

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont mieszkania Katowice ul. Mikusińskiego 14/5</b>					
1	Kalk.	Wykonanie otworów frezowanych w stolارce okiennej zgodnie z warunkami technicznymi, montaż nawiewnika i okapu ze-wnętrznego, regulacja	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> /szafa w pokoju odzysk/ 1.98*2.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.990</b>
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 2 1103-0210	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrz-lokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie w ła-zience i wc z nawiewem 210 cm2 0.80*2.00*3 0.60*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.800	
			m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych / drzwi wejściowe/ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych  [2.89+2.30]*4.11+0.50*2.86 1.71*2.59 1.17*1.72+1.30*2.37+0.87*0.50 A (suma częściowa)  1.39*2.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.761	
			m <sup>2</sup>	4.429	
			m <sup>2</sup>	5.528	
			m <sup>2</sup>	32.718	
			m <sup>2</sup>	3.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.915</b>
8	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami  0.74*1.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.051</b>
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.92+1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.970</b>
10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki - przygotowanie podłoża  36.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.970</b>
11	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną typu Gamrat "Rekord 31" 1,6mm 32.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.720</b>
12	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone  [4.11+2.89+0.5+2.32]*2-0.80 [1.71+2.59]*2-0.80 [1.30+0.50+1.17]*2+0.42-[0.80*4+0.60]	m		
			m	18.840	
			m	7.800	
			m	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
13	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , 1.30*2.30+0.74*1.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.041</b>
14	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na za-prawie [1.30+2.30]*2-0.80 [0.74+1.42]*2-0.60	m		
			m	6.400	
			m	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>
15	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi  3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 8.00	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, batarie o śr.15 mm 8	szt.		
			szt.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.00	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpального o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 8 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnopłuk" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 4 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 9 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych oświetlenie 3x1,5 mm <sup>2</sup> , gniazdka 3x2,5 mm <sup>2</sup> [5.37+4.11]*2 [1.71+2.59]*2 [1.30+3.97]*2 [1.39+2.30]*2 [0.74+1.42]*2 1.50*[5+12]	m m m m m m	18.960 8.600 10.540 7.380 4.320 25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.300</b>
32	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 75.30*60%	m m	45.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.180</b>
33	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 45.18	m m	45.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.180</b>
34	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przy- łączkowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętość do 0.1dm3 17*5*2	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
39	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, prze- łącznika jednobiegunowego, przycisku 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych z bolcem uziemiającym, w łazience hermetycz- ne 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mo- cowań 1) 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
44	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 0.88*1.40+1.60*0.60+1.50*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
46	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm [2.00*2+0.80]*3 2.00*2+0.60	m m m	14.400 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
47	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 45.18	m m	45.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.180</b>
48	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z ce- gieł lub betonowym po obsadz.puszkach 17+10	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
49	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
51	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt styropianowych / analogia kasetony/ 4.11*5.37+1.71*2.59+1.17*1.72+1.30*2.37+0.50*0.87+0.74* 1.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.079</b>
52	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet [4.11+5.37]*2*2.53 [1.71+2.59]*2*2.53 [1.72+1.17]*2+[1.30+2.37]*2*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.969 21.758 24.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.077</b>
53	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjny- mi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		162.78	m <sup>2</sup>	162.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.780</b>
54	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 4.11*5.37 1.71*2.59 1.72*3.54 1.39*2.30 0.74*1.42 A (suma częściowa)  [4.11+5.37]*2*2.53 [1.71+2.59]*2*2.53 [1.72+3.54]*2*2.53 [1.39+2.30]*2*2.53 [0.74+1.42]*2*2.53 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.071 4.429 6.089 3.197 1.051 ----- 36.837 47.969 21.758 26.616 18.671 10.930 ----- 125.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.781</b>
55	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
56	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.40*0.60*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
57	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10+17	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
58	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60		Utylizacja gruzu 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
64	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65		Kontrola kominiarska 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

ODDZIAŁ PRACOWNI I WYKONAWCÓW NR 1  
ul. Górna 1  
tel. bud. 588 994  
Jolanta Świądka