

## **Przedmiar robót**

Obiekt                    Remont pomieszczenia łazienki w budynku A przy stajni przeznaczonych dla osób uczestniczących w zajęciach w CBiE w Rzęsce

Branża                    sanitarna

Lokalizacja            Rzęska, Krakowska 11

Inwestor                UNIWERSYTET ROLNICZY W KRAKOWIE

## Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczenia łazienki w budynku A przy stajni przyznaczonych dla osób uczestniczących w zajęciach w CBiE w Rzęsce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Mieszkanie - instalacje sanitarne</b>				
<b>1.1. Roboty demontażowe</b>				
1	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	1
2	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1
3	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - natrysk	kpl	1
4	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm <sup>3</sup>	szt	1
5	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
6	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika łazienkowego	kpl.	1
7	KNR 4-02 0230/01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	10
8	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	15
9	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	15
10		Utylizacja zdemontowanych grzejników, rurociągów stalowych i zaworów, umywalk	kpl	1
<b>1.2. Ogrzewanie elektryczne</b>				
11	Kalkulacja Indywidualna	Elektryczny grzejnik konwektorowy ścienny o mocy - 2,0 kW	kpl	3
12	Kalkulacja Indywidualna	Elektryczny grzejnik konwektorowy ścienny o mocy - 1,5 kW	kpl	1
<b>1.3. Instalacje wod-kan</b>				
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	kpl	1
15	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1
16	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	7
17	Kalkulacja indywidualna	Pompa rozdrabniająca do WC	kpl	1
18	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe podblatowa z syfonem chromowanym	kpl	2
19	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
20	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
21	KNR-W 2-15 0404/01	Rura PEX-Al-PEX w zwojach 20x2,0	m	25
22	KNR 0-34 0101/10	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr. 20 mm	m	5
23	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	20
24	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
25	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
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	15
28	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	15
29	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
30	KNR-W 2-15 0222/02	Zawór napowietrzający o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - analogia	szt.	1
31	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3
32	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2

**Tabela przedmiaru robót**

Remont pomieszczenia łazienki w budynku A przy stajni przeznaczonych dla osób uczestniczących w zajęciach w CBiE w Rzęsce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, grawitacyjna 15x20	szt	3
34	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m rurociągu	25
35	KNRW 402 108/3	Wstawienie trójnika w istniejącą instalację wody zimnej Fi 28 mm - analogia	szt	2
36	Kalkulacja indywidualna	Przejście pvc/żeliwo dn 100	kpl	2
37	KNR 2-15 0121/01	Dostawa i montaż urządzenia do podgrzewania o pojemności 15 dm <sup>3</sup> , moc grzałki 2kW	kpl	1
38	KNR-W 2-15 0136/01	Zawory czerpalne o średnicy 15mm	szt	1
39	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie szczelności wykonanych robót - instalacje wodne	kpl	1
<b>1.4. Roboty budowlane</b>				
40	KNR 401 333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	3
41	KNR 401 206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach	szt	3
42	KNR 401 339/5	Wykucie bruzdy w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10
43	KNR 401 325/4	Zamurowanie bruzdy w ścianach z cegieł	m	10
44	KNR 401 706/1	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebicjach, do 0,1 m <sup>2</sup> , ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	3
45	KNR 7-28 0209/10	Wykucie w podłożu betonowym bruzd o przekroju do 100cm <sup>2</sup>	m	6
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tulei ochronnych	kpl	2
47	KNR 401 106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>	1
48	KNR 401 108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m <sup>3</sup>	1
49	KNR 401 108/10 (dopłata 19x)	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	1
50	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>	1