


Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont mieszkania Katowice ul. Oriona 10/28</b>					
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	6		szt.	6.000	
	szafa				
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	8.000
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	1.47*1.60*2		m <sup>2</sup>	4.704	
				<b>RAZEM</b>	4.704
3	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawietrzakami U=1,1	m <sup>2</sup>		
	1.47*1.60*2		m <sup>2</sup>	4.704	
	1.60*0.87		m <sup>2</sup>	1.392	
				<b>RAZEM</b>	6.096
4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
	0.80*2.45		m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	1.960
5	KNR 4-01 0321-01	Osadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
6	KNR 4-01 0321-01	Osadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł /parapety nakładkowe	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu zwirowego	m		
	2.00		m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
9	KNNR 2 1103-0210	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie drzwi w łazience z kratką nawianą	m <sup>2</sup>		
	0.80*2.00*2		m <sup>2</sup>	3.200	
	0.60*2.00		m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	4.400
10	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych, wzmocnionych, z zamkiem wielozastawkowym i numerem mieszkania	m <sup>2</sup>		
	0.90*2.00		m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	1.800
11	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
	3.00*1.68+0.88*0.93		m <sup>2</sup>	5.858	
	1.08*1.75+0.90*1.00		m <sup>2</sup>	2.790	
				<b>RAZEM</b>	8.648
12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	1.53*1.77+0.80*1.00		m <sup>2</sup>	3.508	
				<b>RAZEM</b>	3.508
13	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych	m <sup>2</sup>		
	8.648		m <sup>2</sup>	8.648	
				<b>RAZEM</b>	8.648
14	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		
	2*[3.00+1.69]+0.88*2+0.93-0.80		m	11.270	
	2*[1.08+1.75]+2*0.90+1.00-[0.90+0.80+0.80]		m	5.960	
				<b>RAZEM</b>	17.230
15	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
	1.53*1.77+0.80*1.00		m <sup>2</sup>	3.508	
				<b>RAZEM</b>	3.508
16	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
	2*[1.77+1.53+0.80+1.00]-0.60		m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	9.600
17	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
18	KNNR 4 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	9		szt.	9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>RAZEM</b>					5 000
19	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	
<b>RAZEM</b>					1 000
20	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
<b>RAZEM</b>					2 000
21	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpального o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
<b>RAZEM</b>					2 000
22	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
<b>RAZEM</b>					2 000
23	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
24	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
<b>RAZEM</b>					5 000
25	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
26	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
27	KNNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
28	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
29	KNNR 8 0217-07	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
30	KNNR 8 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
31	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
32	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
<b>RAZEM</b>					1 000
33	KNNR-W 3 1301-02	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		3.50*1.50	m <sup>3</sup>	5.250	
<b>RAZEM</b>					5 250
34	KNNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		16.01	m	16.010	
<b>RAZEM</b>					16 010
35	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich	m		
		(3.39+5.02)*2	m	16.820	
		(2.50+3.47)*2	m	11.940	
		(3.00+1.68+0.88*0.93)*2	m	10.997	
		(1.08+1.75+0.90+1.00)*2	m	9.460	
		(1.53+1.77+0.80+1.00)*2	m	10.200	
		(3.00+3.00)*2	m	12.000	
		1.50*(6+9)	m	22.500	
<b>RAZEM</b>					93 917
36	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	100
37	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 15	szt		
			szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	1500
38	KNNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 6	szt		
			szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	6000
39	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	6000
40	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	9000
41	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)*5	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	24000
42	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic, opask., listwami i cokolik, podłog. 24.00	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	24000
43	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.bruzdę z przewodami elektrycznymi 84.42	m		
			m	84.420	
				<b>RAZEM</b>	84420
44	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. 15+6	szt.		
			szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	21000
45	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2000
46	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2000
47	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunty siatkach 192.627*5%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.631	
				<b>RAZEM</b>	9631
48	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego 3.39*5.02 2.50*3.47 3.00*1.68+0.88*0.93 1.08*1.75+0.90*1.00 1.53*1.77+0.80*1.00 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.018	
			m <sup>2</sup>	8.675	
			m <sup>2</sup>	5.858	
			m <sup>2</sup>	2.790	
			m <sup>2</sup>	3.508	
			m <sup>2</sup>	37.849	
			m <sup>2</sup>	42.386	
			m <sup>2</sup>	30.089	
			m <sup>2</sup>	32.760	
			m <sup>2</sup>	23.839	
			m <sup>2</sup>	25.704	
			m <sup>2</sup>	154.778	
				<b>RAZEM</b>	192627
49	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.40*0.60*(8+15+6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.960	
				<b>RAZEM</b>	6960
50	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3*4.00+3.00	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	15000
51	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	2500
52	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	2500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53		Utylizacja gruzu 2.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	2.500
54	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 5*2	po- miar po- miar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	10.000
55	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za ga- zomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
56		Kontrola kominiarska 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000

  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_