
PRZEDMIAR ROBÓT OPIS ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE C.O.ETAŻOWE GAZOWE
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. PSTROWSKIEGO 1 NR 1
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZESLAK
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2011R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2011R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR INSTAL 0301-03	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 5.0*2+1.0*2+1.50*2	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 3.70*2+3.0*2	m m	13.400	13.400
				RAZEM	13.400
3	KNR INSTAL 0301-05	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 3.0	m m	3.000	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	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	2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
7	KNR INSTAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0312-02 analogia	Montaż pieca gazowego dwufunkcyjnego 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR INSTAL 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 5	urząd. urząd.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 4-01 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	kal. własna	Montaż odprowadzenia spalin rurą dn 130/200 mm ocieploną z rury kwasoodpornej po elewacji budynku z podłączeniem z piecem i montażem wyczystki ,skraplacza, daszku	mb		
		6.0	mb	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
22	KNR INSTAL 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR INSTAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-01 0341-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KAL. WŁASNA	Dokumentacja techniczna	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kal. własna	Demontaż starej instalacji gazowej i c.o.	rg		
		8	rg	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 4-01 0327-06	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochytych o przekroju 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 0520-06 analogia	Demontaż instalacji c.o. igazowej	rg		
		8	rg	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratek nawiewnych w ścianach z cegieł o pw. 220 cm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR INSTAL 0107-07 analogia	Podejście do kotła ciepła i zimna woda o śr.zew. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000