

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04 1)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wejściowe, pokój 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01 0323-02 1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. kuchnia 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0333-08 1)	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla kratki wentylacyjnej w kuchni 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 0819-15 1)	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.20*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
5	KNR 4-01 0211-03 1)	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.20*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
6	KNR 2-02 1101-02 2)	Podkłady betonowe na stropie przyjęto 50 mm wyrównanie powierzchni posadzki (1.20*2.53)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.152</b>
7	KNR 2-02 1102-02 2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko 1.20*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.036</b>
8	KNR 2-02 1102-03 2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 1.20*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.036</b>
9	KNR 4-01 1202-09 3)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany (4.35+3.50)*2*3.0 (2.53+4.35)*2*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.100 41.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.380</b>
10	KNR 4-01 1202-09 3)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 4.35*3.50 2.53*4.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.225 11.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.231</b>
11	KNR 4-01 0711-03 1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 5 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR-W 2-02 0832-01 4) analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord ściany 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
13	KNR-W 2-02 0832-01 4) analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord sufity 26.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.231</b>
14	KNR 0-14 2010-03 5)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe wygodzenie pom. w.c. - od strony w.c.GKBI-wodoodporna typ H2 2.53*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.590</b>
15	KNR 9-09 0408-01 6) analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - p.a. - w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
16	KNR 2-02 1016-02 <sup>2)</sup>	Ościeżnice drzwiowe stalowe wejściowe , pokój (0.90*2)*2	szt. szt.	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
17	KNR 2-02 1017-02 <sup>2)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
18	KNR 2-02 1017-05 <sup>2)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone w.c 0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
19	KNR 2-02 1017-04 <sup>2)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykoń- czone pokój 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
20	KNR 4-01 0920-24 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokój 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 0920-26 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 0920-25 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01 0920-20 <sup>1)</sup>	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 4-01 0820-03 <sup>1)</sup> analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrac w trakcie prac w celu wyrownania poziomu krzy- wych podłóg 4.35*3.50 2.53*4.35 -3.036	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.225 11.006 -3.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.195</b>
25	KNR 2-02 1112-05 <sup>2)</sup>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW 23.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.195</b>
26	KNR 2-02 1113-08 <sup>2)</sup>	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 30.50	m m	 30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
27	KNR 0-12II 1118-01 <sup>7)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża.Na płytę OSB M = Atlas Grunto-Plast, Atlas Woder E, w.c. 1.20*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.036</b>
28	KNR 0-12II 1118-06 <sup>7)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą (Atlas Plus Mega) 1.20*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.036</b>
29	KNR 0-12II 1120-01 <sup>7)</sup>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm ukła- dane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (2.53+1.20)*2-0.9	m m	 6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
30	KNR 0-12II 1120-02 <sup>7)</sup>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm ukła- dane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (2.53+1.20)*2-0.9	m m	 6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 0322-02 <sup>3)</sup> kalk. własna	Obsadzenie kratki wentylacyjnych oraz wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej dołączonej do przedmiaru (wentylacja kuchni i w.c.)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 0-19 0930-09 <sup>8)</sup>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> kuchnia, pokój (1.04*1.82)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.786</b>
33	Kalkulacja własna <sup>3)</sup>	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności 30m <sup>3</sup> /h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 0354-11 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety wewnętrzne 1.23+1.34	m		
			m	2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
35	KNR 4-01 0354-11 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewnętrzne 1.23+1.34	m		
			m	2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
36	KNR 4-01 0321-02 <sup>1)</sup> analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne powlekane, wewnętrzne z PCV kolor biały + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	NNRNKB 202 1134-02 <sup>6)</sup>	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		88.380	m <sup>2</sup>	88.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.380</b>
38	KNR 2-02 0815-04 <sup>2)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		88.380	m <sup>2</sup>	88.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.380</b>
39	KNR 4-01 1204-02 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		88.380-9.56	m <sup>2</sup>	78.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.820</b>
40	KNR 4-01 1206-04 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem lamperia kuchnia-w pasie roboczym do wys. 1,5 m 3.0*1.5 w.c. do wys 2,0 m-na ścianach murowanych 2.53*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
			m <sup>2</sup>	5.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
41	KNR 4-01 1204-01 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		26.231	m <sup>2</sup>	26.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.231</b>
42	KNNR 2 0802-06 <sup>9)</sup>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		ścianka z płyty g-k (2.53*3.0)*2	m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
43	KNR 2-02 1505-03 <sup>2)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		ścianki g-k (2.53*3.0)*2	m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
44	KNR 4-01 1212-28 <sup>3)</sup>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNR 2-02 0613-06 <sup>2)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho izolacja przestrzeni przy oknie w kuchni	m <sup>2</sup>		
		1.90*0.15	m <sup>2</sup>	0.285	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
46	KNR 2-02 2006-02 <sup>2)</sup>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 1.90*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
47	KNR 4-01 0108-11 <sup>3)</sup> analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	Kalkulacja własna <sup>3)</sup>	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	Kalkulacja własna <sup>3)</sup>	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1988
4	WACETOB wyd.V 2003
5	IGM wyd.I 1996
6	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999
7	IGM wyd.II 2000
8	IGM wyd.I 1998
9	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

3.04.17  
 Inspektor Nadzoru Budowlanego  
 Violetta Dziżyńska  
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

4

Bydgoszcz 28.01.2013r

### OPINIA 26/2013

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych

#### Bydgoszcz ul. Wyzwolenia 45/5 (pustostan)

Sporządzona przez mistrza kominarskiego *Zdzisława Jasińskiego* na okoliczność **możliwości zamieszkania**

**W związku z czym stwierdza się co następuje:** (zamieszczony szkic)

1. Lokal mieszkalny składa się z kuchni i jednego pokoju.
2. W pomieszczeniu kuchni znajduje się kanał wentylacyjny
3. Lokal mieszkalny ogrzewany jest piecem kaflowym.

#### WNIOSEK :

Lokal mieszkalny nadaje się do zamieszkania. Jednocześnie należy zapewnić napływ powietrza do mieszkania wykonując w ramie okiennej nawiewniki sterowane ręcznie /wydajność 30m<sup>3</sup>/h/ w ilości min 2 szt.

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U.nr 89 poz.414) z zmianami (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz 1118), oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U.nr 75poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (DZ.U. z 2006r. Nr 80, poz.563, § 30 ust. 1 pkt 1,2,3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora ROM-4  
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia .....

Podpis .....

MISTRZ KOMINIARSKI  
wpisany do Rejestru  
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie  
Upr. Nr 101/06

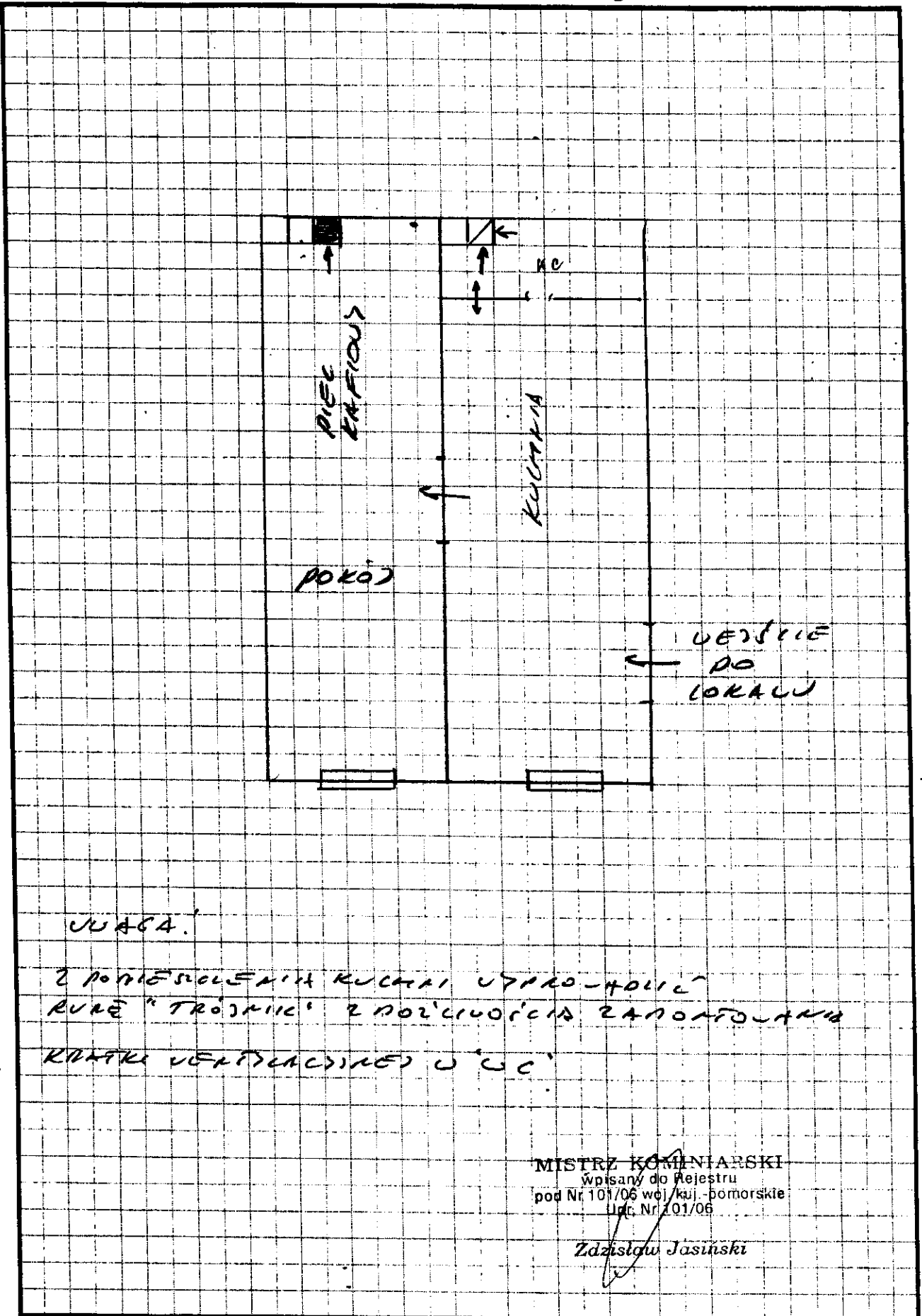
*Zdzisław Jasiński*

**OPINIODAWCA**  
(uprawniony mistrz kominarski)

5

SZKIC ORIENTACYJNY:

USZKOLENIA 5715



UWAGA!

Z PODSIĘGNIĘCIEM KUCHNI UPRÓSTOWIĆ  
KUCHNIE "TRÓJKĄT" Z PORZUCIWIĄ ZAPORTOWANIA  
KUCHNI WERTYKALNEJ UCC

MISTRZ KAMIENIARSKI  
wpisany do Rejestru  
pod Nr 101/06 wój/kuj - pomorskie  
ul. Nr 101/06

Zdzisław Jasinski

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wyzwolenia 45 m.5</b>					
1	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR-W 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.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=50 l elektr. + zawór z filtrem ( UWAGA przyjąć bojler stojący lub wzmocnienie do montażu bojlera)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (na propan butan - ująć dodatkowo cenę butli + reduktor z węzłem)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru

*Anna Sikorska*  
 upr. bud. nr ewid. KUP:0062/OWOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodno-gazowych i kaloryficznych

8