

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku mieszkalnego przy ul. Probostwo 3 w Lublinie

Instalacja centralnego ogrzewania

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja obszaru ul. Lubartowskiej i dawnego Podzamcza poprzez ożywienie gospodarcze obszaru za pomocą zintegrowanej poprawy zarządzania zasobem komunalnym, działań społecznych i poprawy stanu zabudowy zabytkowej

INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES : Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja centralnego ogrzewania - Remont budynku mieszkalnego przy ul. Probostwo 3 w Lublinie			
1	Instalacja centralnego ogrzewania	1	34

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja centralnego ogrzewania - Remont budynku mieszkalnego przy ul. Probstwo 3 w Lublinie						
1			Instalacja centralnego ogrzewania			
1	KNR-W 2-15 0404-02	ST ICO 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PEX-c z osłoną antydyfuzyjną w otulinie izolacyjnej gr. 6 mm o śr. 25x3,5mm ze złączami zaciskowymi	m		
			< M1 > 3,00*2	m	6,00	
			< M4 > 4,00*2	m	8,00	
			< M6 > 3,00*2	m	6,00	
			< M8 > 5,00*2	m	10,00	
					RAZEM	30,00
2	KNR-W 2-15 0404-01	ST ICO 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PEX-c z osłoną antydyfuzyjną w otulinie izolacyjnej gr. 6 mm o śr. 20x2mm ze złączami zaciskowymi	m		
			< M1 > 4,00*2	m	8,00	
			< M2 > 3,00*2	m	6,00	
			< M2A > 2,00*2	m	4,00	
			< M3 > 8,50*2	m	17,00	
			< M4 > 2,50*2	m	5,00	
			< M5 > 9,50*2	m	19,00	
			< M6 > 9,00*2	m	18,00	
			< M7 > 9,00*2	m	18,00	
			< M8 > 2,50*2	m	5,00	
					RAZEM	100,00
3	KNR-W 2-15 0404-01	ST ICO 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PEX-c z osłoną antydyfuzyjną w otulinie izolacyjnej gr. 6 mm o śr. 16x2mm ze złączami zaciskowymi	m		
			< M1 > 1,50*2	m	3,00	
			< M2 > 1,00*2	m	2,00	
			< M2A > 5,50*2	m	11,00	
			< M3 > 1,00*2	m	2,00	
			< M4 > 16,00*2	m	32,00	
			< M6 > 6,00*2	m	12,00	
			< M7 > 2,50*2	m	5,00	
			< M8 > 4,00*2	m	8,00	
					RAZEM	75,00
4	KNR-W 2-15 0404-01	ST ICO 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - rury PEX-c z osłoną antydyfuzyjną w otulinie izolacyjnej gr. 6 mm o śr. 14x2mm ze złączami zaciskowymi	m		
			< M1 > 4,00*2	m	8,00	
			< M2 > 9,00*2	m	18,00	
			< M2A > 11,00*2	m	22,00	
			< M3 > 7,00*2	m	14,00	
			< M4 > 10,00*2	m	20,00	
			< M5 > 7,00*2	m	14,00	
			< M6 > 7,00*2	m	14,00	
			< M7 > 5,00*2	m	10,00	
			< M8 > 11,00*2	m	22,00	
					RAZEM	142,00
5	KNR-W 2-15 0411-02	ST ICO 3	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			< M2, M2A, M3, M5, M7 > 10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
6	KNR-W 2-15 0411-03	ST ICO 3	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			< M1, M4, M6, M8 > 8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
7	KNR 0-31 0209-08	ST ICO 3	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			< M2, M2A, M3, M5, M7 > 5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
8	KNR 0-31 0209-09	ST ICO 3	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			< M1, M4, M6, M8 > 4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR-W 2-15 0418-07	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 600mm i długości L= 400 mm	szt.		
			< M2 > 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-15 0418-07	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 600mm i długości L= 480 mm	szt.		
			< M4 > 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-15 0418-07	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 600mm i długości L= 600 mm	szt.		
			< M1, M2A, M6, M7, M8 > 5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
12	KNR-W 2-15 0418-07	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 600mm i długości L= 720 mm	szt.		
			< M1, M3, M4, M6, M8 > 6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
13	KNR-W 2-15 0418-07	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 600mm i długości L= 800 mm	szt.		
			< M2, M2A, M3, M5, M7, M8 > 6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
14	KNR-W 2-15 0418-05	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 400mm i długości L= 960 mm	szt.		
			< M4 > 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-15 0418-05	ST ICO 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane o wysokości 400mm i długości L= 800 mm	szt.		
			< M4 > 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16	KNR-W 2-15 0418-09	ST ICO 3	Grzejniki stalowe trzy płytkowe dolnozasilane o wysokości 400mm i długości L= 800 mm	szt.		
			< M5 > 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17	KNR-W 2-15 0425-02	ST ICO 3	Grzejniki stalowe drabinkowe łazienkowe 500/1000	szt.		
			< M1-M8 > 9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
18	KNR 0-31 0208-01	ST ICO 3	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi o śr. 15 mm do grzejników łazienkowych	kpl.		
			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
19	KNR 0-31 0208-03	ST ICO 3	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. armatury 15 mm do grzejników łazienkowych	kpl.		
			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
20	KNR 0-31 0208-01	ST ICO 3	Zespół przyłączny do grzejników oddolnie zasilanych o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			22	kpl.	22,00	
					RAZEM	22,00
21	KNR-W 2-15 0427-01	ST ICO 3	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników stalowych płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
			22	kpl.	22,00	
					RAZEM	22,00
22	KNR-W 2-15 0427-03	ST ICO 3	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników stalowych drabinkowych łazienkowych	kpl.		
			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
23	KNR-W 2-15 0406-03	ST ICO 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9	próba	9,00	
					RAZEM	9,00
24	KNR-W 2-15 0406-04	ST ICO 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
			31	urząd.	31,00	
					RAZEM	31,00
25	KNR-W 2-15 0436-01	ST ICO 3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			31	urz.	31,00	
					RAZEM	31,00
26	KNR 4-01 0339-03	ST ICO 3	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			9*1,50+9*2,00+22*0,50	m	42,50	
					RAZEM	42,50
27	KNR 4-01 0210-03	ST ICO 3	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
			< M4 > 25,00	m	25,00	
					RAZEM	25,00
28	KNR 4-01 0333-08	ST ICO 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			28	szt.	28,00	
					RAZEM	28,00
29	KNR 4-01 0333-09	ST ICO 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
30	KNR 4-01 0333-10	ST ICO 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
31	KNR 4-01 0333-11	ST ICO 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
32	KNR 4-01 0333-12	ST ICO 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
33	KNR 4-01 0326-03	ST ICO 3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			42,50	m	42,50	
					RAZEM	42,50
34	KNR 4-01 0207-02	ST ICO 3	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach bez deskowań i stemplowań	m		
			< M4 > 25,00	m	25,00	
					RAZEM	25,00