

Przedmiar robót

Obiekt	Fitotron - remont sanitariatu
Lokalizacja	Podłużna 3
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Aleksander Żuradzki

Kraków, 04. 2025 r

Tabela przedmiaru robót

Fitotron - remont sanitariatu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. węzeł sanitarny		
			1.1. demontaże		
1	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
2	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
3	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
4	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	6
5	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	5
6	KNR 4-02 0234/02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1
7	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	2
8	KNR 4-04 0701/04		Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 25mm	m	20
9	KNR 4-02 0521/01		Demontaż grzejnika	kpl	1
10	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	4
11	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1
			1.2. instalacja wod-kan		
12	KNR-W 4-02 0237/04		Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 100mm	szt	1
13	KNR 2-15u2 0102/01		Montaż gotowych elementów systemu podtynkowego np. Geberit Unifix do mocowania miski ustępowej przy ścianie. Wymagane min. parametry: Głębokość stelaża (w cm): 14.5 Wysokość stelaża (w cm): 112 do 132 Szerokość stelaża (w cm): 50 Wysokość zasilania (w cm): 104 Rodzaj sterowania: Mechaniczny Montaż: Frontowy / ścienny Pojemność spłukiwania (w l): 3/6 z możliwością dopasowania na: 2/4; 2/4.5; 2/6; 2/7.5; 3/4.5; 3/7.5; 4/6; 4/7.5 Mechanizm spłukujący: Zamontowany , Materiał wykonania stelaża : Stal ulepszana z powłoką antykorozyjną	kpl	1
14	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym + sedes twardy	kpl	1
15	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1
16	KNR 2-15 0114/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
17	KNR-W 2-15 0218/01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt	1
18	KNR-W 2-15 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
19	KNR-W 2-15 0216/01		Wpusty podłogowe o średnicy 50mm - odpływ liniowy z brodzika l=90 cm	szt	1
20	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - wysoka wylewka	szt	1
21	KNR 2-15 0103/01		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20
22	KNR 0-34 0101/18		Isolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	20
23	KNR-W 2-15 0115/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
24	KNR-W 2-15 0115/07		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
25	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
26	KNR 2-15 0120/03		Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1
27	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10
28	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5
29	KNR 2-15 0217/02		Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1
30	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3

Tabela przedmiaru robót

Fitotron - remont sanitariatu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1
32	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym	kpl	1
33	Kalkulacja własna	S-09.00	Dostawa i montaż: drzwi prysznicowe	szt	1
34	KNR 2-15 0404/02		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m rurociągu	20
1.3. instalacja wentylacji					
35	Kalkulacja Indywidualna		Demontaż kratki grawitacyjnej, Dostawa i montaż wentylatora ściennego Silent 200 CRZ Silver z opóźnieniem czasowym	kpl	2
1.4. instalacja c.o.					
36	KNR 2-15 0419/03		Grzejniki stalowe dwupłytowe 600x600	kpl	1
37	KNR 2-15 0415/02		Zawory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe z nastawą wstępną oraz głowicą termostatyczną montowane na zasilaniu o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
38	KNR 2-15 0415/02		Zawory odcinające grzejnikowe z montowane na powrocie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
39	KNR 2-15 0415/02		Zestaw przyłączeniowy grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - analogia	szt	1
40	KNR-W 2-15 0404/01		Rurociągi stalowe o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach	m	4
1.5. Roboty budowlane					
41	KNR 7-28 0209/04		Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2	m	4
42	KNR 7-28 0209/10		Wykucie w podłożu betonowym bruzd o przekroju do 100cm2	m	3
43	KNR 4-01 0207/02		Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	7

Spis działów przedmiaru robót

Fitotron - remont sanitariatu

Nr	Opis
1.	węzeł sanitarny
1.1.	demontaże
1.2.	instalacja wod-kan
1.3.	instalacja wentylacji
1.4.	instalacja c.o.
1.5.	Roboty budowlane