

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja ogrzewcza z kotłem gazowym w lokalu nr 1 w budynku przy ul.Szmidta 4 w Wałbrzychu					
1	KNR INS-TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 4*(0.8+0.6)+2*22	m		
			m	49.600	
				RAZEM	49.600
2	KNR INS-TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 2.6	m		
			m	2.600	
				RAZEM	2.600
3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 2	urząd.		
			urząd.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR INS-TAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR INS-TAL 0306-04	Podejście do kotła 3/4" 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0416-01	Grzejniki stalowe płytowe 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15 0501-01	Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 24kW 1	kocioł		
			kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR INS-TAL 0201-06	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 9	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR INS-TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR INS-TAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR INS-TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1.5	szt.		
			szt.	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR INS-TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm+ filtr 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR INS-TAL 0204-02	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 28 mm 0.5	kpl.		
			kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
14	KNR INS-TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR INS-TAL 0203-05	Podejście do kotła o mocy 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR INS-TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0301-03	Demontaż -Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych i grzejników 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm poz.8+poz.9+poz.10	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR INS- TAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Montaż regulatora pokojowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
26	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
27	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 0.5*1.5	t t	 0.750	
				RAZEM	0.750