

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie GCO w gminnym lokalu mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI: ul. Sienkiewicza 29A/3, 58-160 Świebodzice
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Nieruchomości
ADRES INWESTORA: ul. Świdnicka 7, 58-160 Świebodzice

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja CO			
1 d.1	KNR 0-35 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR INSTAL 0408-02 analogia	Rurociągi /stalowe/ o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm	m		
		4 * 1,5 + 2,7 * 2 + 2 * 2 + 3 * 2	m	21,400	
				RAZEM	21,400
3 d.1	KNR INSTAL 0409-02 analogia	Złączki zaciskowe do rur /stalowych/ o śr. zew. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4 d.1	KNR INSTAL 0408-03 analogia	Rurociągi /stalowe/ o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 18 mm	m		
		3,23 * 2 + 3,4 * 2 + 2 * 2	m	17,260	
				RAZEM	17,260
5 d.1	KNR INSTAL 0409-03 analogia	Złączki zaciskowe do rur /stalowych/ o śr. zew. 18 mm	szt.		
		8 + 4 + 4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6 d.1	KNR INSTAL 0408-04 analogia	Rurociągi /stalowe/ o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm	m		
		3,25 * 2 + 1,5 * 2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
7 d.1	KNR INSTAL 0409-04 analogia	Złączki zaciskowe do rur /stalowych/ o śr.zew. 22 mm	szt.		
		16 + 2 + 4 + 4	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (4 grzejniki + 1 drabinka łazienkowa - kpl z zawieszeniem)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		poz.8	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		poz.8	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		poz.8	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1		Zakup i montaż radiowego regulatora temperatury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacja gazowa			
14 d.2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.2	KNR INSTAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.2	KNR INSTAL 0408-04	Rurociąg miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm	m		
		3 + 3,5 + 0,5 + 0,7	m	7,700	
				RAZEM	7,700
17 d.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR INSTAL 0203-05 analogia	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
3		przewód powietrzno-spalinowy			
22 d.3	KNR-W 2-17 0113-01 analogia	Przewody powietrzno-spalinowe (wkład kominowy) - udział kształtek do 35 % - komplet montażowy w przewodzie kominowym	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4		Roboty budowlane			
23 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.23	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		poz.23 * 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.4	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie odpadów z lokalu	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.26	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
28 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
		poz.26	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
29 d.4		Opłata za wysypisko	t		
		poz.28 * 1,8	t	0,180	
				RAZEM	0,180
30 d.4		Kierownik budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000