

Przedmiar robót

Obiekt	Remont pomieszczeń nr.: 109 i 110 w L-27 dla Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej PRz
Rodzaj robót	Roboty instalacyjne
Branża	Wod-kan, c.o., wentylacja mechaniczna i klimatyzacja
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek L-27, aleja Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń nr.: 109 i 110 w L-27 dla Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej PRz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1. Instalacja wod-kan				
1	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe "50" z syfonem i półpostumentem	szt	1
2	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
3	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	1
4	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1
5	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	2
6	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2
1.2. Instalacja c.o.				
7	KNR 4-02 0520/04	Demontaż grzejnika płytowego	kpl	4
8	KNR 4-02 0520/04	Analogia. Ponowny montaż grzejnika	kpl	4
1.3. Instalacja klimatyzacji				
9	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora typu Multi Split o mocy chłodniczej $Q_{ch}/Q_g = 10,0/11 \text{ kW} + \text{jedn.}$ wew typ.: kasetonowego $Q_{ch}=4,5 \text{ kW (x2)}$ + piloty bezprzewodowe, wraz z instalacją zasilania i sterowania pomiędzy urządzeniami	szt	1
10	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/12,7 mm	m	19,5
11	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9
12	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na elewacji budynku	kpl	1
13	KNR 7-24 0514/06	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1
14	KNR 7-24 0515/06	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1
15	KNR 7-24 0516/06	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1
1.4. Instalacja wentylacji				
16	KNR 4-02u1 0013/01	Demontaż wentylatorów osiowych o średnicy otworów ssących do 400mm z wirnikiem na wale silnika	szt	2
17	KNR 2-17 0204/02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 45kg. Analogia Montaż wentylatora ściennego SWF 150 230 V, 50 Hz, IP 44, klasa izolacji B o $V=340 \text{ m}^3/\text{h} + \text{regulator REB (N)}$	szt	2
18	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzaki podokienne, typ A w murach o grubości do 1 i 1/2 cegły. Nawietrzak prostokątny NP2 75 x 595	szt	2

Spis działów przedmiaru robót

Remont pomieszczeń nr.: 109 i 110 w L-27 dla Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej PRz

Nr	Opis
1.1.	Instalacja wod-kan
1.2.	Instalacja c.o.
1.3.	Instalacja klimatyzacji
1.4.	Instalacja wentylacji