

Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu.

PROJEKTOWANIE - USŁUGI MIMAR
inż. Marek Drozdowicz

58-310 Szczawno Zdrój
ul. Mickiewicza 30a
NIP 886-103-98-29
tel.: +48 697-605-764
biuro@mimarprojekt.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Szmidta 2, 58-300 Wałbrzych

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

ADRES INWESTORA: ul. Szmidta 2, 58-300 Wałbrzych

WYKONAWCA: PROJEKTOWANIE - USŁUGI "MIMAR"

ADRES WYKONAWCY: ul. Mickiewicza 30a, 58-310 Szczawno Zdrój

BRANŻE: Instalacyjna; Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Marek Drozdowicz

DATA OPRACOWANIA: 12.2015r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana instalacji gazowej w budynku przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu					
1	1 4500000-7	Roboty demontażowe			
1.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		9,56	m	9,560	
				RAZEM	9,560
1.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		31,25	m	31,250	
				RAZEM	31,250
1.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		48,63	m	48,630	
				RAZEM	48,630
1.4	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.5	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.6	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 50 mm - w instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	2 45300000-0	Roboty budowlane			
2.1	KNR 7-28 0204-0400	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych grubości do 20 cm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.2	KNR 4-01 0206-0200	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w ścianach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z betonu na ścianach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.4	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5	KNR 4-01 0323-0500	Zamurowanie przebić w stropach.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.6	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.7	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		10	m2	10,000	

Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
2.8	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
2.9	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		0,95	m3	0,950	
				RAZEM	0,950
2.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,95	m3	0,950	
				RAZEM	0,950
2.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
		0,95	m3	0,950	
				RAZEM	0,950
2.12	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu	t		
		poz.2.9 * 1,5	t	1,425	
				RAZEM	1,425
3	45333000-0	Roboty montażowe			
3.1	KNR-W 2-15 0303-0500	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,52	m	6,520	
				RAZEM	6,520
3.2	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19,85	m	19,850	
				RAZEM	19,850
3.3	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5,54	m	5,540	
				RAZEM	5,540
3.4	KNR 2-19 0204-0100	Łuki gładkie lub segmentowe o średnicy nominalnej do 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.5	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		43,32	m	43,320	
				RAZEM	43,320
3.6	KNR 2-15 0303-0300	Rury ochronne	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
3.7	KNR 2-19 0122-0100	Uszczelnienie rury ochronnej masą ognioochronną AC4	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3.8	KNR-W 2-15 0142-0100	Szafka gazomierzowa naścienna	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.9	KNR-W 2-15 0310-0200	Stelaż gazomierza G2,5 130 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Wymiana instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.10	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.11	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.12	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		(0,000 + poz.3.1 + poz.3.2 + poz.3.3 + poz.3.5) / 100	100 m	0,752	
				RAZEM	0,752
3.13	KNR-W 2-15 0307-0101	Próba instalacji z rur miedzianych, za gazomierzem (nakłady na 1 lokal) dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	miesz k.		
		poz.3.8	miesz k.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.14	KNR 4-01 1212- 29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		0,000 + poz.3.1 + poz.3.2 + poz.3.3	m	31,910	
				RAZEM	31,910
3.15	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.3.14	m	31,910	
				RAZEM	31,910
3.16	KNR-W 2-15 0310-03	Monoblok izolacyjny fi 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.17	KNR-W 2-15 0518-0200	Kurek główny DN50 kołnierzowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000