

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku zespołu szkół podstawowych o salę sportową i zespół dydaktyczny wraz z infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Ogrodniczek, ul. Zagórnej na dz. nr 327, obręb Ogrodniczek, jednostka ewidencyjna Supraśl
INWESTOR : Gmina Supraśl
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl
WYKONAWCA ROBÓT : "Ptaszyński Architektura" Roman Ptaszyński
ADRES WYKONAWCY : ul. dr Ireny Białówny 9/6, 15-437 Białystok
BRANŻA : SANITARNA - INSTALACJA GAZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Sawicki
DATA OPRACOWANIA : 15 MARZEC 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 MARZEC 2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
1.1		INSTALACJA GAZOWA CPV 45333000-0			
1.1.1		Instalacja gazowa kotłowni CPV 45333000-0			
1	d.1.1 analiza indywidualna	S.01.05.01 Wykonanie wcięcia do istniejącej szafki gazowej redukcyjno-pomiarowej. Przebudowa szafki w zakresie wymiany gazomierza na nowy oraz wykonania dodatkowego odejścia fi 40mm do projektowanej kotłowni.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1.1 KNNR 4 0304-05	S.01.05.01 Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
3	d.1.1 KNNR 4 0304-07	S.01.05.01 Tuleje stalowe fi 65 mm przy przejściu gazociągu przez ściany	m		
		0.5	m	0.50	
				RAZEM	0.50
4	d.1.1 KNR-W 7-12 0102-04	S.01.05.03 Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.151*30	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
5	d.1.1 KNR-W 7-12 0105-04	S.01.05.03 Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		4.53	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
6	d.1.1 KNR-W 7-12 0202-04	S.01.05.03 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4.53	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
7	d.1.1 KNR-W 7-12 0209-04	S.01.05.03 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4.53	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
8	d.1.1 KNNR 4 0307-01	S.01.06.00 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.1.1 KNR-W 2-19 0220-01	S.01.06.00 Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	d.1.1 KNNR 4 0308-05	S.01.05.01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 50 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	d.1.1 KNR 7-19 0407-01	S.01.05.02 Gazomierz miechowy typ G16	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	d.1.1 KNNR 4 0313-03	S.01.05.02 Zawory kulowe gazowe o śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	d.1.1 KNNR 4 0313-03	S.01.05.02 Filtr gazu Dn 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	d.1.1 KNNR 4 0313-03	S.01.05.02 Trójnik kontrolny Dn 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		Aktywny sytem bezpieczeństwa instalacji gazowej CPV 45333000-0			
15	d.1.1 KNNR 4 0312-01	S.01.05.02 Moduł alarmowy MD-2Z prod. Gazex lub równoważny	szt.		
		2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 4	S.01.05.02 Detektor DEX-12 prod. Gazex lub równoważny + przewód YDY	szt.		
d.1.1	0312-01	okrągły 4x1mm ² L=10 m			
.2	poz. zast.	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4	S.01.05.02 Zawór MAG-3 Dn 50 mm (redukcja na przeciwkołnierzach do	szt.		
d.1.1	0312-08	DN40) + przewód YDY 2x5(2x2,5)mm ² L=10 m			
.2	poz. zast.	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4	S.01.05.02 Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny LS + przewód YTK-	szt.		
d.1.1	0312-01	SY 0,8 4x0,5 m ² L=10 m			
.2	poz. zast.	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2-19	S.01.05.02 Szafka gazowa z atestem o wymiarach 62x40x25cm na zawór	kpl.		
d.1.1	0215-04	MAG i zawór gazowy			
.2	poz. zast.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00