

PRZEDMIAR ROBÓT

Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego i połączenie z lokalami nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny nr 10 w budynku ul. Grodzka 36/Kowalska 17 w Lublinie

Instalacje sanitarne wod-kan-cw-co

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : : Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego i połączenie z lokalami nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny nr 10 w budynku ul. Grodzka 36/Kowalska 17 w Lublinie

INWESTOR : : Zarząd Nieruchomości Komunalnych
20-112 Lublin, ul. Grodzka 12

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: : inż. Mirosława Dunia

DATA OPRACOWANIA : : kwiecień 2015 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT - Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego i połączenie z lokalami nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny nr 10 w budynku ul. Grodzka 36/Kowalska 17 w Lublinie - Instalacje sanitarne wod-kan-cw-co

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wod-kan-c.w.	1	39
2	Instalacja c.o.	40	54

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego i połączenie z lokalami nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny nr 10 w budynku ul. Grodzka 36/Kowalska 17 w Lublinie - Instalacje sanitarne wod-kan-cw-co						
1			Instalacja wod-kan-c.w.			
1 d.1	KNR 2-15 0103-01	STS	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynku mieszkalnym	m		
			17,0	m	17,00	
					RAZEM	17,00
2 d.1	KNR 2-15 0103-02	STS	Rurociągi j.w., lecz o śr. nomin. 20 mm	m		
			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
3 d.1	KNR 2-15 0107-01	STS	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii i zaworów wypływowych (pralki autom.) o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
4 d.1	KNR 2-15 0107-07	STS	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 2-15 0108-02	STS	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 2-15 0110-01	STS	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych dla rurociągów o śr. do 65 mm	m		
			27,0	m	27,00	
					RAZEM	27,00
7 d.1	KNR 2-15 0112-01	STS	Zawory przelotowe kulowe lub grzybkowe DN 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
8 d.1	KNR 2-15 0112-02	STS	Zawory j.w., lecz o śr.nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
9 d.1	KNR 2-15 0112-02	STS	Zawory antyskażeniowe typ EA o śr. nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 2-15 0114-01	STS	Zawory czerpalne ze złączką do węża (do podł. pralek) o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 2-15 0115-01	STS	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 2-15 0115-01	STS	Baterie zlewozmywakowe o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	STS	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-15 0118-01	STS	Wodomierz skrzydełkowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1	KNR 2-15 0120-03	STS	Drzwiczki stalowe 40x40 cm do wnek na wodomierze	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1	KNR 2-15 0121-01	STS	Urządzenia do podgrzewania wody V=80 dm ³ , 1-faz. N=1,5 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1	KNR 2-15 0121-01	STS	Urządzenia do podgrzewania wody V=10 dm ³ , 1-faz. N=1,5 kW	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.1	KNR 2-15 0205-04	STS	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			12,0	m	12,00	
					RAZEM	12,00
19 d.1	KNR 2-15 0205-03	STS	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
20 d.1	KNR 2-15 0205-01	STS	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			1,0	m	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1	KNR 2-15 0205-02	STS	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
22 d.1	KNR 2-15 0208-02	STS	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1	KNR 2-15 0208-03	STS	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.1	KNR 2-15 0208-04	STS	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1	KNR 2-15 0208-05	STS	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.1	KNR 2-15 0209-06	STS	Wywiewka kanalizacyjna o śr. 110mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.1	KNR-W 2-15 0218-02 ana- logia	STS	Syfon ustępowy o średnicy 110 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
28 d.1	KNR-W 2-15 0218-02	STS	Syfon natryskowy o średnicy 50 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.1	KNR 2-15 0217-02	STS	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1	KNR 2-15 0220-04	STS	Zlewozmywak stalowy na ścianie	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.1	KNR 2-15 0221-02	STS	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.1	KNR 2-15 0224-03	STS	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.1	KNR 2-15 0223-02	STS	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.1	KNZ-15 25-01	STS	Montaż otulin termoizolacyjnych polietylenowych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			17,0	m	17,00	
					RAZEM	17,00
35 d.1	KNZ-15 26-01	STS	Montaż otulin termoizolacyjnych polietylenowych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
36 d.1	KNR 4-01 0336-03	STS	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			12,0	m	12,00	
					RAZEM	12,00
37 d.1	KNR 4-01 0339-03	STS	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			16,0	m	16,00	
					RAZEM	16,00
38 d.1	KNR 4-01 0325-04	STS	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			47,0	m	47,00	
					RAZEM	47,00
39 d.1	KNR 4-01 0108-17 + 24*0108-20	STS	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m³		
			0,12*0,12*(12,0+16,0)	m³	0,40	
					RAZEM	0,40
2			Instalacja c.o.			
40 d.2	KNR-W 2-15 0418-01	STS	Grzejnik stalowy jednopłytkowy bocznozasilany o wysokości 500 mm i długości 600 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
41 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	STS	Grzejnik stalowy dwupłytkowy bocznozasilany o wysokości 450 mm i długości 700 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	STS	Grzejniki stalowy trzy płytowy bocznozasilany o wysokości 450 mm i długości do 1200 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.2	KNR-W 2-15 0418-11	STS	Grzejnik stalowy trzy płytowy bocznozasilany o wysokości 900 mm i długości do 1200 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
44 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	STS	Grzejnik stalowy łazienkowy drabinkowy 500x1000 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
45 d.2	KNR 2-15 0422-01	STS	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
			5,0	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
46 d.2	KNR 2-15 0402-02 analogia	STS	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ze stali węglowej o śr. 15x1,2 mm o połączeniach zaprasowywanych	m		
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
47 d.2	KNR 2-15 0402-02 analogia	STS	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ze stali węglowej o śr. 22x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych	m		
			28,0	m	28,00	
					RAZEM	28,00
48 d.2	KNR 2-15 0415-01	STS	Zawór termostatyczny grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
49 d.2	KNR 2-15 0408-02	STS	Zawory odcinające kulowe 0,6MPa śr. nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
50 d.2	KNR 2-15 0404-01 analogia	STS	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
			5	urząd.	5,00	
					RAZEM	5,00
51 d.2	KNR 2-15 0512-01 analogia	STS	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
52 d.2	KNR 4-01 0339-03	STS	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
53 d.2	KNR 4-01 0325-04	STS	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
54 d.2	KNR 4-01 0108-17 + 24*0108-20	STS	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,12*0,12*20,0	m ³	0,29	
					RAZEM	0,29