

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45333100-1 Instalowanie urządzeń regulacji gazu
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej instalacji gazu w budynku ZSP nr 1
ADRES INWESTYCJI : Myszków ul. Leśna 1
INWESTOR : Urząd Miasta Myszków
ADRES INWESTORA : 42-300 Myszków ul. Kościuszki 26

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wewnętrzna instalacja gazu w budynku Zespołu Szkół Publicznych nr 1 w Myszkowie					
1		Roboty montażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0309-05	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0314-07 analogia	Demontaż szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-15 d.1 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 4-01 d.1 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-19 d.1 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm - rury instalacji gazowej dn 50	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-19 d.1 0216-02	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 100 mm - rury instalacji gazowej dn 65	przej.		
		3	przej.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 d.1 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-19 d.1 0216-10	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 3 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 100 mm	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.1 0310-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 65 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.1 0310-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 d.1 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0313-06 analogia	Zawór klapowy DN 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 d.1 0307-04	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-19 d.1 0210-01 analogia	Obudowa matalowa zaworu klapowego 900x400x300	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.1 0305-02	Próba szczelności gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy dn 50, dn 65 (stan wyjściowy powierzchni B) 5.6	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
19	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 5.6	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
20	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy dn 50, dn 65 5.6	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
21	KNR 7-12 d.1 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej dn50, dn 65 5.6	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
22	KNR 5-05 d.1 0806-02	Moduł alarmowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego wewnętrznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.1 0503-02 analogia	detektor gazu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AL-01 d.1 0112-01 analogia	Montaż zasilacza PS-6 U 220V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000