

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.Krasickiego 2A 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.Krasickiego 2A w Wałbrzychu					
1		Roboty instalacyjne			
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		
		0,5 + 0,15 * 2 + 4,8 + 1,25 + 1,75 + 2,7 + 0,85 + 4,55 + 3,1 + 1,7 + 0,9 + 0,3 + 0,15	m	22,85	
				RAZEM	22,85
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		
		{wspólne} 0,75 + 0,9 + 0,15 * 3 + 0,2 * 2 + 0,75 + 0,2 * 2	m	3,65	
		{M1} 0,2 + 1,7 + 2,35 + 1,1	m	5,35	
		{M2} 2,1 + 1,7 + 2,35 + 1,1	m	7,25	
		{M3} 2,25 + 1,75 + 0,85 + 0,2	m	5,05	
		{M4} 2,6 + 0,45 + 0,2	m	3,25	
		{M5} 0,3 + 0,2	m	0,50	
				RAZEM	25,05
3 d.1	KNR 2-19 0204-01	Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom. 50 mm - kolana hamburskie śr.50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.32 mm w tulejach z rur stalowych o śr.50 mm	przej.		
		1	przej.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6 d.1	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe-przejścia przez ściany i stropy	m		
		{rura st.czarna dn 50} 0,35 + 0,45 + 0,2 * 2 + 0,3 * 3	m	2,10	
		{rura st.czarna dn 40} 0,3	m	0,30	
				RAZEM	2,40
7 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8 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.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	KNR 2-19 0208-01	Króćce kołnierzowe o śr.nom. 32 mm (R=0,2)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1	KNR AT-47 0105-01 analogia	Montaż zaworów kulowych o połączeniach kołnierzowych o średnicy nominalnej 32 mm - GKG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0313-04 analogia	Monoblok o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.Krasickiego 2A w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 5-08 0701-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
13 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na gazomierze mieszkaniowe 400x500x250	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
14 d.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne na GKG 600x400x250	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 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 (poz.1 + poz.2) / 100	100 m		
			100 m	0,48	
				RAZEM	0,48
16 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.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.1 + poz.2	m	47,90	
				RAZEM	47,90
18 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.17	m	47,90	
				RAZEM	47,90
2		Roboty demontażowe			
19 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.		
		1 + 5	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.2	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.1 + poz.2	m	47,90	
				RAZEM	47,90
3		Roboty budowlane			
22 d.3	KNR 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNR 4-01 0706-03 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.3	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		1,0 * 2,0 * 2,0	m3	4,00	
				RAZEM	4,00

Przebudowa instalacji i gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym przy ul.Krasickiego 2A w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.24	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km wraz z utylizacją	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50