
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wew. instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych , ul.Konopnicka 5A
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Konopnickiej 5A
ADRES INWESTORA : Wałbrzych , ul.Konopnicka 5A
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Świerkowski
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MZB ul.Konopnicka 5A - wewnętrzna instalacja gazowa					
1		Wewnętrzna instalacja gazowa			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0308-03	17.70	m	17.700	
				RAZEM	17.700
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0308-02	46.70	m	46.700	
				RAZEM	46.700
3	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0307-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1	0309-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.1	0310-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-03	4.90	m	4.900	
				RAZEM	4.900
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-02	12.80	m	12.800	
				RAZEM	12.800
8	KNR 2-15	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-01	9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-03	36.80	m	36.800	
				RAZEM	36.800
10	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przy- łącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0306-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4	Szafki gazowe wentylowane na gazomierze	kpl.		
d.1	0142-01	5	kpl.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
12	KNR 2-15	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
d.1	0308-02	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
13	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
d.1	0310-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
d.1	0307-02	0.64	100 m	0.640	
				RAZEM	0.640
15	KNR 4-01	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-29	64.40	m	64.400	
				RAZEM	64.400
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28	64.40	m	64.400	
				RAZEM	64.400
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21	5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. po- nad 10 cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 d.1 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 0.16	m ³ m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
24	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 10 km 0.16*10	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2		Wymiana głównego zaworu gazowego na zewnątrz budynku			
25	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 2.5*1.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
26	KNR 2-01 d.2 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 2.5*1.5*1.5	m ³ m ³	5.625	
				RAZEM	5.625
27	KNR-W 4-02 d.2 0312-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 50 mm <<W WYKOPIE>> 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm PODSYPKA 2.5*0.6	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR-W 2-19 d.2 0201-05	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.50 mm monto- wanego przy użyciu sprzętu ręcznego <<W WYKOPIE>> 2.60	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
30	KNR-W 2-19 d.2 0204-05 analogia	Kształtki stalowe o śr. nom. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
32	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm OBSYPKA 2.5*0.6	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 4 d.2 0521-06	Zawór kulowy gazowy kołnierzykowy o śr. nominalnej 50 mm z monoblokiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-31 d.2 0115-01	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm 2.5*1.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
35	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 2.5*1.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
36	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 5.625-(2.5*0.6*0.10)-(2.5*0.6*0.15)	m ³ m ³	5.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.250
37	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu (asfalt) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-02	grunt.kat. III			
	analogia	(5.625-5.25)+0.19	m ³	0.565	
				RAZEM	0.565
38	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu (asfalt) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-04				
	analogia	0.565*10	m ³	5.650	
				RAZEM	5.650
39	Kalkulacja	Zajęcie chodnika	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40		Oplata za składowanie gruzu i utylizacja asfaltu	m ³		
d.2	kalk. własna	5.65	m ³	5.650	
				RAZEM	5.650