

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wraz z przebudową wewnętrznej instalacji gazu
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul.Jerozolimska 25 97-300 Piotrków Tryb.
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr.57
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYB. ul.JEROZOLIMSKA 25
BRANŻA : instalacyjna

sporządził : mgr inż Adam Olczyk (INSTALACJE SANITARNE)
DATA OPRACOWANIA : 10/2023 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
10/2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe i uzupełniające.			
1	d.1 kalk. własna	Likwidacja -demontaż instalacji gazowej w budynku z wywozem do utylizacji -skutecznie zabezpieczyć obudowę kurka głównego przed dostaniem się osoby nieupoważnionej . 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2	d.1 kalk. własna	Likwidacja -demontaż mieszkaniowych gazowych podgrzewaczy wody 21,00	kpl. kpl.	 21,00	 21,00
3	d.1 kalk. własna	Przełoty otworów śr. 22-32 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z montażem tuleji 8,00	otw. otw.	 8,00	 8,00
4	d.1 kalk. własna	Przełoty otworów śr. do 48mm o długości do 60- cm w ścianach lub stropach z montażem tuleji 23,00	otw. otw.	 23,00	 23,00
5	d.1 KNR-W 4-01 1202-05	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze starych tynków wewnętrznych lub innych do uzgodnienia z inwestorem 21,0*1,5*1,5+8,0*1,5*1,2	m ² m ²	 61,65	 61,65
6	d.1 KNR-W 2-05 0208-04+ kalk. własna	Montaż konstrukcji wsporczej spawane pod gazomierz 50*40*2mm- 2,62kg/m- do mocowania szafek i konsoli do gazomierzy 21,00	kpl. kpl.	 21,00	 21,00
7	d.1 kalk. własna	Obudowa gazomierzy -szafka metalowa malowana proszkowo z otworami wentylacyjnymi u dołu i u góry z zamykanymi drzwiczkami -montaż na konstrukcji wsporczej 21,00	szt. szt.	 21,00	 21,00
8	d.1 kalk. własna	Roboty pomocnicze -związane z uporządkaniem -poprzesuwaniem elementów instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
9	d.1 kalk. własna	Wymiana szafki gazowej kurka głównego 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
10	d.1 kalk. własna	uziemiaenie instalacji do szyny wyrównawczej 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2		Wewnętrzna instalacja gazowa / poziomy -piony do gazomierzy- rury stal.czarne b.szwu			
11	d.2 KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych -rury b/sz 28,00	m m	 28,00	 28,00
12	d.2 KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rury b/sz 36,00	m m	 36,00	 36,00
13	d.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- rury b/sz 17,00	m m	 17,00	 17,00
14	d.2 KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 22,00	kpl. kpl.	 22,00	 22,00
15	d.2 KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 22,00	szt. szt.	 22,00	 22,00
16	d.2 kalk. własna	Montaż tuleji ochronnych z uszczelnieniem masą plastyczną : 48mm l=do 0,5m 8,00	szt. szt.	 8,00	 8,00
17	d.2 kalk. własna	Montaż tuleji ochronnych z uszczelnieniem masą plastyczną : 25mm l= do 0,5m 8,00	szt. szt.	 8,00	 8,00
18	d.2 KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 21,00	lokal. lokal.	 21,00	 21,00
				RAZEM	21,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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 28,0+36,0+17,0	m		
			m	81,00	
				RAZEM	81,00
20	KNR(W) 7- d.2 12 0101 - 04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów stan wyjściowy powierzchni B) 28,0*0,104+36,0*0,119+17,0*0,151	m ²		
			m ²	9,76	
				RAZEM	9,76
21	KNR(W) 7- d.2 12 0201 - 04	Malowanie rurociągów farbami do gruntowania chlorokauczukowymi 9,76	m ²		
			m ²	9,76	
				RAZEM	9,76
22	KNR(W) 7- d.2 12 0214 - 04	Malowanie pędzlem farbą nawierzchniową 9,76	m ²		
			m ²	9,76	
				RAZEM	9,76
23	d.2 kalk. własna	KONSOLA PRZYŁĄCZNA DO GAZOMIERZA 21,00	szt		
			szt	21,00	
				RAZEM	21,00
24	d.2 kalk. własna	Gazomierze -montaż + PLOMBOWANIE /UWAGA wymagana opinia kominiarska potwierdzająca sprawne działanie wentylacji / 21,00	szt		
			szt	21,00	
				RAZEM	21,00
25	d.2 kalk. własna	Podłączenie instalacji gazowej do zewnętrznej instalacji gazowej - sprawdzenie szczelności podłączenia 1,00	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja z rur i łączników miedzianych -od gazomierzy do odbiorników			
26	KNR INSTAL d.3 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane b.sz o śr. zew. 18*1,0 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)- np system "Sanha-Press Gaz" z tulejami ochronnymi 191,00	m		
			m	191,00	
				RAZEM	191,00
27	KNR INSTAL d.3 0203-02	Podjeście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm 21,00	szt.		
			szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
28	KNR INSTAL d.3 0204-01	Podjeście do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr. zew. 22 mm 21,00	kpl.		
			kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00
29	KNR INSTAL d.3 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 21,00	lokal.		
			lokal.	21,00	
				RAZEM	21,00