

Przedmiar robót

Obiekt Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H235
Budowa Budynek H, al. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Inspektor Nadzoru

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel *Bergiel*
Upr. nr: PDK/0005/OWOŚ/10

Rzeszów Luty 2019r

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

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H235

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Budynek Wydziału Chemii		
		2.2. Laboratorium H-235		
		2.2.1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	8,000
2	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	4,000
3	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	13,000
4	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2,000
5	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	4,000
6	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	12,000
7	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	13,000
8	KNR 4-02 0310/06	Demontaż kurka gazowego laboratoryjnego średnicy 10-15mm	szt	10,000
9	KNR 4-02u1 0003/02	Demontaż (wykucie z muru) krętek ze stali profilowanej o obwodzie do 2400mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt	4,000
		2.2.2. Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz do stołów wypowych		
10	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,000
11	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	4,000
12	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
13	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	15,000
14	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	8,000
15	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	8,000
16	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
17	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
18	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1,000
19	KNNR 4 0304/01	Rurociągi stalowe o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
20	KNNR 4 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	10,000
21	KNR 7-12 0103/04	Czyszczenie mechaniczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości	m2	0,500
22	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m2	0,500

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H235

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 7-12 0204/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,500
24	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,500
25	KNR 2-15 0305/02	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	15,000

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H235

Nr	Opis robót
2.	Budynek Wydziału Chemii
2.2.	Laboratorium H-235
2.2.1.	Demontaże
2.2.2.	Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz do stołów wyspowych