
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE C.O.ETAŻOWE POMPOWE
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. OGRODOWA 18 ROMOWIE
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : J MLOTKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2007R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2007R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 4*1.50+1.50*2+4.0*2+3.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 5.40*2+4.0*2+1.50*2	m m	21.800	
				RAZEM	21.800
3	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kol. kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR INSTAL 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 22 mm - śr.nom.przyłącza pompy 32 mm oraz montaż pompy 25/40 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR INSTAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600/1600 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600/1400 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0434-03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0312-02 ana- logia	Montaż kotłaco o pow. ogrzewalnej 0.8 m ² stalowy bez ocieplenia Z PODŁĄCZENIE DO KOMINA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR INSTAL 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 5	urząd. urząd.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-01 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej 1	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	kal. własna	Montaż wkładu kominowego dn 150 mm z rury żaroodpornej w przewodzie kominowym z podłączeniem z piecem i montażem skraplacza	mb		
		4.50	mb	4.500	
				RAZEM	4.500
23	kw. własna	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej dn 150/200 ocieplonej z blachy ocynkowanej kompletnej / trójnik, skraplacz, wyczystka, daszek, przejście przez dach montaż kratki wentylacyjnej/	mb		
		3.0	mb	3.000	
				RAZEM	3.000