

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji gazowej w częściach wspólnych					
1	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym (0,35 m i 0,40m) 2+2	miejsc. miejsc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - ceramicznym gr.40 cm 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropodachu papowym 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 0303-04 analogia	Rura ochronna - stropy 5*0,5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.00*0.50*0.2	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
7	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 1.5*0.15	m ³ m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na osłro 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 2.90	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
11	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.90	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
12	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian ręcznie 2.90*0.25	m ² m ²	0.725	
				RAZEM	0.725
13	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie obudowy pionu z desek i płyt gipsowych 4*(0.15+0.15)*2.80	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
14	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.pionu płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 poz.13	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem poz.13	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
16	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - pion i leżak 75 mm 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych-pion i leżak 110 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumo- wymi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifiko- wanego PCW o śr. 50 mm-M4, M7, M10, M13 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wolskowych 2*8.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifiko- wanego PCW o śr. 110 mm - M14 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0207-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach klejonych 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-02 0120-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm-pion wodny 3/4" 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - pion wodny 3/4" 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-07 0114-01 analogia	Demontaż podejścia do wodomierza skrzydełkowego o śr.nominalnej 15 mm- M4, M7, M10, M13 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wo- domierzy skrzydełkowych- M4, M7, M10, M13 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 1/2" - zawory do podejść do wodomierzy 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm - M4 podejście do gazowego podgrzewacza wody 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 4-02 0610-07	Demontaż podejścia do grzejnika gazowego jednoczerpalnego-podejście do podgrzewacza wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 3/4" na ścianach w budynkach mieszkalnych - podejście do podgrze- wacza wody w M4 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.34	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR 2-15 0205-04 analogia	Podłączenie odpowietrzenia do pionu kanalizacyjnego rurą PCW o średn. 110 mm - z WC	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
43	KNR 4-01 0513-01	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smolowej na dachach drewnianych w nakładkę	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
45	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.500	
		0.50			
				RAZEM	0.500
46	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		0.5*1.5	t	0.750	
				RAZEM	0.750