

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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNR-W 4-02 0139-05 analogia	Demontaż maskownicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
7 d.2	KNR-W 4-02 0308-06	Wymiana istniejącego zaworu głównego na zawór kołnierzowy dn50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 4 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.0+1.55+0.2+2.10+0.8+2.80+0.5+0.8	m		
			m	9.750	
				RAZEM	9.750
9 d.2	KNNR 4 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.8+0.8+0.8	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
10 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+3.0+1.2+1.35+3.0+1.80+1.20+2.60+1.10+0.8+0.5	m		
			m	17.900	
				RAZEM	17.900
11 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Montaż listwy dla gazomierza	kpl.		
		poz.11	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach poz.11	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.2	kalk. własna	Demontaz i ponowny montaz gazomierza	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 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		
		1	100 m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18 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.8+3.14*0.033*poz.9+3.14	m ²		
			m ²	4.858	
				RAZEM	4.858
19 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 3.14*0.022*poz.10+poz.18	m ²		
			m ²	6.095	
				RAZEM	6.095
20 d.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 3.14*0.022*poz.10+poz.18	m ²		
			m ²	6.095	
				RAZEM	6.095
21 d.2	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.20	m ²		
			m ²	6.095	
				RAZEM	6.095
22 d.2	KNR 8 0310-01 analogia	Spicie nowej instalacji z instalacją w lokalach poz.15	msc.		
			msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Montaż szafek dla gazomierzy poz.11	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Montaż maskownicy typu "RETRO" na kurek główny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45200000-9	Roboty budowlane			
25 d.3	KNR-W 4-01 0335-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym - 8 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 4-01 0424-04 analogia	Przebiecie stropów drewnianych - stropy między piętrami 2	miejs.		
			miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. poz.25	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR-W 4-01 0326-07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł poz.26	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
31 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 m ² w 1 miejscu poz.30*0.4+(0.3*0.3)*2	m ²		
			m ²	0.580	
				RAZEM	0.580
32 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.31	m ²		
			m ²	0.580	
				RAZEM	0.580
33 d.3	kalk. własna	Niezbędna zmiana istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
35 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	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
36 d.3	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) poz.34+poz.35	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
37 d.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.36	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300