

Przedmiar robót

Obiekt Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H121-122
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*

mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów Luty 2019r

Urk. nr: PDK/0005/OWOŚ/19

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

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H121-122

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Budynek Wydziału Chemii		
		2.4. Laboratorium H-121-122		
		2.4.1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	8,000
2	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	8,000
3	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	15,000
4	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	4,000
5	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	8,000
6	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	15,000
7	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	23,000
8	KNR 4-02 0310/06	Demontaż kurka gazowego laboratoryjnego średnicy 10-15mm	szt	16,000
9	KNR 4-02u1 0003/02	Demontaż (wykucie z muru) krater ze stali profilowanej o obwodzie do 2400mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt	4,000
10	KNR 4-02u1 0014/01	Analogia. Demontaż wraz z wywiezieniem i utylizacją 3 dygestoriów	szt	3,000
11	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm. Analogia. demontaż kształtek wentylacyjnych z bl. nierdzewnej - materiał z rozbiórki do ponownego wykorzystania.	m	5,000
		2.4.2. Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz do stolów wyspowych oraz instalacja wod-kan i gaz do dygestoriów		
12	KNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19,000
13	KNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	11,000
14	KNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28,000
15	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	28,000
16	KNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	20,000
17	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	12,000
18	KNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	28,000
19	KNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	28,000
20	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	2,000
21	KNR 4 0304/01	Rurociągi stalowe o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H121-122

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 4 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	16,000
23	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	0,700
24	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	0,700
25	KNR 7-12 0204/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,700
26	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,700
27	KNR 2-15 0305/02	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
28	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm - podłączenie nowych dygestoriów wraz z wykorzystaniem materiałów z demontażu	m2	3,000
29	Kalkulacja indywidualna	Kalibracja, rozruch oraz pomiar skuteczności wentylacji dla pomieszczenia laboratorium H 121-122	kpl	1,000

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - pom.: H121-122

Nr	Opis robót
2.	Budynek Wydziału Chemii
2.4.	Laboratorium H-121-122
2.4.1.	Demontaże
2.4.2.	Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz do stołów wyspowych oraz instalacja wod-kan i gaz do dygestoriów