

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania Katowice al. Korfantego 92/10					
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 2 1103-0210	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie	m ²		
		0.80*2.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4	Kalk.	Wykonanie otworów frezowanych w stolarce okiennej zgodnie z warunkami technicznymi, montaż nawiewnika i okapu zewnętrznego, regulacja	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.33*3.93	m ²	20.947	
		3.68*2.69-[0.70*1.66]	m ²	8.737	
		2.02*2.58-[1.49*0.48]	m ²	4.496	
				RAZEM	34.180
6	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		1.74*1.59	m ²	2.767	
				RAZEM	2.767
7	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
		34.180	m ²	34.180	
				RAZEM	34.180
8	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		(5.33+3.93)*2-0.80	m	17.720	
		(3.68+2.69)*2-0.80-[0.70*2+1.66]	m	8.880	
		(2.02+2.58)*2-0.80*4-[0.48*2+1.49]	m	3.550	
				RAZEM	30.150
9	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.767	m ²	2.767	
				RAZEM	2.767
10	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m ²		
		2.767	m ²	2.767	
				RAZEM	2.767
11	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		(1.74+1.59)*2-0.80	m	5.860	
				RAZEM	5.860
12	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego o śr.15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr.15 mm / umywalkowa wł. lokatora/ 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm wł. lokatora 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników /wł. lokatora/ 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem /własność lokatora/ 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 8 0217-07	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 8 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnoptuk" / własność lokatora/ 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem /własność lokatora/ 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 9 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych (5.33+3.93)*2 (3.68+2.69)*2 (2.02+2.58)*2 (1.74+1.59)*2 1.50*9 2.00*4	m m m m m m m	18.520 12.740 9.200 6.660 13.500 8.000	
				RAZEM	68.620
31	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	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	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
40	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 68.62	m m	68.620	
				RAZEM	68.620
41	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 4+9	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych,drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 szafa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 3.68*2.69-0.70*1.66 2.79*1.16-0.79*1.35	m ² m ² m ²	8.737 2.170	
				RAZEM	10.907
46	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego 5.33*3.93 3.68*2.69 2.02*2.58 1.74*1.59 A (suma częściowa) (5.33*3.93)*2*2.79 (3.68*2.69-0.7*1.66)*2*2.79 (2.02*2.58-1.49*0.48)*2*2.79 (1.74*1.59)*2*2.79 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.947 9.899 5.212 2.767 ----- 38.825 116.884 48.754 25.090 15.438 ----- 206.166	
				RAZEM	244.991
47	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.00+2.00+6.5+2.00	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
48	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
49	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
50		Utylizacja gruzu 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
51	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
55		Kontrola kominiarska 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR I
 Inżynier ds. gazów
 upr. bud. 512/04
Jolanta Świątyka