

## Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - remont pionu kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wody zimnej ciepłej i curkulacji w budynku L-27
Rodzaj robót	Roboty instalacyjne
Branża	Wod-kan
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek L-27, 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

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

  
mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów, Styczeń 2024r

Upr. nr: PDK/0005/OWOS/10

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont pionu kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wody zimnej ciepłej i cyrkulacji w budynku L-27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. L-27 - remont pionu kanalizacji deszczowej kanalizacji sanitarnej, wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji od piwnic do IVp</b>		
1	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku	m	21
2	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 75mm na ścianach budynku	m	21
3	KNR 4-02 0234/01	Analogia. Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust dachowy	szt	1
4	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	5
5	KNR 4-02 0233/04	Demontaż wywiewki kanalizacyjnej na dachu	szt	1
6	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	50
7	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	24
8	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	2
9	KNR 4-02 0133/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	2
10	KNR-W 2-15 0208/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25
11	KNR-W 2-15 0211/03	Analogia. Adapter 150/160 200/160 Zeliwo/PCV	podejść	1
12	KNR-W 2-15 0222/03	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	1
13	KNR-W 2-15 0216/04	Wpust dachowy o średnicy 160mm z kołnierzem z papy termozgrzewalnej	szt	1
14	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25
15	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	5
16	KNR-W 2-15 0211/03	Analogia. Adapter 75/75 Zeliwo/PCV	podejść	1
17	KNR-W 2-15 0222/01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1
18	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1
19	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16x2,2 BORplus P	m	25
20	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20x2,2 BORplus P	m	25
21	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25x2,2 BORplus P	m	25
22	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	20
23	KNR-W 2-15 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	4
24	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm z dławikiem	szt	4
25	KNR-W 2-15 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm z dławikiem	szt	2
26	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm z dławikiem	szt	2
27	KNR-W 2-15 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm z dławikiem - zawory spustowe z pionów	szt	3
28	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	50
29	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	25
30	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1
31	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie istniejącego rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1
32	KNR 4-02 0236/01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego średnicy 50-80mm	miejsce	1
33	KNR 4-02 0236/02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego średnicy 100mm	miejsce	1

**Tabela przedmiaru robót**

Instalacje sanitarne - remont pionu kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wody zimnej ciepłej i cirkulacji w budynku L-27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	75
35	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	75
36	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1
37	Kalkulacja indywidualna	Drzwiczki rewizyjne 60*60 cm	kpl	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Instalacje sanitarne - remont pionu kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wody zimnej ciepłej i cyrkulacji w budynku L-27

Nr	Opis
1.	L-27 - remont pionu kanalizacji deszczowej kanalizacji sanitarnej, wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji od piwnic do IVp