

**INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ - instalacja wentylacji mechanicznej**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: CIERZNIE-INSTALACJA WENTYLACJI  
MECHANICZNEJ

**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 2010-01-05 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Centrala wentylacyjna CP Golem G-3-P-s 8400 m3/h	kpl	1,0000		
2		Automatyka zasilajaco sterująca centrali wentylacyjnej CP Golem G-3-P-s	kpl	1,0000		
3		Zespół falowników do centrali wentylacyjnej CP Golem G-3-P-s	kpl	1,0000		
4		Wentylator dachowy Systemair TFER 200	szt	2,0000		
5		Tyristorowy regulator obrotów Systemair REE4 do TFER	szt	2,0000		
6		Programowalny sterownik tygodniowy dla TFER 200 (do montażu na listwie)	szt	2,0000		
7		Podstawa dachowa wentylatora Systemair TFER 200 - TOS 200	szt	2,0000		
8		Filtr kanałowy Systemair FFR250	szt	1,0000		
9		Wkład filtra kanałowego FFR250 - BFR -EU3-250	szt	1,0000		
10		Nagrzewnica elektryczna kanałowa Systemair CBM 250-5	szt	1,0000		
11		Presostat różnicowy DTV-200 do CBM 250-5	szt	1,0000		
12		Anemostat OAN-125 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	8,0000		
13		Anemostat OAN 160 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	1,0000		
14		Anemostat AN-P-IV-2 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	2,0000		
15		Anemostat AN-P-III-1 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	2,0000		
16		Kratka perforowana wyw. KPKW-250 ze skrzyką rozprężną izolowaną	szt	16,0000		
17		Kratka perforowana KPKW 160 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	3,0000		
18		Kratka perforowana KPKW 125 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	10,0000		
19		Nawiewnik NSDZ-2 ze skrzynką rozprężną izolowaną	szt	8,0000		
20		Kratka stalowa - wyrównawcza STS1 - 225x225	szt	8,0000		
21		Przepustnica zwrotna dn 315 DAOSL	szt	1,0000		
22		Siłownik przepustnicy Belino AF24	szt	2,0000		
23		Cokół dachowy izolowany do wyrzutni 800x800	szt	1,0000		
24		Przewód wentylacyjny izolowany 25mm Aluflex dn 125	m2	8,9000		
25		Przewód wentylacyjny izolowany 25 mm Aluflex dn160	m2	5,3500		
26		Przewód wentylacyjny izolowany 25mm Aluflex dn200	m2	0,4300		
27		Przewód wentylacyjny izolowany gr25 mm Aluflex dn250	m2	13,7700		
28		Przewód wentylacyjny izolowany 25mm Aluflex dn315	m2	17,3800		
29		Pokrywa rewizyjna IPLR 160	szt	3,0000		
30		Pokrywa rewizyjna IPLR 315	szt	2,0000		
31		Pokrywa rewizyjna IPLR-400	szt	4,0000		
32		Pokrywa rewizyjna IPLR - 500	szt	3,0000		
33		Pokrywa rewizyjna IPLR - 630	szt	2,0000		
34		Pokrywa rewizyjna IPLR - 710	szt	3,0000		
35		Mata z wełny mineralnej z płaszczem aluminiowym Rockwool Klimafix 50mm	m2	321,8250		
36	1342342	Śruby fundam.sr-dokl.z gw.na c.dł.z nakr.6-kat.M12x160mm	szt	56,1600		

wyk.dn: 2010-01-05 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
37	1343602	Śruby fundamentowe rodz.Z z nakr.M12x160mm	kg	0,8400		
38	1570110	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr.5mm	szt	104,4582		
39	2380810	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,1710		
40	6506050	Przewód wen.pr.cz.A/II o obw.1800-4400 mm	m2	18,5135		
41	6506150	Kształtka went.prostok.cz.A/II,obw.1800-4400 mm	m2	13,0505		
42	6507401	Przewód wentyl."Spiro" 100-200mm	m2	20,7700		
43	6507403	Przewód wentyl."Spiro" 200-400mm	m2	63,8786		
44	6507405	Przewód wentyl."Spiro: 400-1250mm	m2	103,2672		
45	6507501	Kształtka wentyl."Spiro" do 200mm	m2	13,7350		
46	6507503	Kształtka wentyl."Spiro" 200-400mm	m2	42,2423		
47	6507505	Kształtka wentyl."Spiro" 400-1250mm	m2	68,2896		
48	6510410	Przepust.jednopł.stal.B o śr.100-200 mm	szt	3,0000		
49	6510420	Przepust.jednopł.stal.B o śr.200-315 mm	szt	17,0000		
50	6510540	Przepust.wielopł.stal.A o obw.3200-4000 mm	szt	2,0000		
51	6520710	Czerpnie ścien.pros.stal.A,obw.2000-4000 mm	szt	1,0000		
52	6520800	Czerpnie ścien.koł.stal.B o śr.do 315 mm	szt	1,0000		
53	6522630	Podstawy dach.pr.stal.A o obw.2520-5200 mm	szt	1,0000		
54	6523220	Wyrzutnia dach.pros.stal.B,obw.1760-3260 mm	szt	1,0000		
55	6525224	Tłumik akustyczny płytowy L=1,0m gr.100 o obw.2600 mm	szt	2,0000		
56	6525226	Tłumik akustyczny płytowy L=1,0m gr.100 o obw.3600 mm	szt	1,0000		
57	6525420	Tłumik akust.rurowy prosty L=1,05m o śr.200-315 mm	szt	1,0000		
58	6580940	Podpory A kanału wentyl.2600-4000 mm	szt	11,0550		
59	6581120	Podpory C kanału wentyl.200-400 mm	szt	43,2610		
60	6581140	Podpory C kanału wentyl.600-800 mm	szt	19,7920		
61	6581150	Podpory C kanału wentyl.800-1250 mm	szt	14,1960		
62	6582203	Uszczelka gum.do poł.przew.o przekr.kołowym do 300 mm	szt	103,8550		
63	6582204	Uszczelka gum.do poł.przew.o przekr.kołowym 300-600 mm	szt	159,6677		
64	6582205	Uszczelka gum.do poł.przew.o przekr.kołowym 600-1200	szt	56,3864		
65	6582605	Uszczelka gum.do przew.wentyl.o przekr.prostok.o obw.2500-4500 mm	szt	10,2900		
66	6582606	Uszczelka gum.do przew.wentyl.o przekr.prostok.o obw.4500-7200 mm	szt	11,8865		
67	6800702	Podkładki stal.okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,0300		
68	6801405	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M8 o dł.do 50 mm	kg	126,3668		
69	6801406	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M10 o dł.do 60 mm	kg	24,8990		
70	6801407	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M12-M16 o dł.do 80 mm	kg	1,6500		
71	6802734	Wkręty stal.samogw.do bl.z łbem stożk.d:6.3 mm o dł.do 45 mm	kg	0,0320		
72	6820200	Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gum.o gr.5 mm	szt	3,1000		
73	6820204	Płyty gumowe bez przekładek gr.5 mm	kg	0,2600		
74	6820207	Płyty gumowe bez przekładek gr.do 15 mm	kg	0,6700		
75		Materiały pomocnicze				
		<b>Razem kosztorys</b>				