

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet ze ścian i kasetonów styropianowych ze sufitu  (5+3,37+5+2,65+5+3,8)*2*3,6+15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,704	  193,704
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5*3,37+5*2,65+1,42*3,56+5*3,8+1,45*2,17+2,14*3,53+0,83*0,9+(5+3,37+5+2,65+1,42+3,56+5+3,8+1,45+2,17+2,14+3,53+0,83+0,9)*2*3,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  359,507	  359,507
3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30 % tynków 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	  20,000
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	  20,000
5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,000	  5,000
6	kalk. własna	Przestawienie pieców kaflowych z drzwiczkami i blacha podpiecową 3	kpl.  kpl.	  3,000	  3,000
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach  5*3,37+5*2,65+1,42*3,56+5*3,8+1,45*2,17+2,14*3,53+0,83*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,603	  65,603
8	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek i posadzki z płytek  5+1,45*2,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,147	  8,147
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x21w ścianach z cegieł 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5+3,37+5+2,65+1,42+3,56+5+3,8+1,45+2,17+2,14+3,53+0,83+0,9)*2*3,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,904	  293,904
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 65,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,600	  65,600
12	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach  293,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,900	  293,900
13	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 65,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,600	  65,600
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 65,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,600	  65,600
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 293,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,900	  293,900
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych, grzejnikowych o śr. do 50 mm 20	m  m	  20,000	  20,000
17	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 22 mm  65,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,600	  65,600
				RAZEM	65,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z oblistwowaniem i warstwą wyrównawczą podkładową w pokojach 5*3,37+5*2,65+5*3,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,100	 49,100
				RAZEM	49,100
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 przedpokój 3,56*1,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,055	 5,055
				RAZEM	5,055
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
21	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko - łazienka, i kuchnia 1,45*2,17+2,14*3,53+0,83*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,448	 11,448
				RAZEM	11,448
22	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 11,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,450	 11,450
				RAZEM	11,450
23	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - kuchnia łazienka 11,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,450	 11,450
				RAZEM	11,450
24	KNR 2-02 0829-08 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m <sup>2</sup> - łazienka do wys 2 m oraz pas roboczy kuchnia (1,45+2,17)*2*2+(3,53+2,14)*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,583	 19,583
				RAZEM	19,583
25	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi 6 szt 6*1*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,600	 12,600
				RAZEM	12,600
26	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł łącznie 6 szt 1*0,9*2+5*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,800	 9,800
				RAZEM	9,800
27	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykonane szer 80 cm w świetle ościeżnicy ( szt. 5 ) 5*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
28	KNR 2-02 1017-03 analogia	Drzwi wejściowe do mieszkania z dwoma zamkami 0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
29	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna z drewna klejonego, rozwierane i uchylno-rozwierne, dwudzielne, dwurzędowe, odtwarzające wielkości i podziały oraz elementy architektoniczne stolarki istniejącej w kolorze białym ( 5 sztuk ) 2*1,46*2+0,9*2+2*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,440	 12,440
				RAZEM	12,440
30	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety zewnętrzne (1,5*2+1+1,3*2)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,310	 2,310
				RAZEM	2,310
32	kalk. własna	Parapety wewnętrzne drewniane 5szt 1,5*2+1+1,3*2	m m	 6,600	 6,600
				RAZEM	6,600
33	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Wojciech Chowański*  
 Wojciech Chowański  
 upr. bud. GP/KZ-7342/77/93  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 KUP/BO/0142/08

## ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: mieszkanie - 3 Pokoje ,kuchnia, łazienka,przedpokój

Budowa: Bydgoszcz - Długosza 9/1

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	20kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic)	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	3kpl	
6.	Montaż grzejnik elektrycznego drabinkowego w łazience IP44 0,6kW	1kpl	
7.	Montaż grzejnik elektrycznego naściennego w kuchni IP44 2kW	1kpl	
8.	Montaż wypusty teletechnicznego UTP kat5e. 4x2x0,5mm2	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

**Uwaga:**

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, kocioł gazowy, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji sanitarnych</b>					
1		<b>Remont instalacji wod-kan</b>			
1.1		<b>Demontaż instalacji wod-kan</b>			
1	KNR 4-02 d.1. 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
	1			1,000	
			kpl.		
2	KNR-W 4- d.1. 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
	1			RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
3	KNR-W 4- d.1. 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, pralka)	szt.		
	1			RAZEM	1,000
		4	szt.	4,000	
4	KNR-W 4- d.1. 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	1			RAZEM	4,000
		18	m	18,000	
5	KNR-W 4- d.1. 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	1			RAZEM	18,000
		6	m	6,000	
1.2		<b>Montaż instalacji wod-kan</b>		RAZEM	6,000
6	KNR-W 2- d.1. 15 0140-06	Wodomierz mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm. Zimna woda. Istniejący wodomierz pozostawić w lokalu.	kpl.		
	2			1,000	
		1	kpl.		
7	KNR-W 2- d.1. 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - zimna woda	kpl.		
	2			RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
8	KNR 2-15 d.1. 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.		
	2			RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
9	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
	2			RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
10	KNR 2-15 d.1. 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.		
	2			RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
11	KNR 2-15 d.1. 0115-02	Baterie stalowe umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak) - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.		
	2			RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
12	KNR-W 2- d.1. 15 0231-04	Wanna trójkątna (narożna) z tworzywa sztucznego bez obudowy o długości 140 cm, wraz z wyposażeniem - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.		
	2			RAZEM	2,000
		1	kpl.	1,000	
13	KNR-W 2- d.1. 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.		
	2			RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-15 d.1. 0224-04 2	Zestaw WC ze stelażem podtynkowym gr. 10,5-15,5 cm, szer. 51 cm, wys. 1,12m - 1,2 m, zbiornik podtynkowy z podwójnym przyciskiem, prostokątnym 3/6 l kolor biały, miska wisząca porcelanowa biała Deska systemowa dopasowana - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Podłączenie zbiornika WC na sztywno (nie wężyk elastyczny)	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-02 d.1. 2010-12 2	Zabudowa stelażu wc - płytą G-K na stelażu - zabudowa ściany przy WC na wys. 1,2m  1*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,200	  1,200
				RAZEM	1,200
16	KNR 2-15 d.1. 0112-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm ( WC, pralka) - 1 zawór z demontażu  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.1. 0107-01 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka,wanna, zlewozmywak, WC, pralka)  5	szt.  szt.	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
18	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka)  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 2	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych.  10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 2	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych.  6	m  m	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
22	KNR 0-34 d.1. 0106-03 2	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe  16	m  m	  16,000	  16,000
				RAZEM	16,000
23	KNR 4-01 d.1. 0336-01 2	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne  10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-01 d.1. 0324-02 2	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne  10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.  6	m  m	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
26	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  2	m  m	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 d.1. 0110-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)  16	m  m	  16,000	  16,000
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-15 d.1. 0112-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - podgrzewacz cwu gazowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 0-35 d.1. 0216-10 2	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm - instalacja z.w. przed podgrzewaczem gazowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 d.1. 2010-12 2	Zabudowa pionu wod-kan szer. 20 cm L= 3 m	m <sup>2</sup>		
		0,6*3	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
31	KNR-W 2- d.1. 15 0142-03 2	Drzwiczki rewizyjne wodomierza na pionie o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Remont instalacji gazowej</b>			
32	KNR-W 4- d.2 02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej bez szwu o połączeniach spawanych o śr. 15 mm, L=5m Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		6	m		6,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4- d.2 02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - L=3m Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		6	m		6,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4- d.2 02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - kuchenka gaz 4-p	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 4- d.2 02 0308-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach - gazowy podgrzewacz cwu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2- d.2 15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż gazowy elastyczny atestowany L=0,5m - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2- d.2 15 0315-01 analiza indywidualna	Gazowy podgrzewacz przepływowy wody na baterię. Automatycznie regulowana moc urządzenia. Zapłon elektroniczny. Podłączenie instalacji gazowej na sztywno (wąż gazowy niedopuszczalny) - szczegóły uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.2	Czujnik tlenu węgla (czadu) z fabrycznie wbudowaną baterią o żywotności min. 7 lat. Montaż na ścianie w pobliżu podgrzewacza gazowego na wysokości 1,6m powyżej poziomu posadzki.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2-02 d.2 0506-06 analiza indywidualna	Rury i kształtki do spalin z blachy kwasoodpornej L=1,5 m + kolano - czopuch gazowego podgrzewacza cwu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-15 d.2 0310-02 analiza indywidualna	Filtr gazowy śr. 20 mm - przed podgrzewaczem gazowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.2	Montaż rozety maskującej na ścianie na przewodzie spalinowym	kpl.		
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - od gazomierza do przyborów	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR 2-15 d.2 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000