

Kosztorys ślepy

: Sala gimnastyczna z zapleczem - wentylacja
: Czerwonka Gm. Biskupiec
: Gmina Biskupiec
: 11-300 Biskupiec, al. Niepodległości 2
: sanitarna

: K.Teclaw
: 27.10.2009 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna 3200m3/h					
1 Nawiew					
1	KNR 2-17	Analogia centrala nawiewno wywiewna 3200 m3/h z automatyką	szt.		
d.1	0201-08	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-17	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
d.1	0212-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
d.1	0140-02	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0123-02	7.41	m ²	7.41	
				RAZEM	7.41
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0118-06	7.03	m ²	7.03	
				RAZEM	7.03
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0103-03	9.04	m ²	9.04	
				RAZEM	9.04
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0103-04	22.5	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0104-05	23.67	m ²	23.67	
				RAZEM	23.67
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0103-06	14.35	m ²	14.35	
				RAZEM	14.35
10	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 1600 mm	szt.		
d.1	0130-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 500 mm	szt.		
d.1	0144-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Wywiew					
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0118-06	0.79	m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0103-03	10.07	m ²	10.07	
				RAZEM	10.07
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2	0104-05	15.71	m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
15	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0103-06	29	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
16	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0118-06	0.8	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
17	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 500 mm	szt.		
d.2	0144-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2000 mm	szt.		
d.2	0154-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.2	KNR 2-17 0206-01	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) Silent 100 - szt.5 Silent 300 Plus - szt,2 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
21 d.2	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00