

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokój 1, 2, kuchnia, przedpokój  2,62*1,74+2,67*4,45+3,06*4,51+0,5*1,41*(4,51+3,1)+1,74*3,04+0,46*0,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,33	  RAZEM 41,33
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka  4,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,12	  RAZEM 4,12
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - pas roboczy w kuchni, płytki ściennie w łazience  0,7*2*(3,5+1,74)+1,5*2*(2,64+1,7)+1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,36	  RAZEM 21,36
4	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na ścianach i stropach  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	  RAZEM 10,00
5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - ościeżnice drzwiowe 0,8*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,20	  RAZEM 3,20
6	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianki pomiędzy kuchnią a pokojem 0,12*4,45*2,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,39	  RAZEM 1,39
7	KNR 9-09 0401-02 analogia	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - ściana pomiędzy kuchnią a pokojem z przesunięciem o 50 cm kosztem powierzchni pokoju - dokładna lokalizacja do uzgodnienia 2,6*4,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,57	  RAZEM 11,57
8	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  0,8*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,20	  RAZEM 3,20
9	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe, do kuchni i pokoju  3	szt.  szt.	  3,00	  RAZEM 3,00
10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  0,9+1,5	m  m	  2,40	  RAZEM 2,40
11	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny pcv, k. biały  1,5+0,9	szt.  szt.	  2,40	  RAZEM 2,40
12	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne wodomierzowe  1	szt.  szt.	  1,00	  RAZEM 1,00
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrabanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany - wszystkie powierzchnie - pokoje, korytarz, kuchnia, częściowo łazienka 2,6*2*(2,62+1,74)+2,6*2*(2,67+4,45)+2,6*(4,51+4,47+3,1+1,99+3,06)+2,6*2*(3,5+1,74)+1*2*(2,64+1,7)-4,45*2,6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,02	  RAZEM 117,02
14	KNR 4-01 1202-09	Zeskrabanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity - wszystkie powierzchnie 2,62*1,74+2,67*4,45+3,06*4,51+0,5*1,41*(4,51+3,1)+1,74*3,04+0,46*0,94+1,7*1,31+1,33*1,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,44	  RAZEM 45,44
15	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł - szerokość przejścia w świetle 0,8 x2,0 m  2*1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,00	  RAZEM 4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 2-02 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - pokój 1 i 2, kuchnia bez pasa roboczego, przedpokój, pas o szer. 60 cm przy suficie w łazience $154,05-2*2*(1,7+2,61)-0,8*(0,6+3,04+0,6)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,42	
				RAZEM	133,42
18	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach - wszystkie powierzchnie 45,44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45,44	
				RAZEM	45,44
19	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - pokoje 1 i 2, kuchnia bez pasa roboczego, przedpokój, pas o szer. 60 cm przy suficie w łazience - ściany 133,42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,42	
				RAZEM	133,42
20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - wszystkie sufity 45,44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45,44	
				RAZEM	45,44
21	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - kuchnia - powiększona, łazienka $5,72+4,12+0,5*3,5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,59	
				RAZEM	11,59
22	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - łazienka $2*2*(2,64+1,7)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,36	
				RAZEM	17,36
23	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoga - kuchnia - powiększona, łazienka $5,72+4,12+0,5*3,5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,59	
				RAZEM	11,59
24	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą - kuchnia - powiększona, łazienka $5,72+4,12+0,5*3,5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,59	
				RAZEM	11,59
25	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoga - łazienka do wys. 2,0 m oraz pas roboczy w kuchni $2*2*(2,64+1,7)+0,8*(0,6+3,04+0,8)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,91	
				RAZEM	20,91
26	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - łazienka i wc do wys. 2,0 m oraz pas roboczy w kuchni 20,91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,91	
				RAZEM	20,91
27	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoga - kuchnia - powiększona $2*(3,5+2,24)$	m		
			m	11,48	
				RAZEM	11,48
28	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą $2*(3,5+2,24)$	m		
			m	11,48	
				RAZEM	11,48
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje, korytarz wraz z podkładem - ruchość dobrać do nierówności $11,88+19,17+4,56-0,5*3,5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,86	
				RAZEM	33,86
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 10	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych dwudzielnych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV dwudzielne rozwiernie i rozwierno-uchylne - 1 szt. współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=0,9$ W/m <sup>2</sup> K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe wraz z nawiewnikami - 1 nawiewnik na 1 pomieszczenie $1,62*2,26$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,66	
				RAZEM	3,66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - 1 szt. współczynnik przenikania ciepła U <sub>max</sub> =0,9 W/m <sup>2</sup> K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe wraz z nawiewnikami - 1 nawiewnik na 1 pomieszczenie 0,85*1,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,22	 1,22
				RAZEM	1,22
34	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - 1 szt. współczynnik przenikania ciepła U <sub>max</sub> =0,9 W/m <sup>2</sup> K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe wraz z nawiewnikami - 1 nawiewnik na 1 pomieszczenie 1,47*1,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,09	 2,09
				RAZEM	2,09
35	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne - 1 nawiewnik na 1 pomieszczenie 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
36	Kalkulacja własna kalk. własna	montaż progów wejściowych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
37	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - pokoje, kuchnia, łazienka (w łazience 1 szt. drzwi jako drzwi łazienkowe z kratką nawiewną lub tulejami wentylacyjnymi zgodnie z RMI w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, otwierane na zewnątrz pomieszczenia), 0,8*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,40	 6,40
				RAZEM	6,40
38	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
39	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
40	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
41	kalk. własna	Wstawienie drzwi wejściowych stalowych do lokalu z pełnym wyposażeniem w komplecie - klamki, rozetka, zamek z wkładką patentową, górny i dolny, próg aluminiowy, ościeżnica stalowa lub drewniana w komplecie, numerek mieszkania, drzwi stalowe ocieplone wzmocnione fabrycznie kolorystyka pasująca do drzwi na klatce schodowej, Uwaga! drzwi wejściowe do mieszkań powinny mieć szerokość przejścia w świetle 0,9 x2,0 m, po demontażu starych ościeżnic należy sprawdzić możliwość zamontowania bez ingerencji w nadproże drzwi o szer. przejścia w świetle 0,9x2,0 m i skontaktować się z inspektorem nadzoru celem podjęcia dalszych działań, należy uwzględnić w kalkulacji ewentualną konieczność dostosowania otworu drzwiowego i nadproża, drzwi otwierane do wewnątrz mieszkania, współczynnik przenikania ciepła u <sub>max</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
42	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - kl. sch. wokół ościeży drzwi wejściowych (2,05*2+1,6)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,85	 2,85
				RAZEM	2,85
43	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatka schodowa wokół ościeży drzwi wejściowych, kolorystyka dopasowana do kolorystyki na klatce schodowej - emulsja (0,55*2+1,6)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,35	 1,35
				RAZEM	1,35
44	KNR 4-01 1206-04 uw. p.tab. z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (do 3 m <sup>2</sup> w jednym miejscu) - klatki schodowe 1,5*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
45	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00