

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego w budynku dawnego Preinkubatora
Rodzaj robót	Roboty sanitarne
Branża	Sanitarna: wod-kan., c.o., wentylacja
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek Preinkubatora Akademickiego, ul. Poznańska 2C, 35-084 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

Bergiel

Rzeszów, Listopad 2023r

mgr inż. Rafał Bergiel

Upr. nr: PDK/0005/OWOS/10

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego w budynku dawnego Preinkubatora

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego w budynku dawnego Preinkubatora				
1.1 Demontaże				
1	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	1
2	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4
3	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
4	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - prysznic z kabiną	kpl	2
5	KNR 4-02 0230/01	Demontaż rurociągu z rur zeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	3
6	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur zeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	4
7	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	10
8	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	4
9	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	4
10	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	2
11	KNR 4-02u1 0010/01	Demontaż wentylatorów promieniowych o średnicy otworów ssących do 200mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt	2
12	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m - do przeniesienia w nowe miejsce	kpl	3
1.2 Montaż instalacji wod-kan., c.o., wentylacja				
13	KNR 4-02 0521/01	Analogia. Montaż grzejników Inwestora w nowe miejsce (robocizna)	kpl	3
14	KNR 2-15 0419/02	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-4 o długości 1060mm Purmo, Radson lub równoważny	kpl	2
15	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	14
16	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłącze z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	2
17	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	14
18	KNR 2-15 0408/01	Zawór odcinający do grzejników z podłączeniem dolnym z wbudowanym zaworem 3/4"/1/2"	szt	5
19	KNR 2-15 0408/01	Głowica termostatyczna o zakresie nastaw 16-28 oC z blokadą antykradzieżową	szt	5
20	KNR 2-15u2 0102/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej w ścianie lekkiej	kpl	1
21	KNR 2-15u2 0102/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej w ścianie lekkiej - dla niepełnosprawnych	kpl	1
22	KNR 2-15u2 0102/07	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania umywalki w ścianie lekkiej	kpl	3
23	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	1
24	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - dla niepełnosprawnych Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	1
25	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	2
26	KNR 215 221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym i półpostumentem Koło, Cersanit lub równoważny	szt	2
27	KNR 215 221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem przystosowana dla osób niepełnosprawnych Koło, Cersanit lub równoważny	szt	1
28	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Koło, Cersanit lub równoważny	kpl	2
29	KNR 2-15 0212/01	Wpust PVC z zamknięciem antyzapachowym DN 50, odpływ boczny z kratką nierdzewną Kesel lub równoważny	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego w budynku dawnego Preinkubatora

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-15 0115/03	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm KFA, Ferro lub równoważny	szt	1
31	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm KFA, Ferro lub równoważny	szt	2
32	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm kątowne	szt	6
33	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
34	KNR 4-01 0211/05	Wykucie wnęk w ścianach z betonu zwirowego na głębokość do 10cm	m2	0,6
35	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
36	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10
37	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	10
38	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	15
39	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18
40	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	7
41	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3
42	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	18
43	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	8
44	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7
45	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	12
46	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie istniejącego rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	3
47	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie istniejącego wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1
48	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m2	4
49	KNR 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 25kg. Analogia montaż wentylatorów osiowych z opóźnieniem czasowym regulowanym	szt	4

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego w budynku dawnego Preinkubatora

Nr	Opis
1.	Przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego w budynku dawnego Preinkubatora
1.1	Demontaże
1.2	Montaż instalacji wod-kan., c.o., wentylacja