

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul. Sucharskiego 3 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul. Sucharskiego 3 w Wałbrzychu					
1		Roboty instalacyjne			
1 d.1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,2 + 0,75 + 0,8 + 0,5 + 2,95 + 4,4 + 1,95 + 0,2 + 0,55 + 0,10 + 1,55 + 0,9 + 1,25 + 1,05 + 1,6 + 2,6	m	22,350	
				RAZEM	22,350
2 d.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5,9	m	5,900	
				RAZEM	5,900
3 d.1	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		
		0,50 * 6	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za kolana hamburskie śr.40 mm	szt.		
		4 + 1 + 5 + 4	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe -przejścia przez ściany i stropy	m		
		{rura dn 65} 0,6 + 0,3 + 0,35	m	1,250	
		{rura dn 50} 0,35 * 2	m	0,700	
				RAZEM	1,950
7 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0520-03	Główny kurek gazowy kołnierzowy o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na gazomierze mieszkaniowe 400x500x250	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne 400x400x250 na GKG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.Sucharskiego 3 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNP 08 7001 -01.01 analogia	Zaślepienie rurociągu gazowego w bud.nr 2	złąc ze		
		1	złąc ze	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	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		
		(poz.1 + poz.2 + poz.3) / 100	100 m	0,313	
				RAZEM	0,313
15 d.1	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej-próba szczelności instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.1 * 0,132 {m2/m}	m2	2,950	
		poz.2 * 0,104 {m2/m}	m2	0,614	
		poz.3 * 0,085 {m2/m}	m2	0,255	
				RAZEM	3,819
17 d.1	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.16	m2	3,819	
				RAZEM	3,819
18 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		poz.17	m2	3,819	
				RAZEM	3,819
19 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m	31,250	
				RAZEM	31,250
20 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.19	m	31,250	
				RAZEM	31,250
2		Roboty demontażowe			
21 d.2	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji - demontaż głównego kurka gazowego oraz zaworów przy gazomierzach	szt.		
		6 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.2	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.2 + poz.3	m	8,900	
				RAZEM	8,900
24 d.2	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.1	m	22,350	
				RAZEM	22,350