
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont 10 pralni i suszarni w DS Manhattan
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Dobrzańskiego 37
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, ul. Akademicka 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Genca (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
d.1	0132-02	10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0103-04	41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0103-03	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
8	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0103-02	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
9	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0103-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-01	271	m	271.000	
				RAZEM	271.000
11	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	271	m	271.000	
				RAZEM	271.000
12	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01	6*10	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm - z półrubunkami	szt.		
d.1	0112-01	2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-15	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
d.1	0120-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm - zawory pralkowe	szt.		
d.1	0112-01	10	szt.	10.000	
	kalk. własna			RAZEM	10.000
16	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	3*1*11	m ²	33.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33.000
19	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 3*1*11	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
20	KNR 4-01 d.1 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
21	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 4-01 d.1 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
27	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNR 4-02 d.2 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4*10	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 4-02 d.2 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 4-02 d.2 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny 2*10	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
34	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 5*10	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
36	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR 2-15 d.2 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1*10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1*10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 4-01 d.2 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNR 4-01 d.2 0210-07	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 pochyłych w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-01 d.2 0108-17 kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- wywóz materiałów z demontazu	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
3		Instalacja wentylacji mechanicznej			
48	d.3 kalk. własna	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wał silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - demontaż wentylatorów dachowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	d.3 kalk. własna	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kanałowych - demontaż podstaw dachowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-17 d.3 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-17 d.3 0149-04	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-17 d.3 0208-03	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 630 mm (masa do 85 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-17 d.3 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
54	d.3 kalk. własna	Dostawa wentylatora dachowego typu WD-40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.3 kalk. własna	Dostawa wentylatora dachowego typu WD-20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000