
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń na potrzeby studia nagrań w Instytucie Muzyki Wydziału Sztuki Uniwersytetu
Warmińsko -Mazurskiego w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Szrajbera 11, dz. nr ewid. 11 obr. 65
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja pomieszczeń na potrzeby studia nagrań w Instytucie Muzyki Wydziału Sztuki Uniwersytetu Warmińsko -Mazurskiego w Olsztynie					
1 Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja					
1		Demontaż elementów istniejącej instalacji wentylacji wraz z zaślepieniem kanałów (5 kratki wentylacyjnych, 2 wentylatory dn 160 mm)	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach i stropach	kpl		
d.1	0335-03		kpl	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	kpl		
d.1	0325-04		kpl	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
4		Centrala C1	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Centrala C2	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Centrala C3	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 7-24	Agregat chłodniczy o mocy 10 kW (dla centrali C1)	szt.		
d.1	0153-02		szt.	1,00	
	kalk. własna	1,00			
				RAZEM	1,00
8	KNR 7-24	Agregat chłodniczy o mocy 6,8 kW (dla centrali C2)	szt.		
d.1	0153-02		szt.	1,00	
	kalk. własna	1,00			
				RAZEM	1,00
9	KNR 7-24	Agregat chłodniczy o mocy 6,8 kW (dla centrali C3)	szt.		
d.1	0153-02		szt.	1,00	
	kalk. własna	1,00			
				RAZEM	1,00
10	KNR 4	Rury miedziane o śr. 6,35 (instal. freon)	m		
d.1	0405-01		m	10,00	
		10,00			
				RAZEM	10,00
11	KNR 4	Rury miedziane o śr. 9,53 (instal. freon)	m		
d.1	0405-01		m	5,00	
		5,00			
				RAZEM	5,00
12	KNR 4	Rury miedziane o śr. 15,88 (instal. freon)	m		
d.1	0405-03		m	15,00	
		15,00			
				RAZEM	15,00
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm	m		
d.1	0104-06		m	15,00	
		15,00			
				RAZEM	15,00
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm	m		
d.1	0104-09		m	15,00	
		15,00			
				RAZEM	15,00
15	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne prostokątne z wełny szklanej na folii aluminiowej gr.25 mm	m ²		
d.1	0103-06		m ²	233,95	
		233,95			
				RAZEM	233,95
16	KNR 2-17	Wyrzutnia 821x313 mm (krata z daszkiem)	szt.		
d.1	0143-05		szt.	3,00	
	analogia	3,00			
				RAZEM	3,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-17 0143-05 analogia	Czerpnia ścienna 1350x250 (w kolorze elewacji)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR-W 2-17 0139-04 analogia	Kratka wentylacyjna nawiewna z przepustnicą regulacyjną 900x200	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19 d.1	KNR-W 2-17 0139-04 analogia	Kratka wentylacyjna wywiewna 600x600	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika (odsunięcie od ściany o 15 cm)	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
21 d.1	KNR 4 0418-05	Montaż grzejnika (podłączenie do rur stalowych zaprasowywanych)	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.1	KNR 7-24 0515-11	Napełnienie urządzeń i instalacji czynnikiem R410A	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNR 7-24 0514-11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	kalk. własna	Koszt uruchomienia i rozruchu instalacji wentylacji i klimatyzacji	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00