

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Demontaż instalacji na częściach wspólnych			
1 d.1	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
5 d.1	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
6 d.1	KNR 4-02 0310-03 analogia	Demontaż kurka gazowych rurowych o śr. 40-50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
7 d.2	KNR-W 2-15 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNNR 4 0303-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.55+3.70+1.50+0.5+1.0	m		
			m	12.250	
				RAZEM	12.250
9 d.2	KNNR 4 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.45+4.45+2.09+4.25+4.0+3.10+2.90+3.85+1.50+0.5	m		
			m	30.090	
				RAZEM	30.090
10 d.2	KNNR 4 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.40+1.30+0.6+3.65+0.6+0.5+0.3	m		
			m	8.350	
				RAZEM	8.350
11 d.2	KNNR 4 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.70+0.2+1.85+2.80+0.8+0.5+0.8+0.8	m		
			m	10.450	
				RAZEM	10.450
12 d.2	KNNR 4 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.30+4.15+3.20+0.85+0.3+0.80+0.4+1.0+1.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.2	KNNR 4 0305-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.35*3+1.85+0.95*2+4.85+3.80+1.35*3+1.80*2+2.65+3.35+0.6*2+0.85*5+ 1.70+0.60*4+2.30+1.85+2.25+1.80*3+5.85+3.45+7.10+1.3+1.6+1.90*2+0.6*2+ 4.85+3.55+5*0.95+3.95+7.10+6.15+0.6*5+3.55+1.60+1.75+2.0+7.30+0.95*3+ 0.6*3	m		
			m	129.950	
				RAZEM	129.950
14 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
15 d.2	KNR-W 2-15 0313-07 analogia	Monoblok o śr. 65 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Montaż listwy dla gazomierza	kpl.		
		poz.14	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach poz.14	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
18 d.2	kalk. własna	Demontaz i ponowny montaz gazomierza	kpl		
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.2	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 100 m	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
21 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.048*poz.10+3.14*0.033*poz.12+3.14*0.0424*poz.11	m ² m ²	 3.893	
				RAZEM	3.893
22 d.2	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.0761*poz.8+3.14*0.0603*(poz.9)	m ² m ²	 8.624	
				RAZEM	8.624
23 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		3.14*0.022*poz.13+poz.21+poz.22	m ²	21.494	
				RAZEM	21.494
24 d.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3.14*0.022*poz.13+poz.21	m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
25 d.2	KNR 7-12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.22	m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
26 d.2	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.24	m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
27 d.2	KNR 7-12 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.22	m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
28 d.2	KNR 8 0310-01 analogia	Spięcie nowej instalacji z instalacją w lokalach	msc.		
		poz.18	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Montaż szafek dla gazomierzy	szt.		
		poz.14	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
3	45200000-9	Roboty budowlane			
30 d.3	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym - 8	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.3	KNR 4-01 0424-04 analogia	Przebicie stropów drewnianych - stropy między piętrami	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.30	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu (0.3*0.3)*2	m ² m ²	 0.180	
				RAZEM	0.180
35 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.34	m ² m ²	 0.180	
				RAZEM	0.180
36 d.3	kalk. własna	Niezbędna zmiana istniejącego osprzetu instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - przebiecia 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
38 d.3	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - parter + pietra 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
39 d.3	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) poz.37+poz.38	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
40 d.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.39	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300