

Przedmiar robót

WHiBZ- przystosowanie pomieszczenia na potrzeby laboratoryjne

Obiekt	Budynek Jubileuszowy - laboratorium mikrodysekcji nr 344
Rodzaj robót	Zmiana funkcji pokoju z pomieszczenia biurowego na pomieszczenie laboratorium
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	33-332 Kraków al.Adama Mickiewicza nr 24/28 , województwo małopolskie
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im Hugona Kołłątaja w Krakowie, 31-120 Kraków, al.Adama Mickiewicza 21

Sporządził mgr inż. Aleksander Żuradzki

Kraków, październik 2023 r

Tabela przedmiaru robót

Budynek Jubileuszowy - laboratorium mikrodysekcji nr 344

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Pom. nr 344		
		1.1. Instalacje wod-kan		
1	KNR 4-04 0701/04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 25mm	m	5
2	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	3
3	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
4	KNR-W 4-02 0234/05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1
5	KNR-W 4-02 0152/05	Demontaż termy elektrycznej	szt	1
6	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
7	KNR-W 2-15 0229/05	Dostawa i montaż komory gospodarczej 60x60 z podejściem pod baterię na szafce (dostawa komory i szafki)	szt	1
8	KNR 2-15 0115/02	Bateria zmywakowa stojąca - wysoka o średnicy nominalnej 15mm z elastyczną wylewką	szt	1
9	KNR 2-15 0121/01	dostawa i montaż urządzenia do podgrzewania o pojemności 15 dm3, moc grzałki 2kW	kpl	1
10	KNR 2-15 0213/01	Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe	szt	1
11	Kalkulacja indywidualna	wkucie odpływu z klimatyzatora w ścianę , wpięcie do syfonu zlewowego	kpl	1
12	KNR 4-04 0703/08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 50-100mm	m	1
13	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10
14	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	10
15	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
16	KNR-W 4-02 0124/02	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm	szt	2
17	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
18	KNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin	m	2
19	KNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PP o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - włączenie skroplin	szt	1
20	KNR 401 339/5	Wykucie bruzdy w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2
21	KNR 401 325/4	Zamurowanie bruzdy w ścianach z cegieł	m	2
22	Kalkulacja indywidualna	wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1
		1.2. c.o.		
23	KNR-W 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego Nr ST: SST-09.00.00	kpl	1
24	KNR 2-15 0419/03	Ponowny montaż grzejnika (grzejnik z demontażu)	kpl	1
		1.5. instalacja gazowa		
25	KNR 4-04 0702/01	Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych o średnicy do 25mm	m	10
26	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm Nr ST: SST-09.00.00	szt	1
		2.4. Klimatyzacja		
27	Kalkulacja Indywidualna	Dostarczenie klimatyzatora inwerterowego o parametrach: moc chłodzi. Q _{ch} =3,5 kW, Q _{grz} =3,8 kW; SEER >= 6,4 , U=230V/1/50 . . Montaż klimatyzatora : wykonanie instalacji zasilania i sterowania pomiędzy jedn.wewn.i zewnętrzną, wykonanie instalacji chłodniczej, instalacji odprowadzenia skroplin, zamocowania jednostki wewn. i zewn. montaż konstrukcji wsporczej pod jednostkę zewnętrzną, przewiert przez przegrody zewnętrzne. Rozruch , regulacja i sporządzenie protokołów z rozruchu instalacji klimatyzacji. Serwis urządzeń 2x w roku przez okres 3lat.	kpl	1