

---

## PRZEDMIAR

---

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

**NAZWA INWESTYCJI** : DOM KULTURY  
PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH  
**ADRES INWESTYCJI** : POGWIZDÓW, UL.PÓŁNOCNA 5 (dz. nr 332/7)  
**INWESTOR** : GMINA HAŻLACH  
**ADRES INWESTORA** : HAŻLACH, UL.GŁÓWNA 57  
**BRANŻA** : instalacja gazowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : mgr inż. Jerzy Gaudy - członek SKB  
- nr leg. 0117 z 18.04.1997r.  
**SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR** : mgr inż. Jan Górniak  
**DATA OPRACOWANIA** : 10 listopad 2009

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Data opracowania  
10 listopad 2009

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Pogwizdów, ul.Północna 5 - instalacja gazowa</b>					
<b>1 INSTALACJA GAZOWA - DEMONTAŻ</b>					
1 d.1	Demontaż pieca gazowego wielocerpalnego	szt.	1,000		
2 d.1	Demontaż kuchni 4 palnikowej z piekarnikiem	szt.	1,000		
3 d.1	Demontaż kurka gazowego o śr.15-20 mm przy urządzeniach	szt.	2,000		
4 d.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm	m	12,000		
5 d.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	0,050		
<b>Razem dział: INSTALACJA GAZOWA - DEMONTAŻ</b>					
<b>2 INSTALACJA GAZOWA - PROJEKTOWANA</b>					
6 d.2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 20 mm	szt.	1,000		
7 d.2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000		
8 d.2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,000		
9 d.2	Montaż łuków (kolan) o śr.nom. 20 mm	szt.	4,000		
10 d.2	Montaż łuków (kolan) o śr.nom. 15 mm	szt.	2,000		
11 d.2	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. - tuleja stalowa ochronna o śr.nom. 40mm L=0,4m	przej.	2,000		
12 d.2	Kurki gazowe kulowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,000		
13 d.2	Kurki gazowe kulowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,000		
14 d.2	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.	1,000		
15 d.2	Podłączenie pieca gazowego 2-funkcyjnego Brotje Energy typ 24 TEC	kpl.	1,000		
16 d.2	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m	61,000		
17 d.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	61,000		
18 d.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	2,000		
19 d.2	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	4,000		
20 d.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	0,500		
<b>Razem dział: INSTALACJA GAZOWA - PROJEKTOWANA</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pogwizdów, ul.Północna 5 - instalacja gazowa</b>						
<b>1</b>		<b>45333000-0</b>	<b>INSTALACJA GAZOWA - DEMONTAŻ</b>			
1	2.1	KNNR 8 0314-04	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
d.1			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	2.1	KNNR 8 0314-03	Demontaż kuchni 4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
d.1			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	2.1	KNNR 8 0308-04	Demontaż kurka gazowego o śr.15-20 mm przy urządzeniach	szt		
d.1			1+1	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	2.1	KNNR 8 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.15-20 mm	m		
d.1			6,0+6,0	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	2.1	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1			0,05	t	0,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
<b>2</b>		<b>45333000-0</b>	<b>INSTALACJA GAZOWA - PROJEKTOWANA</b>			
6	2.2	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 20 mm	szt.		
d.2			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	2.2	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2			12,0	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8	2.2	KNNR 4 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2			3,0	m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	2.2	S 219 0300-01	Montaż łuków (kolan) o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.2			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	2.2	S 219 0300-01 analogia	Montaż łuków (kolan) o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	2.2	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. - tuleja stalowa ochronna o śr.nom. 40mm L=0,4m	przej.		
d.2			2	przej.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	2.2	KNNR 4 0312-01	Kurki gazowe kulowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	2.2	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe kulowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	2.2	KNNR 4 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.		
d.2			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	2.2	KNNR 4 0315-01 analogia	Podłączenie pieca gazowego 2-funkcyjnego Brotje Energy typ 24 TEC	kpl.		
d.2			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	2.2	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.2			16,0+5,0+14,0+6,5+4,5+3,0+12,0	m	61,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
17	2.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2			61,0	m	61,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	2.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19 d.2	2.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4	szt. szt.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20 d.2	2.2	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>