

PRZEDMIAR ROBÓT

: Unowocześnienie bazy kształcenia zawodowego szkół ponadgimnazjalnych w powiecie brzeskim
: UL KAMIENNA 1 49-300 BRZEG
: POWIAT BRZESKI
: UL ROBOTNICZA 20 49-300 BRZEG
: Sanitarna - instalacja wentylacyjna

: marzec 2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY
VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009

Data zatwierdzenia

Józef Sliwka
inżynier budownictwa zawodowego
upr. budowl. nr 11877/06 i 10/180/07
§ 5 ust. 1 i 2; § 6 ust. 1, 2, 3, 4 i 7; § 13 pkt 1
nr członk. O.I.I.B. 071/BO/0872/03
tel. 513 090 824

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sala warsztatowa					
1	KNR 2-17 d.10112-05	Przewody wentylac.z blachy stal.,prostokątne,typ A/I o obw.do 1800 mm łącz.profilami kołnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % 130	m ² m ²		
				130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 2-17 d.10154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-17 d.10153-06	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.do 630 mm 15	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-17 d.10146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 3260 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-17 d.10143-04	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 3260 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-17 d.10148-07	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-17 d.10139-04	Anemostaty kwadratowe typ E o obw.do 2000 mm + skrzynki rozprężne + przepustnice 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-17 d.10212-04	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 150 kg 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-17 d.10211-01	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-17 d.10207-04 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-08 d.10203-01 analogia	Układy automatyki central wentylacyjnych 1	ukł. ukł.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17 d.10208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-17 d.10150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 200 mm,w układach bezkanałowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-17 d.10155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-17 d.10130-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 1200 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-17 d.10141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-17 d.10135-04 analogia	Ssawki szczelinowe o obw.do 1600 mm 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 7-08 d.10301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny 3	ukł. ukł.		
				3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	Kalkulacja indywidualna	Pomiary wydajności mechanicznej wraz z regulacją	ukl.	RAZEM	3.000
		3	ukl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Szatnie i natryski					
20	KNR 2-17 d.20112-03	Przewody wentylac.z blachy stal.,prostokątne,typ A/I o obw.do 1000 mm łącz.profilami koinierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
		51.8	m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
21	KNR 2-17 d.20138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-17 d.20143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-17 d.20146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-17 d.20155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-17 d.20212-02	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 80 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-17 d.20210-02 analogia	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 250 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-17 d.20205-01 analogia	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-17 d.20320-05 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 7-08 d.20301-01 analogia	Układy sterowania elektrycznego zespołem centrali wentylacyjnej	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-17 d.20153-04 analogia	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.do 400 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	1.000
31	Kalkulacja indywidualna	Pomiary wydajności mechanicznej wraz z regulacją	szt.	RAZEM	6.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Pomieszczenia wc					
32	Kalkulacja indywidualna	Montaż kominków wentylacyjnych izolowanych o śr. 150 mm + przejście dachowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-17 d.30204-02 analogia	Wentylatory łazienkowe DECOR	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Jadalnia					
34	KNR 2-17 d.40205-06 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna z wymiennikiem krzyżowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000