
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU c.o.
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. OGRODOWA 36/2
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2017r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
1	KNR INS- d.1 TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 2.50*2+2.50*2+2.0*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR INS- d.1 TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 5.50*2+3.60*2	m m	18.200	
				RAZEM	18.200
3	KNR INS- d.1 TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 3.0*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR INS- d.1 TAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 3.0*2+3.0*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR INS- d.1 TAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR INS- d.1 TAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR INS- d.1 TAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR INS- d.1 TAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR INS- d.1 TAL 0309-09	Odpowietznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 d.1 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR INS- d.1 TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15 d.1 0312-02 analogia	Montaż pieca na opał stały z podłączeniem do komina 0,8 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR INS- d.1 TAL 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR INS- d.1 TAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		8	urząd.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapien- nej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR INS- d.1 TAL 0203-05 analogia	Montaż pompy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterów nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR INS- d.1 TAL 0107-07	Podejście do kotła zimna i ciepła woda o śr.zew. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kal. własna d.1	Wykonanie wentylacji wywiewnej z łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000