
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. RYBNA 4

INWESTOR : KAMIENICE MIASTA LUBLIN
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MIROŚŁAWA DUNIA (SANITARNA)
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosława Dunia
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014 r.

NR ZLECENIA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o. w budynku przy ul. Rybna 4 w Lublinie					
1		INSTALACJA C.O.			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o	m		
d.1	0403-02	połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	60,00	
		60,0			
				RAZEM	60,00
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o	m		
d.1	0403-03	połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	68,00	
		68,0			
				RAZEM	68,00
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 32 mm o	m		
d.1	0403-03	połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	35,00	
		35,0			
				RAZEM	35,00
4	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 40 mm o	m		
d.1	0403-04	połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	15,00	
		15,0			
				RAZEM	15,00
5	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 50 mm o	m		
d.1	0403-04	połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	25,00	
		25,0			
				RAZEM	25,00
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.65 mm o	m		
d.1	0403-05	połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	20,00	
		20,0			
				RAZEM	20,00
7	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach miesz-	urząd.		
d.1	0404-01	kalnych	urząd.	80,00	
		80,0			
				RAZEM	80,00
8	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	80,0	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
9	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości	m ²		
d.1	0103-04	rurociągów o śr. zewn. do 57 mm	m ²	29,00	
		29,0			
				RAZEM	29,00
10	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	29,0	m ²	29,00	
				RAZEM	29,00
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.	m ²		
d.1	0207-04	zewn.do 57 mm	m ²	29,00	
		29,0			
				RAZEM	29,00
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr. zewn. do 57	m ²		
d.1	0215-04 x2	mm - dwukrotne			
		Krotność = 2			
		2*29,0	m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
13	KNR 2-15	Odmulacze z rur stalowych o śr.króćców przyłącznych 65-80 mm	szt.		
d.1	0406-02	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-15	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr.nom. 65-80 mm	szt.		
d.1	0409-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 2-20 d.1 0407-02 analogia	Automatyczne wielofunkcyjne zawory równoważące z funkcją ograniczenia przepływu i stabilizacją ciśnienia typ AB-PM DANFOSS Dn15	szt.		
		14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
16	KNR 2-20 d.1 0407-02 analogia	Automatyczne wielofunkcyjne zawory równoważące z funkcją ograniczenia przepływu i stabilizacją ciśnienia typ AB-PM DANFOSS Dn20	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 2-20 d.1 0407-02 analogia	Zawory regulacyjne typ MSV-S DANFOSS Dn15	szt.		
		14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
18	KNR 2-20 d.1 0407-02 analogia	Zawory regulacyjne typ MSV-S DANFOSS Dn20	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 2-20 d.1 0405-01 analogia	Zawory kulowe do c.o. o śr. 20 mm dla ciśnień 0.6 MPa	szt.		
		26,0	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
20	KNR 2-20 d.1 0405-01 analogia	Zawory kulowe do c.o. o śr. 25 mm dla ciśnień 0.6 MPa	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
21	KNR 2-15 d.1 0422-02 analogia	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do nowych pionów w lokalach	kpl.		
		15,0	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
22	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Automatyczne odpowietrzniki pionów DN 15 mm z zaworami kulowymi	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR 2-20 d.1 0312-05	Termomanometry z rurką syfonową 0,6MPa/100stC	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 7-08 d.1 0103-01	Licznik ciepła Dn 25,0 Qn=3,5m3/h Multical 402 z przepływomierzem Ultraflow II	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 7-08 d.1 0103-02	Licznik ciepła - (Radiowy ciepłomierz COMPACT V TECHM Q=0,6m3/h)	kpl.		
		15,0	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 0-34 d.1 0101-03 analogia	Izolacja j.w. rurociągów śr. 20 mm 53,0	m m	 53,00	
				RAZEM	53,00
27	KNR 0-34 d.1 0101-04 analogia	Izolacja j.w. rurociągów śr. 25 mm 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
28	KNR 0-34 d.1 0101-04 analogia	Izolacja j.w. rurociągów śr. 32 mm 40,0	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
29	KNR 0-34 d.1 0101-04 analogia	Izolacja j.w. rurociągów śr. 40 mm 45,0	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
30	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja j.w., lecz rurociągów śr. 50 mm 110,0	m m	 110,00	
				RAZEM	110,00
31	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja j.w., lecz rurociągów śr. 65 mm 110,0	m m	 110,00	
				RAZEM	110,00
2		ROBOTY ANTYKOROZYJNE, IZOLACYJNE, PRZEBICIA			
32	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicia w stropie na piony c.o. 15,0	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
33	KNR 4-01 d.2 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 60,0	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
34	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15,0	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
35	KNR 4-01 d.2 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 75,0	m m	 75,00	
				RAZEM	75,00