

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont mieszkania przy ul. Rybnickiej 16a/18</b>					
1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3.28*2+0.60*0.76+0.7*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 7.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie - przykręcenie do podłóg płyt OSB 7.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej gr mim 1,4 mm, gr warstwy ściernalnej min.0,20mm ,kl. ściernalności "T" 7.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
5	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone (3.28+2+0.60+0.76+0.7+0.8)*2-1.0*3	m m	 13.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.28</b>
6	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 4.68*3.68+4.46*2.71+4.15*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
7	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 34.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
8	KNNR 3 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek 34.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
9	KNR 4-01 0815-03	Uzupełnienie listew przycokołowych 2x2 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych (4.68+3.68+4.46+2.71+4.15+1.17)*2-1*7	m m	 34.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.70</b>
10	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w kuchni i łazience (3.16+1.23)*2*1.51-0.8*1.51+3.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
11	KNR 4-01 0307-04	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1	m m	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	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.,zagrunt.siatkach ((3.16+1.23+3.28+2+0.60+0.76+0.7+0.8+4.68+3.68+4.46+2.71+4.15+1.17)*2*2.51-1.6*11-2.48*1.46)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.59</b>
13	KNR 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych ( do 5 m2 w 1 miejscu) 36.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.59</b>
14	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
15	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni sufity 3.28*2+0.60*0.76+0.7*0.8+4.68*3.68+4.46*2.71+4.15*1.17+3.16*1.23 ściany (3.16+1.23+3.28+2+0.60+0.76+0.7+0.8+4.68+3.68+4.46+2.71+4.15+1.17)*2*2.51-1.6*11-2.48*1.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.63 146.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.98</b>
16	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2*2.51*3+1*2*4+1.5	m m	 24.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.56</b>
17	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.2*0.6*63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
18	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek w łazience 3.16*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
19	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.16*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
20	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 3.16*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
21	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 3.16*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
22	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.37</b>
23	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 3.16*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
24	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (3.16+1.23)*2-1	m m	7.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.78</b>
25	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
28	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
31	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
32	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych i drzwi balkonowych - pięciokomorowe, białe z nawiewnikami w górnej ramie okna, wsp. przenikania szyby U=1,1 m2K, parapety wewnątrz z pcv, parapety zewnętrzne z blachy powlekanej. 2.48*1.46+1.69*1.45+1.71*1.46+0.87*1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.82</b>
33	KNR 4-01 0708-01	Wykon. tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 1.45*2*4+1.7*2+0.9+2.5	m m	18.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
35	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
36	KNR 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm <sup>2</sup> w rurach instalacyjnych	m		
			m	112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
37	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> w rurach instalacyjnych	m		
			m	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
38	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
39	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
40	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
41	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
42	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
45	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
46	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
47	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
48	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
			otw.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
51	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
52	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego z blachy bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	KNR-W 4- 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
57	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
60	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
62	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
63	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
64	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych + podejście pod pralkę automat.	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
65	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
66	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych+ podejście pod pralkę automat.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
67	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.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
68	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
69	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20 mm	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
70	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
71	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
72	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
75	KNNR 4 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
76	KNNR 4 0310-01 analogia	Odwadniacze gazowe o śr. nominalnej 20 mm - filtry gazowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
78	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
79	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
80	wycena własna	utyliczacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
81	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń grzewczych oraz drożność kanałów dymowych i wentylacyjnych.	mieszk		
		1	mieszk	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>