CAV (600x300) prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 3200 mm	szt	1.00
65.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów (200x200) o obw.do 800 mm	szt	3.00
66.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne,typ A do przewodów (160x280) o obw.do 1200 mm	szt	1.00

	mm		
67.	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw. do (1000x1200) 4400 mm	szt	12.00
68.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne, typ A do przewodów (630x560) o obw. do 2600 mm	szt	1.00
69.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne, typ A do przewodów (250x710) o obw. do 2000 mm	szt	1.00
70.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne, typ A do przewodów (560x315) o obw. do 2000 mm	szt	1.00
71.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne, typ A do przewodów (315x800) o obw. do 2600 mm	szt	1.00
72.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne, typ A do przewodów (250x250) o obw. do 1200 mm	szt	1.00
73.	Kłapy ppoż z siłownikiem stalowe prostokątne, typ A do przewodów (250x500) o obw. do 1600 mm	szt	1.00
74.	Przepustnica 1-płaszcz. typ B 100-200mm	szt	69.00
75.	Regulatory przepływu do przewodów o śr. do 200 mm	szt	3.00
76.	Regulatory przepływu VAV do przewodów o śr. do 200 mm	szt	12.00
77.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr. do 315 mm	szt	12.00
78.	Kłapa p.poż. CX-4 z siłownikiem o śr. 100 mm lub równorzędne	szt	4.00
79.	Kłapa p.poż. CX-4 z siłownikiem o śr. 160 mm lub równorzędne	szt	3.00
80.	Kłapa p.poż. CX-4 z siłownikiem o śr. 250 mm lub równorzędne	szt	7.00
81.	Kłapa p.poż. CX-4 z siłownikiem o śr. 125 mm lub równorzędne	szt	2.00
82.	Regulatory przepływu do przewodów o obw. do 1000 mm	szt	4.00
83.	Strop laminarny NSL-4/5-60-30-H13 - kompletny moduł przeznaczony do montażu	szt	6.00
84.	Zaślepki stalowe prostokątne typ A do przewodów o obw (375x560).do 2000 mm	szt	24.00
85.	Zawór nawiewny o śr. 125 mm	szt	16.00
86.	Zawór nawiewny o śr. 80 mm	szt	4.00
87.	Zawór nawiewny o śr. 100 mm	szt	20.00
88.	Zawór nawiewny o śr. 160 mm	szt	5.00
89.	Anemostaty kołowe HFD z filtrem H13 305x305 o śr. 160 mm	szt	6.00
90.	Anemostaty kołowe HFD z filtrem H13 575x575 o śr. 315 mm	szt	6.00
91.	Anemostaty kwadratowe 598x598 o śr. 315 mm	szt	11.00
92.	Anemostaty kwadratowe 498x498 o śr. 250 mm	szt	37.00
93.	Anemostaty kwadratowe 357x357 o śr. 200 mm	szt	13.00
94.	Anemostaty kwadratowe 412x412 o śr. 200 mm	szt	3.00
95.	Anemostaty kwadratowe 301x301 o śr. 160 mm	szt	7.00
96.	Anemostaty kołowe o śr. 200 mm	szt	5.00
97.	Wentylator dachowy KBT160E4 do przewodów o śr. 160 mm lub równorzędne	szt	3.00
98.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.(100x1060) 4400 mm	szt	2.00
99.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.(100x1120) 4400 mm	szt	4.00
100.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.(100x1000) 4400 mm	szt	2.00
101.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw (500x630).do 3260 mm	szt	1.00
102.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.(400x200) 1300 mm	szt	1.00
103.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.(600x1120) do 4000 mm	szt	1.00
104.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw (800x400).do 3260 mm	szt	1.00
105.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw (900x710).do 3260 mm	szt	5.00
106.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.(100x1200) 4400 mm	szt	1.00
107.	czerpnie powietrza ścienne prostokątne, typ A o obw.d (315x500) do 2000 mm	szt	2.00
108.	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw (500x400).do 3260 mm	szt	1.00

109.	kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2000 mm	szt	2.00
110.	Kratka transferowa higieniczna 800x400 o obw.do 3200 mm - lub równorzędne	szt	12.00
111.	Kratka wentylacyjna higieniczna 1000x1200 z łapaczem ligniny o obw.do 4400 mm - lub równorzędne	szt	12.00
112.	kratki wentylacyjne typ A (200x200) o obw.do 800 mm	szt	4.00
113.	Kratka wentylacyjna higieniczna 1000x300 o obw.do 3200 mm - lub równorzędne	szt	12.00
114.	Podstawa dachowa typ A obw.do 1300mm	szt	1.00
115.	Podstawa dachowa typ A obw.1300-1760mm	szt	4.00
116.	Podstawa dachowa typ A obw.1760-2520mm	szt	23.00
117.	Podstawa dachowa typ A obw.2520-5200mm	szt	8.00
118.	Podstawa dachowa typ B/II fi 250-630mm	szt	9.00
119.	Podstawy dachowe tłumiące stalowe kołowe typ B/II mm, w układach kanałowych o śr. 160 mm	szt	3.00
120.	Wyrzutnia dachowa typ D do fi 315mm	szt	2.00
121.	Tłumik akust.płyt.L=1,0m gr.100 obw.1800mm	szt	2.00
122.	Tłumik akust.płyt.L=1,0m gr.100 obw.2600mm	szt	7.00
123.	Tłumik akust.płyt.L=1,0m gr.100 obw.4000mm	szt	37.00
124.	Tłumik akust.rurowy L=1,05m fi 100-200mm	szt	22.00
125.	Króciec amort.brezent.prost. obw. do 2600mm	szt	34.00
126.	Króciec amort.brezent.prost. obw. do 4600mm	szt	24.00
127.	Króciec amort.brezent.prost. obw. do 5000mm	szt	4.00

128.	otuliny PE gr. 13 mm	m	22.00
129.	mata (płyta) z wełny gr. 40 mm	m ²	1694.50
130.	mata (płyta) z CONLIT PLUS gr. 60 mm	m ²	113.70
131.	mata z wełny mineralnej o gr. 80 mm	m ²	1297.36