

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wentylacji pomieszczenia 004 Instytut akustyki
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Woźniak (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-17 0205-03	Wentylator kanałowy TD 250-100 SILENT 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-17 0123-02	Przewód elastyczny Flex o śr. do 200 mm 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-17 0156-01	Nawiewnik okienny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Kalkulacja własna - Włączenie do istniejącej wentylacji 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Kalkulacja własna - Wykonanie prób i regulacja wentylacji 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	29,6085
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	1,0000
2.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	1,0000
3.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,0805
4.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	25,0000
5.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1,0000
6.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,4100
7.	nawietrzaki podokienne typ A	szt.	1,0000
8.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	5,7500
9.	plyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	0,7400
10.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,8600
11.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	0,4100
12.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	1,2400
13.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2,0000
14.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1,0000
15.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	szt.	6,5000
16.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,7495
17.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe, np. Nova Pro 60 cm	szt.	1,0000
18.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	1,0400
19.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	5,0200
20.	wentylator	szt.	1,0000
21.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1,0000
22.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr. nom. 15 mm	szt.	2,0000
23.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: dwa tysiące trzydzieści pięć i 92/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0700
2.	środek transportowy	m-g	0,0253
	RAZEM		

Słownie: pięć i 76/100 zł