

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania Katowice ul. Markiefki 49/10					
1					
1 d.1	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
2 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 4.80*2.45-1.00 4.30*4.99 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	10.760	
			m ²	21.457	
			m ²	32.217	
			m ²	40.165	
			m ²	51.467	
			m ²	91.632	
				RAZEM	123.849
3 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.75*1.17*3	m ²		
			m ²	6.143	
				RAZEM	6.143
4 d.1	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1.80	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.75*1.17*3	m ²		
			m ²	6.143	
				RAZEM	6.143
6 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7 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
8 d.1	KNR 4-01 1001-04	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 0.7 m3 0.70	m ³		
			m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
9 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 32.22	m ²		
			m ²	32.220	
				RAZEM	32.220
12 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
16 d.1		Utylizacja gruzu 1.50	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		część instalacyjna			
17	KNR 4-02 d.2 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4- d.2 02 0507- 01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- d.2 02 0152- 05 analogia	Demontaż termy elektrycznej (bojler 5l)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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 brzdach)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm wodomierz istniejący	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.2 15 0123- 02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	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 brzdach)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.22	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (pr./ bateria bojler)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 d.2 0121-01 analogia	ogrzewacz wody nadumywalkowy, 5l, z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0132- 01	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - pralka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2- d.2 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 4-02 d.2 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm-gaz	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-02 d.2 1301-01	opinia kominiarska powykonawcza- analiza własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000