

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-02 0302-03 analogia	Wpięcie odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
5	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		
		0,60 * 2 + 0,40 * 2 + 2,20 + 0,60 + 2,10 + 2,80	m	9,700	
				RAZEM	9,700
6	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		9,70 / 100	100 m	0,097	
				RAZEM	0,097
11	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		9,70	m	9,700	
				RAZEM	9,700
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		9,70	m	9,700	
				RAZEM	9,700
13	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000