

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	TZKNBK XI 1402-90	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		kuchnia-pas płytek nad westwalką 0,60*0,97	m ²	0,582	
		łazienka (1,35+1,30)*2*2,0-0,6*2	m ²	9,400	
				RAZEM	9,982
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		łazienka 1,35*1,30	m ²	1,755	
		przedpokój 1,02*1,32	m ²	1,346	
				RAZEM	3,101
3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		obudowa brodzika (0,80+0,80)*0,15	m ²	0,240	
				RAZEM	0,240
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		pokój (5,23+3,73)*2*3,0	m ²	53,760	
		kuchnia (3,80+2,35)*2*3,0	m ²	36,900	
		przedpokój (1,02+1,32)*2*3,0	m ²	14,040	
		łazienka (1,35+1,30)*2*3,0	m ²	15,900	
				RAZEM	120,600
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		przedpokój 1,02*1,32	m ²	1,346	
		łazienka 1,35*1,30	m ²	1,755	
				RAZEM	3,101
6	KNR 4-01 0410-08 analogia	Demontaż płyt g-k z sufitu w pokoju i kuchni	m ²		
		bez demontażu istniejącego rusztu 5,23*3,73	m ²	19,508	
		3,80*2,35	m ²	8,930	
				RAZEM	28,438
7	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie płyty OSB z podłóg	m ²		
		kuchnia 3,80*2,35	m ²	8,930	
		pokój 5,23*3,73	m ²	19,508	
		przedpokój 1,02*1,32	m ²	1,346	
		łazienka 1,35*1,30	m ²	1,755	
				RAZEM	31,539
8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		120,60	m ²	120,600	
				RAZEM	120,600
9	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
		120,60	m ²	120,600	
				RAZEM	120,600
10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		120,60	m ²	120,600	
				RAZEM	120,600
11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		120,60	m ²	120,600	
				RAZEM	120,600
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		120,60-13,0	m ²	107,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107,600
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 120,60-13,0	m ² m ²	 107,600	
				RAZEM	107,600
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity łazienka, przedpokój (1,35*1,30)+(1,02*1,32)	m ² m ²	 3,101	
				RAZEM	3,101
15	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach - przyjęto siatkę antyryso- wą łazienka, przedpokój 1,35*1,30 1,02*1,32	m ² m ² m ²	 1,755 1,346	
				RAZEM	3,101
16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach łazienka, przedpokój (1,35*1,30)+(1,02*1,32)	m ² m ²	 3,101	
				RAZEM	3,101
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów łazienka, przedpokój (1,35*1,30)+(1,02*1,32)	m ² m ²	 3,101	
				RAZEM	3,101
18	KNR-W 2-02 2006-01 analogia	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach meta- lowych pojedynczych podwieszonych przykrecenie płyt g-k do istniejącego rusztu pokój, kuchnia 28,438	m ² m ²	 28,438	
				RAZEM	28,438
19	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 28,438	m ² m ²	 28,438	
				RAZEM	28,438
20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity podwieszane 28,438	m ² m ²	 28,438	
				RAZEM	28,438
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB - 3 (przyjęto śr.grubość nie mniejszą niż 22 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego pozio- mu podłóg) 31,539	m ² m ²	 31,539	
				RAZEM	31,539
22	KNR 4-01 0321-02 analogia	Wymiana parapetów wewnętrznych PCV 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	Kalkulacja własna	Wymiana nawiewników okiennych w oknach PCV - higrosterowalne 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² pokój, kuchnia, łazienka 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone pokój, kuchnia, łazienka 0,8*2*3	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. Wykonanie opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm pokój, kuchnia 28,438	m ²		
			m ²	28,438	
				RAZEM	28,438
35	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 30,0	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 4-01 1001-02 analiza indywidualna	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ + blacha przypieczowa (0,72*0,51*1,80)	m ³		
			m ³	0,661	
				RAZEM	0,661
37	KNR 4-01 1010-14 analogia	demontaż westwarki 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,0 m (1,35+1,30)*2*2,0 kuchnia - pas roboczy 3,0*0,80	m ²		
			m ²	10,600	
				m ²	2,400
				RAZEM	13,000
39	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 13,0	m ²		
			m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
40	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka 1,35*1,30	m ²		
			m ²	1,755	
				RAZEM	1,755
41	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka - na płytę OSB należy przyjąć materiały do układania płytek na płytę OSB 1,35*1,30	m ²		
			m ²	1,755	
				RAZEM	1,755
42	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.3.a	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . łazienka 1,35*1,30	m ²		
			m ²	1,755	
				RAZEM	1,755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki-	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Parzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazowa			
1	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 16 <i>(uwzgl. malowanie mur gaz.)</i>	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 215-d.1 03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 20 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 215-d.1 03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 15 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 215-d.1 03-10-02-00	Przejście St/Cu Dn25/Cu22 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-d.1 18 0527-02	Tuleje ochronne 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie otworów 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-15 d.1 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką nie gorsza niż Amica 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 d.1 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty wod-kan			
12	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z wysoką wylewką o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02 d.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (twarda deska sedesowa) nie gorszy niż KOŁO 1	kpl.		
			kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm-	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 d.2 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm+ montaż napowietrzacza w kuchni	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 4-02 d.2 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.2 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną + brodzik głęboki 90x90	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2- d.2 15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 d.2 0115-04	Bateria natryskowa ścienna z natrykiem przesuwym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 d.2 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bądź zabudowa typu regips	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR-W 2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
35	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR-W 4- d.2 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania (na kl. schodowej) + wymiana rewizji i ocieplenie wełną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 0-31 d.2 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem+ zawór z filtrem- UWAGA -dodatkowe umocnienie bojlera	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Anna Sikorska
 Inspektor Nadzoru Inżynierskiego
 upr. bud. KUP:0062/OWOS/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 KUP:IS,0136/11

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** **1-Pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** **- ul. Fordońska 437/5**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” IP44 w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem	13kpl	
3.	Wymiana tablicy mieszkaniowej S-12 – wykorzystać istniejące zabezpieczenia	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV – przewód antenowy 75Ω	1kpl	
7.	Grzejnik elektryczny ścienny konwektorowy 2kW w kuchni	1kpl	
8.	Montaż wypusty teletechnicznego UTP 4x2x0,5mm2	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, 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).



**Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK**

Itowo 42, 89-400 Sępólno Krajeńskie
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885

OPINIA NR 32/2018/ADM

Sekretariat ROM-4	
Wp. data.	19.07.2018
Ilość załączników
L. dz.

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul. Fordońskiej nr 437
dotycząca lokalu nr 5 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Staśkowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Piec centralnego ogrzewania z zamkniętą komorą spalania na gaz w pomieszczeniu kuchnia należy podłączyć do przewodu kominowego nr 26 (patrz szkic na odwrocie opinii).
2. Kratkę wentylacyjną w pomieszczeniu kuchnia należy podłączyć do przewodu kominowego nr 29 (patrz szkic na odwrocie opinii).
3. Przewód kominowy spalinowy wykonać przewodem systemowym powietrzno-spalinowym.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznej liczby kominów lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na uszczelnienie okien, drzwi i okien. Wadliwym dostępem powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrotnego ciągu kominowego w jednym, najbliższym przewodzie. Przewod ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczonymi spalinami, obecność zapachy gazu z przesyłki nad drzwiami.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w...2...egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

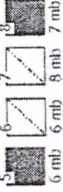
Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia podpis

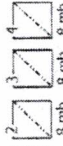


Ulica: Fordonska 437

P. Kaf. m3 P. Kaf. m4



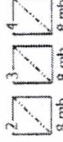
W. Kuch. m1



P. Kaf. m1



P. Kaf. m3



W. Łaz. m5



P. Kaf. m5



P. Kuch. m5



W. Kuch. m5 (odłączyć)



W. Kuch. m3



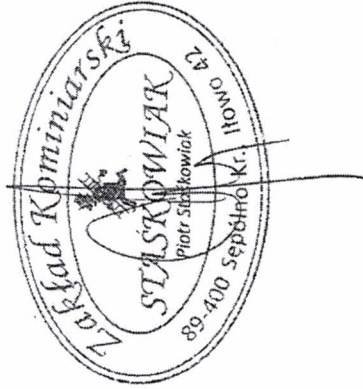
P. Kuch. m4



W. Kuch. m2, 4



P.C.O. weg.K. m2



W. Ł. m4



W. Kuch. m5



Stan obecny podługień do przewodów kominiarki.