

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wew. instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych , ul.Fredry 20
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wałbrzych , ul.Fredry 20
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Świerkowski
DATA OPRACOWANIA : 2013-03-26

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-03-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MZB ul.Fredry 20 - wewnętrzna instalacja gazowa					
1		Wewnętrzna instalacja gazowa			
1	KNR 4-02 d.1 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		18.40	m	18.400	
				RAZEM	18.400
2	KNR 4-02 d.1 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		37.30	m	37.300	
				RAZEM	37.300
3	KNR 4-02 d.1 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-02 d.1 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-02 d.1 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-15 d.1 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		13.75	m	13.750	
				RAZEM	13.750
7	KNR 2-15 d.1 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
8	KNR 2-15 d.1 0303-01	Rurociągi w instal. gazow. stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7.70	m	7.700	
				RAZEM	7.700
9	KNR-W 2- d.1 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		29.60	m	29.600	
				RAZEM	29.600
10	KNR 2-15 d.1 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4 d.1 0142-01 analogia	Szafki gazowe wentylowane na gazomierze	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-15 d.1 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2- d.1 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		0.55	100 m	0.550	
				RAZEM	0.550
15	KNR 4-01 d.1 1212-29	Malowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		55.65	m	55.650	
				RAZEM	55.650
16	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		55.65	m	55.650	
				RAZEM	55.650
17	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przeblń w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głę- bok. ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³		
		0.13	m³	0.130	
				RAZEM	0.130
25	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy nast. 10 km	m³		
		0.13*10	m³	1.300	
				RAZEM	1.300
2		Przeniesienie głównego zaworu gazowego na zewnątrz budynku			
26	KNR 2-01 d.2 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m³		
		2.5*1.5*1.5	m³	5.625	
				RAZEM	5.625
27	KNR-W 4- d.2 02 0139-06 analogia	Demontaż skrzynki gazowej wewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.2 0310-05 analogia	Demontaż kurków gazowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4- d.2 02 0312-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 50 mm < <W WYKOPIE>>	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
30	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm PODSYPKA	m²		
		2.5*0.6	m²	1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR-W 2- d.2 19 0201-05	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.50 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego <<W WYKOPIE>>	m		
		3.60	m	3.600	
				RAZEM	3.600
32	KNR-W 2- d.2 19 0204-05 analogia	Kształtki stalowe o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4 d.2 0521-06	Zawór kulowy gazowy kolnierzowy o śr. nominalnej 50 mm z monoblokiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4 d.2 0142-02 analogia	Szafka gazowa podtynkowa wym. 400x400x200	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 2- 19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
37 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm OBSYPKA	m ²		
		2.5*0.6	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
38 d.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		5.625-(2.5*0.6*0.10)-(2.5*0.6*0.15)	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
39 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		5.625-5.250	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
40 d.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		0.375*10	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
41 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		0.375	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Wewnętrzna Instalacja gazowa				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Przeniesienie głównego zaworu gazowego na zewnątrz budynku				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł