
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : Brzeg ul 6 Lutego

INWESTOR : ZBM w Brzegu
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Ks. Jerzego Popiełuszki

BRANŻA : Instalacja c.o

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Buszka
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA C.O	1	43

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA C.O			
1	KNNR 4 0405-d.1 03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 1850	m		
			m	1 850,000	
				RAZEM	1 850,000
2	KNNR 4 0403-d.1 02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 4 0403-d.1 03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNNR 4 0403-d.1 04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 4 0403-d.1 05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 4 0403-d.1 06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNNR 4 0403-d.1 07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNNR 4 0406-d.1 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach 251	m		
			m	251,000	
				RAZEM	251,000
9	KNNR 4 0411-d.1 07	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 4 0410-d.1 01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNNR 4 0412-d.1 01	Głowice termostatyczne 150	szt.		
			szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
12	KNNR 4 0412-d.1 01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 38	szt.		
			szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
13	KNNR 4 0412-d.1 01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 38	szt.		
			szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
14	KNNR 4 0429-d.1 04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników typ V 150	kpl.		
			kpl.	150,000	
				RAZEM	150,000
15	KNNR 4 0429-d.1 04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 38	kpl.		
			kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
16	KNNR 4 0418-d.1 03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe V11-600/400 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 4 0418-d.1 03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe V11-600/500 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/400 80	szt.		
			szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
19	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/500 45	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/600 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/700 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/900	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 4 0418-d.1 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22-600/1000	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 4 0425-d.1 01	Grzejniki stalowe łazienkowe A-408	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNNR 4 0425-d.1 01	Grzejniki stalowe łazienkowe A-508	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNNR 4 0425-d.1 01	Grzejniki stalowe łazienkowe A-604	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 4 0425-d.1 02	Grzejniki stalowe łazienkowe A-512	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 4 0425-d.1 02	Grzejniki stalowe łazienkowe A-612	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR 4 0425-d.1 03	Grzejniki stalowe łazienkowe A-517	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNNR 4 0425-d.1 03	Grzejniki stalowe łazienkowe A-617	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 4 0436-d.1 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		26	urz.	26,000	
				RAZEM	26,000
33	KNR 7-28 d.1 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		76	otw.	76,000	
				RAZEM	76,000
34	KNR 7-28 d.1 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		36	otw.	36,000	
				RAZEM	36,000
35	KNR 7-28 d.1 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 7-28 d.1 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
37	KNNR 2 1404-d.1 04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
38	KNNR 2 1404-d.1 05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
39	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		1850	m	1 850,000	
				RAZEM	1 850,000
40	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
41	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
42	KNR 0-34 d.1 0101-12	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1	KNR 0-34 0101-13	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000