

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w L-27 na IIIp wraz z wymiana pionów kanalizacji sanitarnej
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 L-27 na IIIp wraz z wymiana pionów kanalizacji sanitarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru z syfonem i przyciskiem splukującym	kpl	2
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	2
4	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
5	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	18
6	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm III i IVp	szt	2
7	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3
8	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku	m	19
9	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	20
10	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	12
		2. Montaż		
11	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Duofix lub równoważny do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej	kpl	2
12	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym + sedes Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	2
13	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych	szt	2
14	KNR 215 221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 50 Koło, Cersanit lub równoważny	szt	2
15	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	2
16	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	1
17	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	2
18	KNR 215 205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50~mm	m	34
19	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3
20	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	21
21	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
22	KNR-W 2-15 0211/03	Analogia. Adapter 110/150 Zeliwo/PCV	podejść	1
23	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym wraz z obróbką przejścia na dachu	szt	1
24	KNR 215 208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50~mm		
		umywalka, natrysk, zlewomywak, pralka 20	szt	20
		razem	szt	20
25	KNR 215 208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110~mm - analogia		
		wc 13	szt	13
		razem	szt	13
26	KNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19
27	KNR 4 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
28	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
29	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	15
30	KNR 215 112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15~mm (do spluczki, podumywalkowe)	szt	9
31	KNR-W 2-15 0130/02	Analogia. Filtr do wody DN 20	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w L-27 na IIIp wraz z wymiana pionów kanalizacji sanitarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNRW 215 130/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn~15~mm		
		pod bat. stojące: umywalkową, zlewozmywalkową 2	szt	2
		razem	szt	2
33	KNR 215 107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii umywalkowych, Dn~15~mm		
		baterie: zlewozmywakowa, natryskowa, umywalkowa 9	szt	9
		razem	szt	9
34	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 4	szt	4
		razem	szt	4
35	KNR 215 110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65~mm	m	34
36	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	68
37	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1
38	Kalkulacja indywidualna	Drzwiczki rewizyjne 60*60 cm	kpl	4
39	KNR 34 101/1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6~mm (C), rurociąg Fi 12-22~mm - rury fi.20 mm		
		34	m	34
		razem	m	34
40	KNR 401 210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040~m2		
		35	m	35
		razem	m	35
41	KNR 401 207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,045~m2		
		35	m	35
		razem	m	35
42	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm. Analogia. Montaż wpustu z zamknięciem antyzapachowym DN 50 - III i IVp	szt	2
43	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
44	KNR 4-02 0141/01	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm3, na istniejących wspornikach, V= 50 L	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont łazienki męskiej w L-27 na IIIp wraz z wymiana pionów kanalizacji sanitarnej

Nr	Opis
1.	Demontaże
2.	Montaż