

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
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		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
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	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 2-15 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	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		
		0,2	100 m	0,200	
				RAZEM	0,200
8	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne-ZAMIENNIE szafki gazowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	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		
		2,3	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
10	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		2,3	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
11	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		2,3	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
12	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-03 1110-04	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 48 mm ułożonych na uchwytach	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne-zamiennie szafka na GKG zewnętrzna wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0310-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-19 0124-01	Izolujące połączenia kołnierzowe lub monobloki o śr. nominalnej 50 mm przeciw prądom błądzącym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	wycena indywidualna	listwa montażowa dla gazomierza G4 z montażem	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 6 0308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000