

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów wraz z modernizacją instalacji wod.-kan., wody ciepłej, cyrkulacji i wentylacji - Instalacja wentylacji
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1, ul. B. Chrobrego 13, 49-300 Brzeg
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Łukiewicz
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wentylacji					
1	KNR-W 2-17	Wentylator kanałowy MINI-BOX-150, strumień powietrza: do 300 m3/h	szt.		
d.1	0201-01				
	D-1.3				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 2-17	Wywiewnik Balance-E-160	szt.		
d.1	0140-01				
	D-1.3				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR-W 2-17	Przewód elastyczny okrągły DN 150 izolowany termicznie i akustycznie	m ²		
d.1	0113-02				
	D-1.3				
		58.21	m ²	58.210	
				RAZEM	58.210
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne dwuścienne ocieplone z blachy stalowej,kołowe o	m ²		
d.1	0113-02	śr.150 mm - ponad dachem (8szt)			
	D-1.3				
		7.91	m ²	7.910	
				RAZEM	7.910
5	KNR-W 2-17	Zakończenie przewodów wentylacyjnych (parasol) o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0152-02				
	D-1.3				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wyotów do 160 mm,w ukła-	szt.		
d.1	0150-01	dach bezkanałowych			
	D-1.3				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Roboty budowlane instalacji wentylacji					
7	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.2	0208-04	go o grubości do 40 cm			
	D-1.3				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.2	0333-21				
	D-1.3				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapien-	szt.		
d.2	0333-04	nej			
	D-1.3				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów dla przewodów wentylacyjnych w stropie międzypiętrowym	msc.		
d.2	0427-04				
	D-1.3				
		14	msc.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach	m ²		
d.2	202 2023-05	metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 - obudowa prze-			
	D-1.3	wodów wentylacyjnych			
		38.22	m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02				
	D-1.3				
		poz.11	m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.2	1505-05	gipsowych			
	D-1.3				
		poz.11	m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.2	0108-09	km			
	analogia D-				
	1.3				
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0108-10 analogia D- 1.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.14	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
16 d.2	opłata ko- munalna	Opłata komunalna za zrzut gruzu na wysypisku poz.14	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500