

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZABYTKOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : 11-040 DOBRE MIASTO, UL.GÓRNA 9A  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W DOBRYM MIEŚCIE  
ADRES INWESTORA : 11-040 DOBRE MIASTO, UL. WARSZAWSKA 14  
BRANŻA : SANITARNA ( WEWNĘTRZNE INSTALACJE: WOD-KAN, C.O. I GAZU ZIEMNEGO)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kusiak tel. 609-77-99-53  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M+Z(M)
Podatek VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b>					
1	45332000-3	<b>INSTALACJE WOD. -KAN. WRAZ Z BIAŁYM MONTAŻEM</b>			
1	KNR 0-13	Rurociągi PEX o śr. 32 mm	m		
d.1	0128-03	24.20	m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
2	KNR 0-13	Rurociągi PEX o śr. 25 mm	m		
d.1	0128-02	34.80	m	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
3	KNR 0-13	Rurociągi PEX o śr. 20 mm	m		
d.1	0128-01	43.60	m	43.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.600</b>
4	KNR 0-13	Rurociągi PEX o śr. 16 mm	m		
d.1	0128-01	103.60	m	103.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.600</b>
5	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-03	206.20	m	206.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.200</b>
6	KNZ-15 23-	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc.	m		
d.1	06	o śr. 35 mm	m	24.200	
		24.20		<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
7	KNZ-15 23-	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc.	m		
d.1	05	o śr. 28 mm	m	34.800	
		34.80		<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
8	KNZ-15 23-	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc.	m		
d.1	04	o śr. 22 mm	m	43.600	
		43.60		<b>RAZEM</b>	<b>43.600</b>
9	KNZ-15 22-	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc.	m		
d.1	03	o śr. 18 mm	m	103.600	
		103.60		<b>RAZEM</b>	<b>103.600</b>
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm. Zawór kulowy dn 25 mmm.	szt.		
d.1	0132-03	3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm. Zawór zwrotny dn 25 mmm.	szt.		
d.1	0132-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm. Filtr siatkowy dn 25 mmm.	szt.		
d.1	0132-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm. Magnetyzer dn 25 mmm.	szt.		
d.1	0132-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm. Zawór kulowy dn 25 mmm. Zawór zwrotny antyskażeniowy EA1 (dn25mm)	szt.		
d.1	0132-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.1	0140-03	1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm. Zawór kulowy dn 20 mm	szt.		
d.1	0132-02	2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm. Zawór zwrotny dn 20 mm	szt.		
d.1	0132-02	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 16 mm	szt.		
d.1	01	40.00	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	S-215 0500-d.1 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm Zawory przed zmywarkami i pralkami	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie Zlewy z blachy w pralni i schowku porządkowym	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie Zlewozmywaki kuchenne z blachy	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8.00	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		8.00	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Analogia. Listwa wpustowa prysznicowa	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		20.00	podej.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3.00	podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		28.50	m	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 13.60	m m	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
38	KNR-W 2-15 d.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 21.20	m m	 21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
39	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 29.80	m m	 29.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.800</b>
40	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 34.80	m m	 34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
41	KNR-W 2-15 d.1 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19.40	m m	 19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
42	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Urządzenia do podnoszenia i rozdrabniania ścieków bytowych typu SANICU-BIC 1WP 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR BO-12 d.1 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły 0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
46	KNR-W 2-15 d.1 0510-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe zabezpieczające zbiornik CWU (wraz z zaworem bezpieczeństwa) Naczynie wzbiorcze c.o. Refix DD18 (18 dm <sup>3</sup> ) 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 45331100-7 INSTALACJE C.O.</b>					
47	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 400x400 22kv - podejście dolne 5.00	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 400x520 22kv - podejście dolne 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 500x720 22kv - podejście dolne 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 500x800 22kv - podejście dolne 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
51	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 500x920 22kv - podejście dolne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 500x1000 22kv - podejście dolne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 500x1200 22kv - podejście dolne 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 600x600 22kv - podejście dolne 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 600x1000 22kv - podejście dolne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 600x1200 22kv - podejście dolne 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 500x1000 33kv - podejście dolne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 600x1200 33kv - podejście dolne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 600x1400 33kv - podejście dolne 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik płytowy 600x1600 33kv - podejście dolne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 2-15 d.2 0435-02	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm Analogia! Montaż głowic termostatycznych 25.00	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
62	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm (podwójne) 25.00	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
63	KNR-W 2-15 d.2 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 32 mm w budynkach 6.20	m m	 6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
64	KNR-W 2-15 d.2 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 25 mm w budynkach 102.20	m m	 102.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.200</b>
65	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm w budynkach 47.20	m m	 47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
66	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 16 mm w budynkach. 38.20	m m	 38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
67	KNZ-15 23- d.2 01	Izolacja rurociągów izolacją typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm 102.20	m m	 102.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.200</b>
68	KNZ-15 20- d.2 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 47.20	m m	 47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
69	KNZ-15 20- d.2 02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm 69.60	m m	 69.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.600</b>
70	KNZ-15 20- d.2 03	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 32 mm i gr. izolacji 30 mm 6.20	m m	 6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
71	KNR BO-12 d.2 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły 0.18	m³ m³	 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
72	KNR-W 2-15 d.2 0315-01	Piec gazowy WGB 28 kW Brotje lub inny o parametrach nie gorszych (wraz z regulatorem pokojowym i czujnikiem temp. zewn.) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR-W 2-15 d.2 0510-01	Naczynia wzbiornicze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m³ Naczynie wzbiornicze c.o. Reflex NG35 (35 dm³)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm. Zawór kulowy dn 25 mmm. 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	PRZEWODY POWIETRZNO-SPALINOWE Z KOMPLETNYM OSPRZĘTEM DO KOTŁÓW GAZOWYCH 7.00	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3 45333000-0 INSTALACJA GAZU</b>					
76	KNR-W 2-15 d.3 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 9.20	m m	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
77	KNR 2-02 d.3 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych o śr.do 50 mm Malowanie rurociągów gazowych w kolorze żółtym. 9.20	m m	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
78	KNR-W 2-15 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR-W 2-15 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych Analogia: Filtr do gazu o śr. 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	Kompletny aktywny system bezpieczeństwa ( detektor gazu, sygnalizator akustyczny, moduł sterujący) 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem 1.00	lokal. lokal.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR 2-15 d.3 0120-01	Szafki gazowa naścienne 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>