

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 4 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 23.40	m m	 23.400	
				RAZEM	23.400
11	KNNR 4 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNNR 4 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12.80	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
13	KNNR 4 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.60	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
14	KNNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 4 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
16	KNNR 4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 4 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR INSTAL 0401-02	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 15 mm i grub.ścianek 1.0 mm 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
19	KNR INSTAL 0401-04	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 22 mm i grub.ścianek 1.0 mm 19.80	m m	 19.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.800
20	KNR INSTAL 0410-04	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR INSTAL 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
	42		szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
22	KNR INSTAL 0409-04	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR INSTAL 0406-02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR INSTAL 0406-04	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm i śr.nor	szt.		
	20 mm		szt.	4.000	
	4			RAZEM	4.000
25	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm i śr.nor	szt.		
	25 mm		szt.	4.000	
	4			RAZEM	4.000
26	KNR INSTAL 0406-03	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm i śr.nor	szt.		
	20 mm		szt.	10.000	
	10			RAZEM	10.000
27	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	8.4		m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
30	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
	8.4		m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
31	KNR-W 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	Krotność = 2		m ²	8.400	
	8.4			RAZEM	8.400
32	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	Krotność = 2		m ²	8.400	
	8.4			RAZEM	8.400
33	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	14		lokal.	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
	1		prob.	1.000	
				RAZEM	1.000