

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w bud L-28 - parter
Rodzaj robót	Roboty instalacyjne
Branża	Wod-kan
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek L-28, Aleja Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w bud L-28 - parter

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru z syfonem i przyciskiem spłukującym	kpl	3
2	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2
3	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3
4	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3
5	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	20
6	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2
7	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	4,5
8	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3
9	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	4
		2. Montaż		
10	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Duofix lub równoważny do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej	kpl	3
11	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym + sedes Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	3
12	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	3
13	KNR 215 221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 50 Koło, Cersanit lub równoważny	szt	2
14	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	2
15	KNR 215 115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15`mm typu push np. Ferro, Vedo z regulowanym wypływu i wbudowanym mieszaczem w.z./w.c.	szt	3
16	KNR 215 205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m	19
17	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	8
18	KNR 215 208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm		
		umywalka, natrysk, zlewomywak, pralka 7	szt	7
		razem	szt	7
19	KNR 215 208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm - analogia		
		wc 3	szt	3
		razem	szt	3
20	KNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19
21	KNR 4 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14
22	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	19
23	KNR 0-34 0106/04	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	14
24	KNR 215 112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15`mm (do spłuczki, podumywalkowe)	szt	5
25	KNR-W 2-15 0130/02	Analogia. Filtr do wody DN 20	szt	1
26	KNRW 215 130/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm		
		pod bat. stojące: umywalkową, zlewozmywalkową 3	szt	3
		razem	szt	3
27	KNR 215 107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii umywalkowych, Dn`15`mm		
		baterie: zlewozmywakowa, natryskowa, umywalkowa 8	szt	8
		razem	szt	8
28	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm		
		baterie: zlewozmywakowa, natryskowa, umywalkowa 2	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w bud L-28 - parter

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	2
29	KNR 215 110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	34
30	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	68
31	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna	Drzwiczki rewizyjne 60*60 cm	kpl	3
33	KNR 34 101/1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm - rury fi.20 mm	m	34
		razem	m	34
34	KNR 401 210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m ²	m	19
		razem	m	19
35	KNR 401 207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045 m ²	m	19
		razem	m	19
36	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm. Analogia. Montaż wpustu z zamknięciem antyzapachowym DN 50	szt	2
37	KNR 2-17 0204/01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika o średnicy otworów ssących do 100mm i masie do 25kg. Wentylator osiowy ścienny DN 100 mm z opóźnieniem czasowym i klapą zwrotną.	szt	2
38	KNR 4-02 0141/01	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm ³ , na istniejących wspornikach, V= 50 L	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w bud L-28 - parter

Nr	Opis
1.	Demontaże
2.	Montaż