

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Budynek Jubileuszowy - modelarnia - instalacje sanitarne
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	Kraków, Al. Mickiewicza 24-28
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

## Tabela przedmiaru robót

Budynek Jubileuszowy - modelarnia - instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Demontaże</b>		
1	KNR 4-02 0506/04		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 32mm łączonego przez spawanie	m	1
2	KNR-W 4-02 0521/02	SST-09.00.00	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	1
3	KNR 4-02 0506/01		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie	m	8
4	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej	szt	1
5	KNR-W 4-02 0234/04		Demontaż szafki + zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1
6	KNR-W 4-02 0152/05		Demontaż termy elektrycznej	szt	1
7	Kalkulacja indywidualna		demontaż podgrzewacza wody	szt	1
8	Kalkulacja indywidualna		utyliczacja materiałów z demontazu	kpl	1
			<b>2. Instalacje wod-kan</b>		
9	KNNR 4 0130/01		Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2
10	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - wysoka	szt	1
11	Kalkulacja Indywidualna		podpięcie istniejącego podgrzewacza 10l	kpl.	1
12	KNR-W 2-15 0229/05		Zlewozmywak jednokomorowy z płytą ociekową z blachy nierdzewnej na szafce ( dostawa zlewozmywaka, syfonu i szafki)	szt	1
			<b>4. c.o.</b>		
13	KNR 2-15 0419/04		Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 1000x 600 mm	kpl	1
14	KNNR 004 0412/01		Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt	1
15	KNNR 004 0412/01		Głowice termostatyczne	szt	1
16	KNNR 004 0411/02		Zawory o połączeniach gwintowanych, - zwrotne	szt	1
17	KNNR 004 0403/01		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej: 15 mm	m	10
18	KNNR 4 0403/05		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	1
19	KNR-W 4-02 0508/05		Wymiana zaworu podpionowego o średnicy 40mm	szt	1
20	Kalkulacja Indywidualna		wspawanie gałęzek grzejnikowych do poziomów z rur stalowych	kpl	2
21	KNR 7-12 0101/04	SST-09.00.00	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	0,47
			3,14*0,015*10	razem m2	0,47
22	KNR 7-12 0105/04	SST-09.00.00	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	0,47
			3,14*0,015*10	razem m2	0,47
23	KNR 7-12 0205/04	SST-09.00.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm x2	m2	0,47
			3,14*0,015*10	razem m2	0,47
24	KNR 34 107/5	S-08.00	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13 mm , rurociąg Fi 20 mm	m	3
			<b>3. Roboty budowlane</b>		
25	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	0,5
26	KNR 7-28 0209/02		Wykucie w ścianach murowanych bruzd poziomych o przekroju do 200cm2	m	3