

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - remont pomieszczenia H-18
Rodzaj robót	Roboty sanitarne
Branża	Instalacja wod-kan, c.o.
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek H, al. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - remont pomieszczenia H-18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Laboratorium H-18		
		1.1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
2	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	3
3	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2
4	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	4
5	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm - odciąg z dygestorium	m	1
		1.2 Montaż		
6	KNR 4-02u1 0001/01 (dopłata 1,2x)	Analogia. Ponowny montaż (podłączenie) dygestorium po zrealizowanym remoncie. materiał z demontażu do ponownego wykorzystania.	m	1
7	KNR 4-02 0521/01	Analogia. Ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	4
8	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm. Analogia. Montaż wpustu z zamknięciem antyzapachowym DN 50	szt	2
9	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5
10	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	4
11	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4
12	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	4
13	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
14	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
15	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	4
16	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	4
17	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1

Kosztorys

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - remont pomieszczenia H-18

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 Laboratorium H-18				
		1.1. Demontaże				
1	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2		
2	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	3		
3	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2		
4	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	4		
5	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm - odciaż z dygestorium	m	1		
		1.2 Montaż				
6	KNR 4-02u1 0001/01 (doplata 1,2x)	Analogia. Ponowny montaż (podłączenie) dygestorium po zrealizowanym remoncie. materiał z demontażu do ponownego wykorzystania.	m	1		
7	KNR 4-02 0521/01	Analogia. Ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	4		
8	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm. Analogia. Montaż wpustu z zamknięciem antyzapachowym DN 50	szt	2		
9	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5		
10	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	4		
11	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4		
12	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	4		
13	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	2		
14	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2		
15	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	4		
16	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	4		
17	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Spis działów przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - Wydział Chemii - remont pomieszczenia H-18

Nr	Opis
1	Laboratorium H-18
1.1.	Demontaże
1.2	Montaż