

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 17.64+16.06+37.96-1.30*1.20-0.2*1.30+12.77+12.77	m ² m ²	 95.380	 95.380
				RAZEM	95.380
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 95.38	m ² m ²	 95.380	 95.380
				RAZEM	95.380
3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² 35.2	m ² m ²	 35.200	 35.200
				RAZEM	35.200
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.3*1.2+0.2*1.3	m ² m ²	 1.820	 1.820
				RAZEM	1.820
5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 6.5	m ² m ²	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
6	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 95.38	m ² m ²	 95.380	 95.380
				RAZEM	95.380
8	kalkulacja własna kalk. włas- na	Uzupełnienie ścian płytami kartonowo gipsowym gr 12,5 (ślady na tapecie po byłych drzwiach) 14.6	m ² m ²	 14.600	 14.600
				RAZEM	14.600
9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za- prawie cementowo-wapiennej ceglami 0.125*2.25	m ³ m ³	 0.281	 0.281
				RAZEM	0.281
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-24 2017-02	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji drewnianej bez wy- pełnienia typu 1H13; montaż płyt gwoździami 1.4*2.6+0.9*2.6	m ² m ²	 5.980	 5.980
				RAZEM	5.980
12	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 17.64+16.06+37.96	m ² m ²	 71.660	 71.660
				RAZEM	71.660
13	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12.77+12.77	m ² m ²	 25.540	 25.540
				RAZEM	25.540
14	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 71.66	m ² m ²	 71.660	 71.660
				RAZEM	71.660

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 25.54	m ² m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných sufitów- biała 25.54	m ² m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian- biała 59.08	m ² m ²	59.080	
				RAZEM	59.080
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania- beżowa 24.54	m ² m ²	24.540	
				RAZEM	24.540
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią 25.54	m ² m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 25.54	m ² m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyj- nej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 12.77	m ² m ²	12.770	
				RAZEM	12.770
23	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt piłśniowych twardych 25.54	m ² m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
25	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance 12.77	m ² m ²	12.770	
				RAZEM	12.770
26	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wzno- szenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 2.64	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
28	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 14.18	m ² m ²	14.180	
				RAZEM	14,180
29	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 11.76	m ² m ²	11.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.760
30	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	kalkulacja własna	Montaż nawiewników nie gorszych niż AERECO	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna kalk. własna	wykonanie wentylacji wg zaleceń opinii kominiarskiej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieca licowanych kaflami 1szt + drzwiczki	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie trzonu kuchennego 1szt	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	0.8		m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
39	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 ³		
	0.8		m ³	0.800	
				RAZEM	0.800

Inspektor Nadzoru

Wojciech Nowakowski
Nr upr. bud. GP-KZ-1342/77/93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja C.O. i sanitarna					
1	KNR 4-02 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego- dwufunkcyjnego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- 02 0601-04	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 18 mm - rury do ponownego montażu	msc.		
	16		msc.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 - grzejniki do ponownego montażu	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0408-02	filtr o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm - analogia	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0310-01	Filtr gazowe przelotowe o śr. 15 mm analogia	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14'	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0223-02	renowacja istniejących urządzeń jak brodzik kabina umywalka i pozosta-wionych baterii- analogia	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		urządz	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Inspektor Nadzoru

Andrzej Hartyka
Upr. bud. GR/KZ-7342/193/93



Opinia Nr ..097.. /2010.r

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZY..... ul. DWORCOWA..... Nr30..... dotycząca mieszkania Nr6..... Pana /i/ ...Administracja.Domów.Miejskich..ROM.3..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego PanaZuchowski.Witold..... w celu.

- ① Wskazania miejsca na podłączenie
- ② Ustalenia prawidłowości podłączenia
- 3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

① Przewód(y) Nr1,5..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – ~~nie odpowiadają~~ wymaganiom niżej wymienionych przepisów i ~~może~~ (mogą) - ~~nie może~~ (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia ..NR.1.podłączenia.pieca.CO.GAZ.w.kuchni.....
 Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny
NR.5.wentylację.z.kuchni.wyprowadzić.rurą..dwupłaszczową..Przekrój.wew.min.160.mm....

② Urządzenie (a) ..wentylacja,w.łazience..... podłączone jest (~~sa~~) prawidłowo – nieprawidłowo
 Podać rodzaj urządzenia
 ..do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie..Zainstalować.kratkę.wentylacyjną.o.wym.14.x.21.cm.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) działa (ja) wadliwie z przyczyn
 Wymienić jakie
 =====

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy :

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagipo.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla..ADM..ROM.3.....
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :
Dniapodpis.....

- Uwagi :
- 1. Szkic orientacyjny na odwrocie
 - 2. Niepotrzebne skreślić

OPINIODAWCA
 Zakład Kominarski
 Witold Zuchowski
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r
 ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
 tel. 371 45 62, tel. kom. 601-833-520
 Pieczęć i podpis

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pustostanu - prace sanitarne					
1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową przesunięcie stanowiska zlewozmywaka	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych zlewowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach bez M	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Andrzej Papiyka
Upr. bud. GZ-KZ-7342/1939

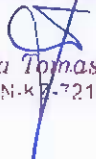
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 15.26+6.14+44.58+58.28+9.40+12.65+0.81+5.61	m ²		
			m ²	152.730	
				RAZEM	152.730
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		14.31+15.26+5.76+6.14+44.58+58.28	m ²	144.330	
				RAZEM	144.330
3	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów z sufitów	m ²		
		5.61+0.81+12.65+9.40	m ²	28.470	
				RAZEM	28.470
4	KNR 4-01 0717-06 analogia	Likwidacja nierówności na suficie	m ²		
		28.47	m ²	28.470	
				RAZEM	28.470
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² (0.82+1.30)*2*3.05+0.9*2.05	m ²		
			m ²	14.777	
				RAZEM	14.777
6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
7	kalkulacja własna wycena in- dywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14*21	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		20.07+124.27	m ²	144.340	
				RAZEM	144.340
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała	m ²		
		124.27	m ²	124.270	
				RAZEM	124.270
13	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
14	KNR 4-01 1011-02 analogia	Rozbiórka trzonu kuchennego	m ³		
		0.89	m ³	0.890	
				RAZEM	0.890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami 2szt + drzwiczki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca w ramie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(3.1+2.06+2.48+0.82)*1.4	m ²	11.844	
				RAZEM	11.844
18	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru haków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
20	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		124.27+20.07	m ²	144.340	
				RAZEM	144.340
21	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania- beżowa	m ²		
		20.07	m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
24	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2.0	m ²		
		28.46	m ²	28.460	
				RAZEM	28.460
26	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		32.4	m	32.400	
				RAZEM	32.400
27	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0.62+0.82)*3.05	m ³	4.392	
				RAZEM	4.392
28	NNRNKB 202 2024- 03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		(0.62+1.30)*3.05	m ²	5.856	
				RAZEM	5.856

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 0103-01 analogia	Zamurowanie otworu drzwiowego (0.9*2.05)*3.05	m ² m ²	 5.627	
				RAZEM	5.627
30	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
31	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
32	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścia- nach z cegieł 1.64	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
35	dostawa materiału	Ościeżnice 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.64	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
37	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 28.46	m ² m ²	 28.460	
				RAZEM	28.460
38	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 0.6*1.26	m ² m ²	 0.756	
				RAZEM	0.756
40	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmacnione budownictwa mieszka- niowego fabrycznie wykończone 0.6*1.26	m ² m ²	 0.756	
				RAZEM	0.756
41	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,koł- nierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.22*0.66	m ² m ²	 0.145	
				RAZEM	0.145
42	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0.145	m ² m ²	 0.145	
				RAZEM	0.145

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
45	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		1.44	m	1.440	
				RAZEM	1.440
47	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
48	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	1.300	
		1.3			
				RAZEM	1.300

Inspektor Nadzoru Budowlanego



Małgorzata Tomaszewska
upr. bud. 114N-K/7-7210/375/86

Opinia Nr ..028.. /2011.r

Tel. 371 45 62

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZY.....ul.,GRUNWALDZKA..... Nr ..121..... dotycząca mieszkania Nr1..... Pana /i/ Administracja.Domów.Miejskich.ROM.3..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego PanaZuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia

Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

2. Urządzenie (a) ..wentylacje.w.kuchni..... podłączone jest (są) prawidłowo – nieprawidłowo

Podać rodzaj urządzenia

..do.przewodu..kominowego.i.działa.sprawnie..Zainstalować.kratki.wentylacyjne.o.wym.14.x.21.cm.....
..Kuchnia.węglowa..podłączona.nieprawidłowo.Urządzenie.zlikwidować...Po.likwidacji.podłączyć.piec.kafłowy
..w.kuchni.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) działa (ją) wadliwie z przyczyn

Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy :

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagipo.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..ROM.3.....
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :
Dniapodpis.....

ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominarski
Witold Zuchowski
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-620
Prezencja i podpis

- Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
 2. Niepotrzebne skreślić