

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków na potrzeby CKiKU

Obiekt	Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków na potrzeby CKiKU
Branża	SANITARNA
Lokalizacja	Kraków, ul. Klemensiewicza 3
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al.Mickiewicza 21

Sporządził mgr inż. Aleksander Żuradzki

Kraków, czerwiec 2024 r

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków na potrzeby CKiKU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Instalacje sanitarne		
			1.1. Roboty demontażowe		
1			Spuszczenie wody z instalacji	kpl	1
2	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3
3	KNR 4-02 0234/03		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm z zakorkowaniem podejścia	szt	1
4	KNR 4-02 0233/02		Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 50mm z zakorkowaniem podejścia	szt	2
5	KNR 4-02 0131/01		Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1
6	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowej z zakorkowaniem podewjść	szt	2
7	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	6
8	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	8
9	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	4
10	KNR 8 0422/07		Demontaż grzejnika stalowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wysokości 660-1060mm	kpl	1
11			Utylizacja zdemontowanych grzejników, rurociągów stalowych i zaworów , umywalek	kpl	1
			1.2. Roboty montażowe - Instalacja c.o.		
12	KNR 2-15 0419/04		Grzejniki stalowe dwupłytowe CV 22-600 dł.1600mm	kpl	1
			1.3. Instalacje wod-kan		
13	KNR-W 2-15 0130/01		Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
14	KNR 2-15 0114/01		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
15	KNR 2-15 0120/03		Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1
16	KNR-W 2-15 0216/01		Wpusty podłogowe o średnicy 50mm	szt	1
17	KNR-W 2-15 0404/01		Rura PEX-Al-PEX w zwojach 20x2,0	m	10
18	KNR 0-34 0101/10		Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr. 20 mm	m	5
19	KNR 0-34 0101/01		Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	5
20	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	4
21	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5
22	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2
23	KNR 2-15 0404/02		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m rurociągu	10
			1.4. Klimatyzacja		
24	Kalkulacja Indywidualna		Dostarczenie i montaż klimatyzatora inwerterowego split z jednostką wewnętrzną kasetonową o wymiarach 575 x 575 x 256 o parametrach: moc chłodzi. Qch=5,0 kW, Qgrz=5,3 kW; SEER >= 6,0 , U=230V/1/50, sterownik ścienny. Montaż klimatyzatora : wykonanie instalacji zasilania jednostki zewnętrznej z rozdzielni elektrycznej i sterowania pomiędzy jedn.wewn.i zewnętrzną, wykonanie instalacji chłodniczej, instalacji odprowadzenia skroplin, zamocowania jednostki wewn. i zewn.montaż konstrukcji wsporczej pod jednostkę zewnętrzną (montaż jedn. zewnętrznej na dachu budynku), przewiarty przez przegrody zewnętrzne, przejście szczelne przez dach. Rozruch , regulacja i sporządzenie protokołów z rozruchu instalacji klimatyzacji. Serwis urządzeń 2x w roku przez okres udzielonej gwarancji.	kpl	2
25	Kalkulacja Indywidualna		Rozruch , regulacja i sporządzenie protokołów z rozruchu instalacji klimatyzacji	kpl	1
			1.4. Roboty budowlane		
26	KNR 401 333/9		Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	2
27	KNR 4-01 0207/02		Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	5
28	KNR 401 339/5		Wykucie bruzdy w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4
29	KNR 4-01 0210/02		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	1
			1.5. Wentylacja		

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków na potrzeby CKiKU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-02u1 0003/04		Przeniesienie anemostatu sufitowego	szt	1
31	KNR 2-17 0122/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 160mm 3,14*0,160*8,00	m2	4,019
				razem m2	4,019
32	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2
33	KNR 2-17 0131/02		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	2
34	Kalkulacja Indywidualna		Przewody elastyczne izolowane typu flex fi 160	mb	10

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Klemensiewicza 3, 31-482 Kraków na potrzeby CKiKU

Nr	Opis
1.	Instalacje sanitarne
1.1.	Roboty demontażowe
1.2.	Roboty montażowe - Instalacja c.o.
1.3.	Instalacje wod-kan
1.4.	Klimatyzacja
1.4.	Roboty budowlane
1.5.	Wentylacja