

Przedmiar robót

Zakres prac obejmuje wykonanie demontażu armatury i urządzeń sanitarnych przy istniejących stołach laboratoryjnych przeznaczonych do demontażu i wykonanie przyłączy wod-kan do nowych stołów laboratoryjnych, wyposażonych w armaturę i urządzenia sanitarne tj.: baterie, zlewy.

Obiekt	Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz H-212
Budowa	Budynek H, al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów Styczeń 2017r

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

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz H-212

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0131/03		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	12,000
2	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	6,000
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	3,000
5	KNR 4-02 0235/05		Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	6,000
6	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	18,000
7	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	8,000
8	KNR 4-02 0310/06		Demontaż kurka gazowego laboratoryjnego średnicy 10-15mm	szt	12,000
9	KNR 4-02u1 0003/02		Demontaż (wykucie z muru) kratek ze stali profilowanej o obwodzie do 2400mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt	4,000
			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	9,000
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 czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	18,000
15	KNR 2-15 0112/02		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	9,000
16	KNNR 4 0128/02		Płukanie 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 0302/02		Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,000
20	KNNR 4 0312/02		Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych	szt	12,000
21	KNR 2-15 0305/02		Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	12,000

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz H-212

Nr	Opis robót
1.	Demontaże
2.	Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz do stołów wyspowych