

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Wysoka 44/46
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 48
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Wysoka 44/46
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Olczyk
DATA OPRACOWANIA : 12.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0308-02	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0308-03	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0308-04	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1	0309-02	100	kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
6		Demontaż gazomierzy	kpl.		
d.1	kalk. własna	100.00	kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.1	0310-04	200.00	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-03	100.00	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107 - 01	1.90	t	1.900	
				RAZEM	1.900
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km p	t		
d.1	1107-04	nad 1 km //do 15km	t	1.900	
		1.90			
				RAZEM	1.900
2 Instalacja gazu					
11	KNR 2-15	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0301-02	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
12	KNR 2-15	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -rury b/sz	m		
d.2	0303 - 01	107.00	m	107.000	
				RAZEM	107.000
13	KNR 2-15	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych-rury b/sz	m		
d.2	0303-01	63.00	m	63.000	
				RAZEM	63.000
14	KNR 2-15	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-02	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
15	Kalkulacja	Włączenie instalacji gazowej 40mm w instalację gazowa 80 mm	szt.		
d.2	własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 x1 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0305-04	1150.00	m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
17	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0430-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
20 d.2	KNR 2-15 0310-02 analogia	Śrubunki 20mm /z żeliwa sferoidalnego ciągliwego stożkowy /	szt.		
		100.00	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNR-W 2-15 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0430-04	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	kalk. własna	Kształtki z zelwa sferoidalnego 1" -kolana "standart "100szt, nypel (złączka)	szt		
		100szt	szt	200.000	
		100.0+100.0			
				RAZEM	200.000
26 d.2	kalk. własna	KONSOLA do gazomierza	szt		
		100.00	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
27 d.2	kalk. własna	Kształtki miedziane oraz mosiężne zaciskowe f-my Sanha-pres Gaz do gazu z atestem kolano 90st, Dn-180m	szt		
		100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
28 d.2	kalk. własna	Kształtki miedziane oraz mosiężne zaciskowe f-my Sanha-Pres Gaz do gazu z atestem złączka Dn-18/15 mm	szt		
		100.0+100.0	szt	200.000	
				RAZEM	200.000
29 d.2	kalk. własna	Kształtki miedziane oraz mosiężne zaciskowe f-my Sanha-Pres Gaz do gazu z atestem mufa Dn-18 mm	szt		
		200.00	szt	200.000	
				RAZEM	200.000
30 d.2	kalk. własna	Kolana "hamburskie"i łuki ilości zgodnie z przedmiarem	szt		
		20mm 90 - 24szt			
		25mm 90 - 24szt			
		32mm 90 - 10szt			
		40mm 90-45 - 11szt			
		24+24+10+11	szt	69.000	
				RAZEM	69.000
31 d.2	KNR 4-02 0505-02 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 20 mm -do gazomierza	szt.		
		100.00	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		100	kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
33 d.2	kalk. własna	Montaż tuleji stalowych :	szt		
		40mm l=0,3m	szt	12.000	
		12.00			
				RAZEM	12.000
34 d.2	kalk. własna	Montaż tuleji stalowych :	szt		
		32 mm l=0,3m	szt	20.000	
		20.00			
				RAZEM	20.000
35 d.2	kalkulacja własna	Montaz tuleji stalowych 25 mm	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
36 d.2	kalkulacja własna	Montaz tuleji 20 mm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		220	szt	220.000	
				RAZEM	220.000
37	d.2 kalk. własna	Obejmy i uchwyty do rurociągów 25-40mm	szt		
		10+10.0+20.0	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		100.00	lokal.	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		3.00	100 m	3.000	
				RAZEM	3.000
40	d.2 kalk. własna	Gazomierze -ponowny montaż	szt		
		100.00	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNR(W) 7-12 d.2 0101 - 04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		84*0.085+107*0.104+66*0.119+46*0.151+2.0	m ²	35.068	
				RAZEM	35.068
42	KNR(W) 7-12 d.2 0201 - 04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów	m ²		
		35.068	m ²	35.068	
				RAZEM	35.068
43	KNR(W) 7-12 d.2 0214 - 04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów	m ²		
		35.068	m ²	35.068	
				RAZEM	35.068
44	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem -ponowny montaż	szt.		
		100.00	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
45	d.2 kalk. własna	Montaż łącz elastycznych do podłączenia kuchni /wężyków z certyfikatem , z nakładką bezpieczeństwa B/	kpl		
		100.00	kpl	100.000	
				RAZEM	100.000
46	KNR 2 d.2 1404-04 analogia	Malowanie rur miedzianych farbą akrylową	m		
		1150.0	m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
47	d.2 kalk. własna	Podłączenie instalacji gazowej do istniejącego kurka głównego -sprawdzenie szczelności podłączenia + redukcja stalowa 65/50mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Roboty uzupełniające					
48	KNR-W 4-03 d.3 1007-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
49	KNR-W 4-03 d.3 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
50	KNR-W 4-03 d.3 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		100+8	otw.	108.000	
				RAZEM	108.000
51	KNR 5 d.3 1209-01+ kalk. własna	Przewiert otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazybetonu	otw.		
		120+2	otw.	122.000	
				RAZEM	122.000
52	KNR-W 4-01 d.3 0403-02 analogia + własna kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż zabudowy szachtu celem demontażu rur gazowych	m ²		
		2.5*100	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
53	d.3 kalk. własna	Zaprawienie otworów w stropach i ścianach	szt.		
		16+40+108+122	szt.	286.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	286.000
54 d.3	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 100*0.5	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
55 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
56 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne -PVC z żaluzjami 45° o sr. 120mm/montaż kratki do wentylacji klatek schodowych 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
57 d.3	KNR-W 4-03 1019-01	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg wraz z zamontowaniem - konstrukcja wsporcza szafki gazowej 80*2.62	kg kg	209.600	
				RAZEM	209.600
58 d.3	KNR-W 4-03 1015-06	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym położu na stropie - 2 mocowania - jak wyżej (100*2)*2	szt. szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
59 d.3	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne 40x40x25 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
60 d.3	KNR 5 0602-03	Przewody uziemiające LY16 w budynkach mocowane 2 obejmami 2.00*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.3	kalkulacja własna	Plombowanie gazomierzy 100	szt szt	100.000	
				RAZEM	100.000