
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji gazowej w częściach wspólnych budynku mieszkalno-usługowego
ADRES INWESTYCJI : ul. J. Słowackiego 25, 58-300 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. J. Słowackiego 25, 58-30 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : 07,2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07,2017

Data zatwierdzenia

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		
		13.95	m	13.950	
				RAZEM	13.950
2 d.1	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		8.95	m	8.950	
				RAZEM	8.950
3 d.1	KNR-W 4-02 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		17.65	m	17.650	
				RAZEM	17.650
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
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
6 d.2	KNNR 4 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.80+3.60+2.15+1.15+1.35+3.10+1.0+0.5	m		
			m	14.650	
				RAZEM	14.650
7 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	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 4 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.50	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
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 1.5+1.0*2+0.5*4+2*1.0+1.0	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
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 2.2*2+0.6*2+2.95+1.0*2+0.7*2+2.0	m		
			m	13.950	
				RAZEM	13.950
11 d.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 2-15 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.2	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Montaż listwy dla gazomierza	kpl.		
		poz.13	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach poz.13	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.2	kalk. własna	Demontaz i ponowny montaz gazomierza	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	100 m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.048*poz.7+3.14*0.033*poz.9+3.14*0.0424*poz.8	m ² m ²	 1.897	
				RAZEM	1.897
20	KNR 7-12 d.2 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.0603*(poz.6)	m ² m ²	 2.774	
				RAZEM	2.774
21	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 3.14*0.022*poz.10+poz.19+poz.20	m ² m ²	 5.635	
				RAZEM	5.635
22	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 3.14*0.022*poz.10+poz.19	m ² m ²	 2.861	
				RAZEM	2.861
23	KNR 7-12 d.2 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.20	m ² m ²	 2.774	
				RAZEM	2.774
24	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.22	m ² m ²	 2.861	
				RAZEM	2.861
25	KNR 7-12 d.2 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.20	m ² m ²	 2.774	
				RAZEM	2.774
26	KNR 8 d.2 0310-01 analogia	Spięcie nowej instalacji z instalacją w lokalach poz.16	msc. msc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Montaż szafek dla gazomierzy poz.13	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3	45200000-9	Roboty budowlane			
28	KNR-W 4-01 d.3 0335-04	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym - 8 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 4-01 d.3 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. poz.28	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 4-01 d.3 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 (0.3*0.3)*2	m ² m ²	 0.180	
				RAZEM	0.180
32	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.31	m ² m ²	 0.180	
				RAZEM	0.180
33	kalk. własna d.3	Niezbędna zmiana istniejącego osprzetu instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-01 d.3 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
35	KNR-W 4-01 d.3 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	

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