

# WZ PROJEKT Wojciech Zachariasz

ul. Bukietowa 22, 31-324 Kraków, tel. 663 703 780

NIP 945 109 14 23

Bank PEKAO SA Oddział w Krakowie numer 23 1240 1431 1111 0010 3873 7201

**Inwestor:** Dom Pomocy Społecznej  
30-725 Kraków, ul. Łanowa 43

**Tytuł opracowania:** Projekt wykonawczy zamienny wewnętrznej instalacji gazu dla kuchni gorącej w budynku A Domu Pomocy Społecznej przy ul. Łanowej 43 w Krakowie  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

**CPV 45333000-0, 45333100-1**

**Obiekt:** Budynek zamieszkania zbiorowego

**Branża:** Sanitarna

**Stadium:** Przedmiar robót

	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował:	inż. Wojciech Zachariasz	
Właściciel firmy:	inż. Wojciech Zachariasz	

Kraków, marzec 2016 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU DLA KUCHNI GORĄCEJ W BUDYNKU A DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. ŁANOWEJ 43 W KRAKOWIE</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji gazowej w budynkach niemieszkalnych	urząd.		
d.1	z.sz.r2-3.7.b	3	urząd.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0306-01	7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40 mm	m		
d.1	0306-04	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNNR 8	Demontaż kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1	0323-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.2	1004-18	2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 0,4 m - śr.ze-wnętrzna rury do 60 mm	prze-pust.		
d.2	1008-03	2	prze-pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0302-02	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0302-05	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - kolana hamburskie fi 40 mm	szt.		
d.2	2114-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 8	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm o połączeniach spawanych - króciec do próby szczelności	szt.		
d.2	0415-01	Obmiar dodatkowy - długość rury	m		0.100
		0.1	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 4	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0430-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0430-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 4	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem - tylko robocizna	szt.		
d.2	0314-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2	1212-29				
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.2	1212-28	do 50 mm			
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
20	KNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed	prob.		
d.2	0307-03	gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm			
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>