

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO Sp. z o.o.

20-218 LUBLIN, ul. Hutnicza 7
tel. 74 654 73 NIP 712-015-55-07

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

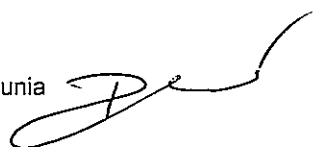
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY NR 5
PRZY UL. ZYGMUNTA AUGUSTA W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Zygmunta Augusta

INWESTOR : GMINA LUBLIN - WYDZIAŁ INWESTYCJI
ADRES INWESTORA : 20-950 LUBLIN, Plac Władysława Łokietka 1

BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosława Dunia
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2008 r.



NR ZLECENIA : 902/07

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2008 r.

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

DZIAŁY PRZEDMIARU

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Przedmiar.PRD

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA C.O.	1	27
2	ROBOTY ANTYKOROZYJNE, IZOLACYJNE, PRZEBICIA	28	40

PRZEDMIAR ROBÓT

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
1	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1		235.0	m	235.00	
				RAZEM	235.00
2	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1		53.0	m	53.00	
				RAZEM	53.00
3	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
4	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
5	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1		45.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00
6	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1		110.0	m	110.00	
				RAZEM	110.00
7	ICO	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
d.1		840.0	m	840.00	
				RAZEM	840.00
8	ICO	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o.	urząd.		
d.1		156	urząd.	156.00	
				RAZEM	156.00
9	ICO	Zawór termostatyczny prosty fi 15 mm Standard Heimeier	szt.		
d.1		156	szt.	156.00	
				RAZEM	156.00
10	ICO	Zawór powrotny prosty fi 15 mm Rgulux N Heimeier	szt.		
d.1		156	szt.	156.00	
				RAZEM	156.00
11	ICO	Zawór równoważący - pomiarowy STAD TOUR-ANDERSON fi 10 mm	szt.		
d.1		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
12	ICO	Zawór równoważący-pomiarowy STAD TOUR-ANDERSON fi 32 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21K/600 - 0,72 m 4	szt.	4.00	
		21K/600 - 0,92 m 4	szt.	4.00	
		21K/900 - 0,92 m 1	szt.	1.00	
		21K/600 - 1,00 m 3	szt.	3.00	
		22K/600 - 0,60 m 2	szt.	2.00	
		22K/600 - 0,72 m 1	szt.	1.00	
		22K/600 - 0,80 m 1	szt.	1.00	
				RAZEM	18.00
20 d.1	ICO	Grzejniki stalowe j.w., łecz trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 33K/600 - 0,60 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	ICO	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 33K/600 - 1,80 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1	ICO	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm CosmoNova VN-K VN-K 700 - 0,60 m 7 VN-K 700 - 0,50 m 21 VN-K 700 - 0,75 m 8	szt. szt. szt. szt.	 7.00 21.00 8.00	
				RAZEM	36.00
23 d.1	ICO	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. 156	kpl. kpl.	 156.00	
				RAZEM	156.00
24 d.1	ICO	Automatyczne odpowietrzniki pionów DN 15 mm z zaworami kulowymi 32	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
25 d.1	ICO	Filtr siatkowy 0,6 MPa fi 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1	ICO	Rozdzielacz do instalacji c.o. z rur o śr. 100 mm L=1,2 m 1.2*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
27 d.1	ICO	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 156	szt. szt.	 156.00	
				RAZEM	156.00
2		ROBOTY ANTYKOROZYJNE, IZOLACYJNE, PRZEBICIA			

PRZEDMIAR ROBÓT

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	ICO	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr. zewn. do 57 mm	m ²		
		1075.0*0.053	m ²	56.98	
		53.0*0.085	m ²	4.51	
		20.0*0.104	m ²	2.08	
		40.0*0.119	m ²	4.76	
		45.0*0.151	m ²	6.80	
		110.0*0.173	m ²	19.03	
				RAZEM	94.16
29 d.2	ICO	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		94.16	m ²	94.16	
				RAZEM	94.16
30 d.2	ICO	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		94.16	m ²	94.16	
				RAZEM	94.16
31 d.2	ICO	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr. zewn. do 57 mm - dwukrotne Krotność = 2	m ²		
		94.16	m ²	94.16	
				RAZEM	94.16
32 d.2	ICO	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami z pianki PUR grub. 20 mm	m		
		235.0	m	235.00	
				RAZEM	235.00
33 d.2	ICO	Izolacja j.w. rurociągów śr. 20 mm	m		
		53.0	m	53.00	
				RAZEM	53.00
34 d.2	ICO	Izolacja j.w. rurociągów śr. 25 mm	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
35 d.2	ICO	Izolacja j.w. rurociągów śr. 32 mm	m		
		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
36 d.2	ICO	Izolacja j.w. rurociągów śr. 40 mm	m		
		45.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00
37 d.2	ICO	Izolacja j.w., lecz rurociągów śr. 50 mm	m		
		110.0	m	110.00	
				RAZEM	110.00
38 d.2	ICO	Przebicia w stropie na piony c.o.	szt.		
		4*32	szt.	128.00	
				RAZEM	128.00
39 d.2	ICO	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		23 + 8	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
40 d.2	ICO	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		26 + 28*2	szt.	82.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

FELIN Budynek Nr 5 - C.o - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.00