

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania Katowice ul. Ścigały 55/5					
1					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1.19*1.96*3	m ²	6.997	
				RAZEM	6.997
3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m ²		
d.1	0426-04	4.04*5.94	m ²	23.998	
		2.83*4.56	m ²	12.905	
		1.44*8.00	m ²	11.520	
		1.40*2.00	m ²	2.800	
				RAZEM	51.223
4	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1	1104-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1	1103-02	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
6	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych, wzmocnionych, z zamkiem wielozastawkowym i numerem mieszkania	m ²		
d.1	1104-04	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	4.04*5.94	m ²	23.998	
		2.83*4.56	m ²	12.905	
				RAZEM	36.903
9	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	36.90	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
10	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB3	m ²		
d.1	4007-03	36.90	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
11	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej, typu Gamrat Rekord	m ²		
d.1	1206-02	36.90	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
12	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	[4.04+5.94]*2-0.80	m	19.160	
		[2.83+4.56]*2-[0.80+0.90]	m	13.080	
				RAZEM	32.240
13	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.1	0708-01	[2.00*2+0.80]+[2*2+0.90]	m	9.700	
				RAZEM	9.700
14	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg.	m		
d.1	0707-05	9.70	m	9.700	
				RAZEM	9.700
15	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwieralno - uchylne drewniane (białe,śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K , z nawiewnikami , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem)	m ²		
d.1	0929-03	1.19*1.96*3	m ²	6.997	
				RAZEM	6.997
16	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	102.14*50%	m ²	51.070	
				RAZEM	51.070

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 34.49	m ² m ²	 34.490	
				RAZEM	34.490
18 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emul- syjną z przetarciem tynków 4.04*5.94 2.3*4.56 A (suma częściowa) [4.04+5.94]*2*2.94 [2.83+4.56]*2*2.94 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.998 10.488 ----- 34.486 58.682 43.453 ----- 102.135	
				RAZEM	136.621
19 d.1	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu (wg. załącznika A) , aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac : wykucie bruzd,przebiecie otworów,wymiana przewodów,zatynkowanie bruzd,wymiana puszek, osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego,wymiana tablicy roz- dzielczej i licznikowej,montaż wyłączników typu "S",przygotownie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Włącznie z przyciskiem dzwonka . 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR 2-02 1301-03	Piece stałopalne,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-2 z kafli kwadratowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 2-02 1304-07	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza typu K-2 o 2 narożachkafle kwadratowe. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
25 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
26 d.1		Utylizacja gruzu 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
2		część instalacyjna			
27 d.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNR-W 4- 02 0507- 01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 4- 02 0152- 05 analogia	Demontaż termy elektrycznej (bojler 5l) 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.3	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
33	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.32	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
34	KNR-W 2- d.2 15 0111- 01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (częściowo w bruzdach) 2.3	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
35	KNR-W 2- d.2 15 0207- 01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (w bruzdach) 2.3	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
36	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.34	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
37	KNNR 4 d.2 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 (pr./ bateria bojler) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-15 d.2 0121-01 analogia	ogrzewacz wody nadumywalkowy, 5l, z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2- d.2 15 0132- 01	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce jednokomorowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- d.2 15 0218- 02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 4-02 d.2 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm-gaz 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0303- 01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych poz.44	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4- d.2 02 0304- 01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0308- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomie- rza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach- 0,5R- jedna strona 0.5	kpl. kpl.	 0.500	
				RAZEM	0.500
49	KNR 4-01 d.2 1212-27	miniowanie poz.45	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 4-01 d.2 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.45	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2- d.2 15 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
52	KNR 4-02 d.2 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-02 d.2 1301-01	opinia kominiarska powykonawcza- analiza własna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000