

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowy instalacji gazu w budynku Przedszkola nr 57  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pustelnicka 35 w Warszawie  
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa, Dzielnica Praga Południe  
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR POPIS - Wa-209/01 rzeczoznawca kosztorysowy SKB 354/2010  
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	demontaż	1	2
2	montaż	3	12

Zakres opracowania obejmuje wyłącznie branżę sanitarną dla przebudowy instalacji gazu związanej z likwidacją istniejącej kotłowni gazowej w budynku Przedszkola nr 57 przy ul. Pustelnickiej 35 w Warszawie.  
Budynek podłączony jest przyłączem gazu niskiego ciśnienia , PE63.  
Istniejący kurek główny odcinający znajduje się w skrzynce na zewnętrznej ścianie budynku wraz z gazomierzem typu G-25.  
Istniejące przyłącze gazu jest dla potrzeb kotłowni gazowej oraz kuchni na terenie przedszkola.  
Z uwagi na likwidację kotłowni gazowej i pozostawienie instalacji gazu dla potrzeb przygotowania posiłków projektuje się wymianę punktu pomiarowego zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci gazowej WSP/W/10446/WZ/1/2017 z dn. 27.04.2017 r.  
Pomiar gazomierzem miechowym typu G6 ( wymiana istniejącego gazomierza G25 ) umieszczonego w istniejącej skrzynce na zewnątrz budynku, wymiana gazomierza dokonana zostanie przez PSG Sp z o.o na podstawie wystawionego zlecenia.  
Instalację gazową prowadzoną w piwnicy do pomieszczenia kotłowni należy zdemontować, zgodnie z częścią rysunkową.  
Projektuje się wykonanie nowej instalacji gazu na odcinku od gazomierza do odgałęzienia do pionu nr 1 w piwnicy.

**UWAGA:**

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalni- użytkowego.

(Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Wycena prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- prace porządkowe
- wywóz śmieci i gruzu
- prace pomiarowe
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przyjęte w wycenie nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania.

Zastosowane w projekcie urządzenia można zastąpić urządzeniami innych producentów pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów

technicznych zastosowanych w projekcie urządzeń oraz wymaganych aprobat technicznych.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>demontaż</b>			
1	KNR-W 4-02 0313-05	ST1	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 50 mm	szt.		
		1		szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR-W 4-02 0312-03	ST1	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
			2,0+14,6+1,2+4,7+2,3+4,8	m	29,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,60</b>
<b>2</b>			<b>montaż</b>			
3	KNR-W 2-15 0304-03	ST1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			5,0+1,2+4,7+2,3+4,8	m	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
4	KNR-W 2-15 0313-03	ST1	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1		szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNR-W 2-15 0308-02	ST1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNR-W 2-15 0307-01	ST1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1		lokal.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR-W 2-15 0307-06	ST1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu - do- datek za każde rozpoczęte 10 m ponad 100 m bez względu na średnicę	10 m		
		2		10 m	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
8	KNR-W 2-02 1517-01	ST1	Dwukrotne malowanie ftalową rur stalowych o śr. do 50 mm. Farba pod- kładowa do grubtowania czerwona tlenkowa, warstwa wierzchnia emalia ftalowa - kolor żółty	m		
		poz.3		m	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
9	KNR 4-01 0323-03	ST1	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł, o gru- bości - 1 c.	szt		
		1		szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	KNR-W 4-01 0706-01	ST1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścia- nach	szt.		
		2		szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
11	KNR 4-01 1204-08	ST1	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod malowanie - emulsyjne (z poszpachlowaniem nierówności - sfalowań)	m <sup>2</sup>		
		poz.1*0,3		m <sup>2</sup>	0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
12	KNR 4-01 1204-02 02	ST1	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami - latek- sowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.1*0,3		m <sup>2</sup>	0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>