

Przedmiar robót

Obiekt	Remont laboratorium H-219 - instalacje sanitarne
Rodzaj robót	Roboty sanitarne
Branża	Instalacja wod-kan c.o. wentylacja klimatyzacja
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	35-959 Rzeszów, Al.Powstańców Warszawy 6
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Bergiel

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel
mgr inż. Rafał Bergiel
Dpr. nr.: PDK/0005/OWOS/10
Rzeszów, Luty 2025r

Tabela przedmiaru robót

Remont laboratorium H-219 - instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Pomieszczenie H-219				
1	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	0,5
2	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	0,5
3	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
4	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2
5	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9
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	9
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	3
9	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
10	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	9
11	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	9
12	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	2
13	KNR 2-15 0220/02	Montaż zlewów kamionkowych, kwasoodpornych z syfonem na szafce	szt	1
14	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
15	KNR 2-17 0119/02	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm, na elewacji izolowany termicznie (ok. 3 m2)	m2	9
16	KNR 2-17 0150/01	Podstawy dachowe w układach bezkanałowych stalowe, kołowe, typ B/I o średnicy wylotów 160mm. Analogia. Konstrukcja wsporczą do wentylatora dachowego.	szt	1
17	KNR 2-17 0208/01	Wentylator dachowy w wersji kwasoodpornej i przeciwwybuchowej o V=600-800 m3/h wyposażony w wyłącznik serwisowy	szt	1
18	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora Split Inverter (sprężarka podwójna rotacyjna DC) z jednostką wewnętrzną typu ściennego o mocy chłodniczej Qch/Qg = 3,5/4,2 kW +pilot bezprzewodowy, wraz z instalacją sterowania pomiędzy urządzeniami	szt	1
19	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/9,52 mm układane w korytkach instalacyjnych	m	8
20	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	6
21	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
22	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporczą dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na dachu	kpl	1
23	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1
24	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
25	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1
26	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
27	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. Nr ST: ST-S	szt.	1
28	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
29	KNR 4-02 0516/01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 wraz z termostatem, podłączenie boczne	kpl	1
30	KNR 4-02 0517/07	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych	kpl	1
31	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	1
32	KNR 4-02 0512/03	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Remont laboratorium H-219 - instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm	szt	2

Spis działów przedmiaru robót

Remont laboratorium H-219 - instalacje sanitarne

Nr	Opis
1.	Pomieszczenie H-219