

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI GAZOWEJ w częściach wspólnych  
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych ul.Niepodległości 160  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : Wałbrzych ul. Niepodległości 160  
BRANŻA : instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Usługi Budowlane i Handel Jan Barbierik ul. Witosa 64 Wałbrzych/aktualizacja cen Marta Lupierz  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016 r./aktualizacja cen13.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2016 r./aktualizacja  
cen13.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 3.00 3.10+5.20+3.00+2.80+2.90+3.30+1.50+7.00	m m m	3.000 28.800	
				RAZEM	31.800
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 0.40*14+ 2.20*3+2.40	m m	14.600	
				RAZEM	14.600
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 4	miejsc. miejsc.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 28.80	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
8	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.60	m m	14.600	
				RAZEM	14.600
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 46.40/100	100 m 100 m	0.464	
				RAZEM	0.464
16	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 46.40	m m	46.400	
				RAZEM	46.400
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 46.40	m m	46.400	
				RAZEM	46.400
18	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	kalk. własna	Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafka gazowa naścienna przy zaworze głównym  1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				RAZEM	0.100
23	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				RAZEM	0.100
24	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu  poz.22*1.50	ton ton	 0.150	
				RAZEM	0.150