

## **Przedmiar robót 12P-13-P.**

Instalacja wewnętrzna gazu

Obiekt	Przedszkole NR 2
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Budowa	Jędrzejów ul. 11 Listopada 113A . Dz. nr ewid. 25 obręb 4 28-300 Jędrzejów
Inwestor	Gmina Jędrzejów ul. 11 Listopada 33A 28-300 Jędrzejów
Biuro kosztorysowe	"ROD-KOSZT" Izabela Krawczyk , 42-200 Częstochowa ul. Leśmiana 2/1

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

---

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

---

Częstochowa I. 2014 r.

## Przedszkole NR 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Instalacja wewnętrzna gazu.</b>		
1	KNNR 4 0304/02	Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,00
2	KNNR 4 0304/04	Rurociągi stalowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00
3	KNNR 4 0304/05	Rurociągi stalowe o średnicy 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,00
4	KNNR 4 0304/06	Rurociągi stalowe o średnicy 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,00
5	KNNR 4 0313/05	Zawory kulowe gazowe o średnicy 40mm o połączeniach spawanych - odcinający	szt	1,00
6	KNNR 4 0313/02	Zawory kulowe gazowe o średnicy 20mm o połączeniach spawanych - odcinający	szt	3,00
7	KNNR 4 1015/01	Kształtki stalowe kołnierzone o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 57/3,5mm - Trójnik 40/32	szt	1,00
8	KNNR 4 1015/01	Kształtki stalowe kołnierzone o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 57/3,5mm - trójnik 20/20	szt	1,00
9	KNNR 4 0313/03	Zawory kulowe gazowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych - odcinający zasilanie gazu	szt	1,00
10	KNNR 4 0313/04	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych - regulator z podwójną membraną	szt	1,00
11	KNNR 4 0313/04	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych - filtr gazu	szt	1,00
12	KNNR 4 0313/04	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych - złącze antywibracyjne	szt	1,00
13	KNR 2-19 0216/05	Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm - Dn 50	przejście	1,00
14	KNR 2-19 0216/05	Przejście przez ściany murowane o grubości 38 cm cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm - Dn 50	przejście	1,00
15	KNR 2-19 0217/01	Przejście przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25cm dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy 80mm - p/a strop Dn 40	przejście	1,00
16	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	15,00
		1+7+2+5 razem	m	15,00
17	KNNR 4 0307/04	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	1,00
18	KNNR 4 0142/01	Szafka gazowa wentylowana	kpl	1,00
19	KNNR 4 0314/09	Kuchnia gazowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym	szt	2,00
20	KNNR 4 0315/03	Ustawienie taboretu gazowego	kpl	1,00
21	KNR 7-08 0402/04	Montaż układów sygnalizacji z zastosowaniem przekaźnika fotoelektrycznego - detektor gazu DEX	układ	2,00
22	KNR 7-08 0509/01	Montaż przewodów sygnałowych z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych, o masie do 1kg/m	m	13,00
23	KNR 5-06 1601/01	Moduł MD2-Z - lub równoważny		

Przedszkole NR 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
24	KNR 5-06 1602/02	Zainstalowanie na gotowym podłożu - sygnalizacja alarmowa gazu / lampka + buczek /	szt	1,00
25	KNNR 4 0312/07	Zawór odcinający MAG-3 - lub równoważny	szt	1,00
26	KNNR 5 0102/06	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	0,40

Przedszkole NR 2

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Instalacja wewnętrzna gazu.						
	Razem						