
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 9 W PRUSZKOWIE - INSTALACJA ZE-
WNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA GAZU
ADRES INWESTYCJI : 05-800 PRUSZKÓW ul. Stanisława Moniuszki 9,
INWESTOR : Gmina - Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kwiecień

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA GAZOWA.					
1		INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA i ZEWNĘTRZNA.			
1.1		Instalacja wewnętrzna gazu.			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.	0304-01	śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1		0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.	0304-02	śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.	0304-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm	szt.		
d.1.	0310-01				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt.		
d.1.	0310-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do-	m		
d.1.	0305-02	stawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.ruropięgu do 65 mm			
1		16.4	m	16.400	
				RAZEM	16.400
7	KNR 2-15	Rury ochronne stalowe o śr.nom. 65 mm	m		
d.1.	0304-04				
1		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
1.2		Czyszczenie i malowanie rurociągów			
8	KNR 7-12	Odtuszczanie rurociągów	m ²		
d.1.	0105-04				
2		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ru-	m ²		
d.1.	0101-04	rociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
2		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o	m ²		
d.1.	0201-04	śr.zewn.do 57 mm			
2		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi ru-	m ²		
d.1.	0210-04	rociągów o śr.zewn.do 57 mm			
2		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
1.3		Instalacja zewnętrzna gazu.			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1.	0217-02	odkład w gruncie kat.III.Całość wykopów V = 73,5 m3. Wykonywane mecha-			
3		nicznie 70%	m ³	3.800	
		3.8		RAZEM	3.800
13	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.	0317-0501	gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcz-			
3		nym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m Całość wykopów V = 73,5	m ³	1.600	
		m3. Wykonywane ręcznie 30%		RAZEM	1.600
		1.6			
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01				
3		5	m ²	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
3		4.9	m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
16	KNR-W 2-19	Instalacja zewnętrzna gazu z rur PE fi 32 SDR 11 kl. 100	m		
d.1.	0305-03				
3		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu stalowego niskiego ciśnienia gazociągi o śr.nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		
d.1.	0201-02				
3		3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
3		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-18	Izolacja rur i złączy taśmą PE	szt.		
d.1.	0704-01				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000