
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazu
ADRES INWESTYCJI : ul. Norweska 11 m 4 , 72-602
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Świnoujściu
ADRES INWESTORA : ul. Monte Cassino 8, 72-600 Świnoujście
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Małolepszy

DATA OPRACOWANIA : 11.2010

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Lp.	Klucz wykonawczy	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja Gazu						
1	d.1	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2	d.1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	d.1	KNR-W 2-15 0314-09 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	d.1	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	d.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	d.1	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	d.1	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			0,77+0,5+0,99	m	2.260	
					RAZEM	2.260
8	d.1	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			3,59+6,37+5,62	m	15.580	
					RAZEM	15.580
9	d.1	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			2,31+1,65+0,5+1,5	m	5.960	
					RAZEM	5.960
10	d.1	KNNR 4-0303 05	Rura ochronna DN 40	m		
			0,30	m	0.300	
					RAZEM	0.300
11	d.1	KNNR 4-030303	Rura ochronna DN 25	m		
			0,3	m	0.300	
					RAZEM	0.300
12	d.1	KNNR 4-0303 07	Rura ochronna DN 65	m		
			0,4+0,5+0,4	m	1.300	
					RAZEM	1.300
13	d.1	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			2*3,14*(0,025/2)*2,26+2*3,14*(0,015/2)*5,96+2*3,14*(0,04/2)*15,58	m ²	2.415	
					RAZEM	2.415
14	d.1	KNR 7-12 0105-04	Odłuszczenie rurociągów	m ²		
			2,415	m ²	2.415	
					RAZEM	2.415
15	d.1	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
			2,415	m ²	2.415	
					RAZEM	2.415
16	d.1	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
			2,415	m ²	2.415	
					RAZEM	2.415
17	d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
			3	lokal.	3.000	
					RAZEM	3.000
18	d.1	KNR 7-09 0101-01	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych.Spoiny nie badane radiologicznie.śr.rurociągu do 20 mm grub.ścianki do 4mm	złącz.		
			8	złącz.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Klucz wykonawczy	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1		KNR 7-09 0101-02	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych.Spoiny nie badane radiologicznie.śr.rurowości do 30 mm grub.ścianki do 5mm 8	złącz. złącz.	 8.000	
					RAZEM	8.000
20 d.1		KNR 7-09 0101-05	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych.Spoiny nie badane radiologicznie.śr.rurowości do 57 mm grub.ścianki do 4.5mm 11	złącz. złącz.	 11.000	
					RAZEM	11.000