

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.1 Maja 148a w Wałbrzychu  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.1 Maja 148a w Wałbrzychu</b>					
1		<b>Roboty instalacyjne</b>			
1 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		
		1,65 + 0,15 * 2 + 1,25	m	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
2 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		
		0,15 * 2 + 0,25 * 2 + 1,1 + 0,15 * 2 + 2,25 + 2,85 + 2,95 + 1,0 + 2,75 + 0,55 * 2 + 0,6	m	15,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
3 d.1	KNR-W 4-02 0305-04 analogia	Wymiana kolana gwintowanego o śr. 32 mm na kolano spawane - wpięcie do istniejącego przyłącza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na gazomierze mieszkaniowe 400x500x250	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 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) / 100	100 m	0,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,189</b>
10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.1 + poz.2	m	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
12 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.11	m	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
13 d.1	MATERIAŁ	Rury ochronne dn 40	m		

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.1 Maja 148a w Wałbrzychu  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,40 * 2	m	0,800	
				RAZEM	0,800
<b>2</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
14 d.2	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.1 + poz.2	m	18,900	
				RAZEM	18,900
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
16 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR 4-01 0706-04 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po замуrowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		poz.16	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000