

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	Kalkulacja d.1 własna	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu (wg. za- łącznika A) , aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac : wykucie bruzd,przebiecie otworów,wymiana przewodów,zatyn- kowanie bruzd,wymiana puszek,osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego,wimiana tablicy rozdzielczej i liczniko- wej,montaż wyłączników typu "S",przygotownie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Włącznie z dzwonkiem i przyciskiem dzwonka , Badania i pomiary skuteczności zerowania,sprawdzenie i po- miar obwodów,protokoły	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0322-02	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 3 d.1 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , ła- zienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard , 3 szt. , wszystkie szer. 0,80 m ,)	m ²		
	4.80		m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i sztyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard)	m ²		
	1.80		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej sto- larki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
	6.60		m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
6	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami (łazienka)	m ²		
	1.75		m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
8	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	1.75		m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
9	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
	1.75		m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
10	KNNR 2 d.1 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 ze- spolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
	1.75		m ²	1.750	
				RAZEM	1.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR AT- d.1 23 0206- 03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV) 1.75	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
12	KNR AT- d.1 23 0216- 04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 6.40	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
13	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (kuchnia) 3.25	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
14	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 3.25	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
15	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 82.35	m ² m ²	 82.350	
				RAZEM	82.350
16	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 82.35	m ² m ²	 82.350	
				RAZEM	82.350
17	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (pokój) 17.20	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
18	KNR 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 17.20	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
19	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 17.20	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
20	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 17.20	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
21	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (pozostałe) 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
22	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.65	m ² m ²	 28.650	
				RAZEM	28.650
23	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 21.20	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.80	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
25	KNR 4-01 d.1 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (włącznie ze świetlikiem łazienki) 6.0	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26.90	m ² m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
28	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 26.90	m ² m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
29	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 26.90	m ² m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
30	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 14.20	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
31	KNNR 8 d.1 0303-01	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15-20 mm w budynkach mieszkalnych (od gazomierza do urządzeń gazowych) 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 4-02 d.1 0305-02	Wymiana kurka gazowego - w instalacjach 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4- d.1 01 0338- 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod instalację wodociagową do kuchni,)	m		

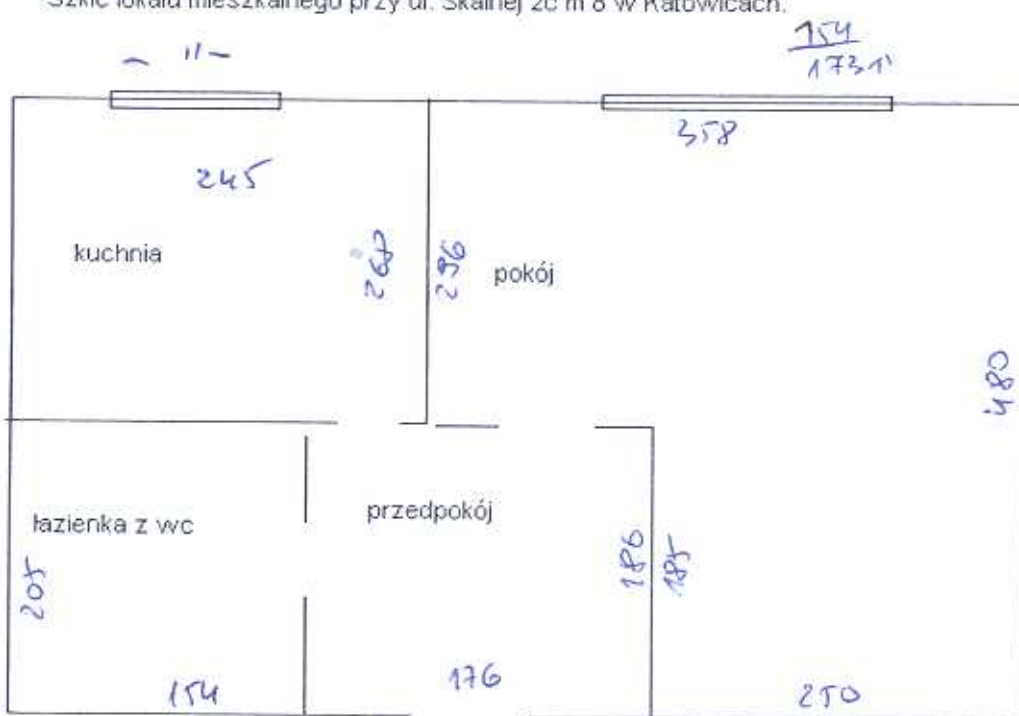
Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5.15		m	5.150	
				RAZEM	5.150
37	KNR-W 2- d.1 15 0111- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	5.15		m	5.150	
				RAZEM	5.150
38	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	5.15		m	5.150	
				RAZEM	5.150
39	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
	5.15		m	5.150	
				RAZEM	5.150
40	KNR 4-02 d.1 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.1 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-02 d.1 0213-01	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.1 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego (odpływ wanny)	msc.		
	1.0		msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 8 d.1 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.1 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym (wężyk zbrojony)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-35 d.1 0105-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych (z zaworem)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 0-35 d.1 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej	szt.		
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-02 d.1 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem (gazowa z piekarnikiem elektrycznym)	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-02 d.1 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego (wraz z rurą spiro spalinową spalinową osadzoną na rozecie)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 4 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1.0	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.1 kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych i spalinowych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
53	d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY INSTALACYJNE C.O.			
54	KNNR 4 d.2 0406-01 analogia	Spuszczenie wody z instalacji c.o. - próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych - analogia 50%	urząd z.		
		6	urząd z.	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR-W 4- d.2 02 0505- 01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNNR 4 d.2 0427-03	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu na gwint	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 4 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNNR 4 d.2 0430-01 analogia	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 4 d.2 0435-04 analogia	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - głowice termostatyczne dla grzejników typu C	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNNR 4 d.2 0406-01 analogia	Napełnienie instalacji c.o. wodą - próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych - analogia 50%	urząd z.		
		9	urząd z.	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNNR 4 d.2 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd z.		
		3	urząd z.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000

DZIAŁ TECHNICZNY
Inspektor Techniczny
Zdzisław Skanna
nr. 111/93
DZIAŁ TECHNICZNY
Inspektor Techniczny
mgr inż. Jakub Paszek

Szkic lokalu mieszkalnego przy ul. Skalnej 2c m 8 w Katowicach.



Katowice, dnia 16.05.2011 r.

wp. 2,73

Gratuluje