

## Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury, sala wykładowa K-6
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45330000-9; 45331220-4
Lokalizacja	Budynek K, al. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

---

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

---

Rzeszów, Styczeń 2021r

## Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury, sala wykładowa K-6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Sala K-6 - instalacje sanitarne</b>		
1	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	21
2	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku	m	11
3	KNR-W 2-15 0208/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11
4	KNR-W 2-15 0222/03	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	3
5	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21
6	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	21
7	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	6
8	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	6
9	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	21
10	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	21
11	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacji	kpl	1
12	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora Split Inverter (sprężarka podwójna rotacyjna DC) z jednostką wewnętrzną typu podsufitowego o mocy chłodniczej Qch/Qg = 9,5/11,2 kW +pilot bezprzewodowy, wraz z instalacją sterowania pomiędzy urządzeniami, zasilanie jednostki zewn: U=230V	szt	1
13	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 9,52/15,9 mm układane w korytkach instalacyjnych	m	9
14	Kalkulacja indywidualna	Zasilanie klimatyzatora z tablicy elektrycznej: - zasilanie 1 N, 230V 50 Hz - 10 mb, minimalny przekrój przewodu zasilającego 3*4 mm2, zabezpieczenie prądowe: 25A, przekrój połączenia sterowniczego: 4*1,5 mm2	kpl	1
15	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych, włączenie poprzez syfon podumywalkowy, rurociągi układane w korytkach instalacyjnych	m	5
16	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z PCW)	szt	1
17	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na elewacji	kpl	1
18	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1
19	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1
20	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1
21	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-S	szt.	1
22	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. Nr ST: ST-S	szt.	1
23	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach Nr ST: ST-S	szt.	1
24	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Nr ST: ST-S	m2	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Instalacje sanitarne - Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury, sala wykładowa K-6

Nr	Opis
1.	Sala K-6 - instalacje sanitarne