
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : <Ds Manhattan - remont kuchni
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Dobrzańskiego 37
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ADRES INWESTORA : Lublin, ul. Akademicka 13
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Genca (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kuchnie - instalacja wodociągowa			
1	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 54	m m	54.00	
				RAZEM	54.00
2	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
3	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNR 2-15 d.1 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 32	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
6	KNR 2-15 d.1 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 34	m m	34.00	
				RAZEM	34.00
7	KNR 2-15 d.1 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 33	m m	33.00	
				RAZEM	33.00
8	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
9	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
10	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 4*10	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
11	KNR 2-15 d.1 0112-01 kalk. własna	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - ze śrubunkiem 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 135	m m	135.00	
				RAZEM	135.00
13	KNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 66	m m	66.00	
				RAZEM	66.00
14	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 69	m m	69.00	
				RAZEM	69.00
15	KNR 4-01 d.1 0329-02 kalk. własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*3*10	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
16	KNR 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1*3*10	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
17	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*10	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
18	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*10	m	30.00	
				RAZEM	30.00
19	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2		Kuchnie - instalacja kanalizacji sanitarnej			
21	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 43	m		
			m	43.00	
				RAZEM	43.00
22	KNR 4-02 d.2 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 2*10	kpl.		
			kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 4-02 d.2 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 20	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 35	m		
			m	35.00	
				RAZEM	35.00
25	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
26	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2*10	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
27	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 2-15 d.2 0220-04 kalk. własna	Montaż stołów gastronomicznych zlewozmywakowych dwukomorowych z ociekaczami ze stali nierdzewnej 2*10	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
29	KNR 4-01 d.2 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*10	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2*10	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
31	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
32	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
34	KNR 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
3		Kuchnie - Instalacja gazowa			
35	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-02 d.3 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
37	KNR 4-02 d.3 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
38	KNR-W 2-15 d.3 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
39	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 10	lokal. lokal.	10.00	
				RAZEM	10.00
40	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
41	KNR 2-15 d.3 0311-03 kalk. własna	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym - według specyfikacji 2*10	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
42	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.026*70	m ² m ²	5.71	
				RAZEM	5.71
43	KNR 7-12 d.3 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 3.14*0.026*70	m ² m ²	5.71	
				RAZEM	5.71
4		Kuchnie - instalacja wentylacji mechanicznej			
44	KNR 2-17 d.4 0205-01 kalk. własna	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wałę silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - demontaż wentylatora dachowego Krotność = 0.7 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-17 d.4 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wałę silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	d.4 kalk. własna	Dostawa wentylatora dachowego fi 200 mm o wydajności 810 m ³ /h 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Remont natrysków - V piętro			
47	KNR 4-02 d.5 0235-07 kalk. własna	Demontaż brodzika 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 4-02 d.5 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
49	KNR 4-02 d.5 0132-01 kalk. własna	Demontaż baterii natryskowej 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
50	KNR 4-01 d.5 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51	KNR 4-01 d.5 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
52	KNR-W 2-15 d.5 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
53	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciwkową	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
54	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
55	KNR 4-02 d.5 0215-01 kalk. własna	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
56	KNR 2-15 d.5 0115-04 kalk. własna	Baterie natryskowe wysokiej jakości i odporności	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00