

Przedmiar robót

Budowa	Przebudowa wybranych pomieszczeń piwnicy budynku "V" Politechniki Rzeszowskiej Budynek "V" Politechniki Rzeszowskiej, al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów, Obręb 207 Śródmieście , nr dz. 1775/91
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza ul. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów
Biuro kosztorysowe	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2, 20-115 Lublin

08.01.2019

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja co		
		Prace montażowe		
1	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. 16x2 mm z rur polietylenowych wielowarstwowych o połączeniach zaprasowywanych wraz z elementami montażowymi Nr ST: ST7	m	24,000
2	KNZ 15 29/03	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR z płaszczem PVC dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm Nr ST: SST1	m	24,000
3	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji grzewczej Nr ST: SST1	m	24,000
4	KNR 2-15 0404/01	Spust i uzupełnienie wody w instalacji Nr ST: SST1	urząd.	1,000
5	KNR-W 2-15 0406/05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych Nr ST: SST1	m	24,000
6	KNR-W 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory i termostaty Nr ST: SST1	urz.	2,000
7	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: SST1	szt.	2,000
8	KNR-W 2-15 0427/01	Zawór powrotny grzejnikowy Nr ST: SST1	kpl.	2,000
9	KNR 0-35 0215/04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C wandaloodporne z blokadą regulacji Nr ST: SST1	szt.	2,000
10	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: SST1	szt.	4,000
11	KNR-W 2-15 0411/02	Zawór regulacyjny z kóćcami pomiarowymi, f. skośna DN15 do pracy z zaw.różnicy ciśnień ze spustem wody Nr ST: SST1	szt.	1,000
12	KNR-W 2-15 0411/04	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm ze spustem wody Nr ST: SST1	szt.	1,000
13	KNR-W 2-15 0418/08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-400 mm i długości do 3000 mm 22/600/600 z kompletem zawieszek Nr ST: SST1	szt.	1,000
14	KNR-W 2-15 0418/08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-400 mm i długości do 3000 mm 22/600/800 z kompletem zawieszek Nr ST: SST1	szt.	1,000
		Prace budowlane		
15	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Nr ST: SST1	szt	3,000
16	KNR-W 5-08 0117/08	Montaż tulei osłonowych os ednicy do 40mm na stropie Nr ST: ST7	szt.	3,000
		Instalacja wentylacji		
		Układ NW1		
17	KNR 2-17 0323/02 ST10	Centrala wentylacyjna NW1 nawiewno-wywiewna podwieszana z odzyskiem ciepła na wymienniku krzyżowo-przeciwprądowym wraz z automatyką sterującą. Wydajność 150m3/h z regulacją pracy instalacji Nr ST: ST8	szt.	1,000
18	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % Nr ST: ST8	m2	43,000
19	KNR 2-17 0114/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % Nr ST: ST8	m2	7,000
20	KNR 2-17 0155/02	Tłumiki akustyczne rurowe pdn 125-900 Nr ST: ST8	szt.	2,000
21	KNR 2-17 0139/03	Anemostat sufitowy 372x372-b200 ze skrzynką rozprężną z przepustnicą Nr ST: ST8		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	6,000
22	KNR 2-17 0139/03	Anemostat sufitowy 205x205-b125 ze skrzynką rozprężną z przepustnicą Nr ST: ST8	szt.	2,000
23	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe nawiewne dn100 Nr ST: ST8	szt.	3,000
24	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe wywiewne dn100 Nr ST: ST8	szt.	4,000
25	KNR 2-17 0131/01	Regulator aerodynamiczny stałego wydatku z regulowaną wydajnością dn100 Nr ST: ST8	szt.	5,000
26	KNR 2-17 0131/01	Przepustnica jednopłaszczyznowa z siłownikiem 24V Nr ST: ST8	szt.	2,000
27	KNR 2-17 0131/01	Kłapa p.poż dn125 z siłownikiem 230V Nr ST: ST8	szt.	2,000
28	KNR 2-17 0119/02	Przewody elastyczne flex izolowane dn100 Nr ST: ST8	m	6,000
29	KNR 2-16 0305/04 ST10	Izolacja wełn mineralną grub.80 mm z płaszczem z folii aluminiowej Nr ST: ST8	m2	40,000
30	KNR 2-16 0305/04 ST10	Izolacja wełn mineralną grub.30 mm z płaszczem z folii aluminiowej Nr ST: ST8	m2	50,000
Prace budowlane				
31	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Nr ST: ST8	m2	2,600

Nr	Opis robót
	Instalacja co
	Prace montażowe
	Prace budowlane
	Instalacja wentylacji
	Układ NW1
	Prace budowlane