

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - w tym demon- taż drzwi do łazienki i wejściowych 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewnętrzne 3 szt. 1,4+2*2	m m	5,40	
				RAZEM	5,40
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV łazienka 1,27*2,82	m ² m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
4	KNR 9-09 0401-02 analogia	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno- warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - uzupełnienie ściany pomiędzy łazienką a klatką schodową - grubość ujednoli- cić w stosunku do ścianki istniejącej 1*2	m ² m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych styków ścian z podłogą taśmami SUPERFLEX-B 2*1	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 0-15II 0526-01 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wysokość podstawa, wykonanie konstruk- cji nośnej pod okienko dachowe, wraz z kompletnymi obróbkami, należy to uwzględnić w kalkulacji 0,8*0,8	m m	0,64	
				RAZEM	0,64
7	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m ² 0,8*0,8	m ² m ²	0,64	
				RAZEM	0,64
8	KNR 4-01 0820-03 analogia	Wyrównanie podłóg przy pomocy płyt OSB grubości odpowiedniej - wszystkie powierzchnie UWAGA! PŁYTY OSB PO ICH UŁOŻENIU NALEŻY OSZLIFO- WAĆ, OCZYŚCIĆ A NASTĘPNIE ZAGRUNTOWAĆ PREPARATEM DO TE- GO PRZEZNACZONYM płyty wodoodporne, należy rozważyć możliwość ściągnięcia płyty pilśniowej, w łazience bezwzględnie stosować płytę osb gr. 22-25 mm, zakaz powstawania progów 3,54*4,27+3,76*4,28+3,84*4,33+1,27*2,82	m ² m ²	51,42	
				RAZEM	51,42
9	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - pokoje, kuchnia 2,25*2*(3,76+4,28)+2,25*2*(3,84+4,33)+4,27*3,54	m ² m ²	88,06	
				RAZEM	88,06
10	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - rozbiórka boazerii w łazience 1,6*2*(2,82+1,27)	m ² m ²	13,09	
				RAZEM	13,09
11	kalk. własna	Wycięcie bruzd dla belek w ścianie z cegły o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki L80x80x6 z obu stron ściany, oparcie na ścia- nie na min. 25 cm - celem podniesienia wysokości drzwi - drzwi do kuchni i po- koi oraz jako nadproże dla nowych drzwi pomiędzy łazienką a pokojem 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm [L80x80x6X4 szt.] 1,5*2*4	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
13	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygn- cji) na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0,15*0,1*1+0,3*1*0,1+0,92*2*0,15	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
14	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - na wszystkich nowych nadprożach oraz na nowo zmurowanym otworze 1,5*0,3*2*4+1*0,15*2+1*0,3*2+1*2*2	m ² m ²	8,50	
				RAZEM	8,50
15	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8,5	m ² m ²	8,50	
				RAZEM	8,50
16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 8,5	m ² m ²	8,50	
				RAZEM	8,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany - wszystkie pomieszczenia $2,25*2*(3,54+4,27)+2,25*2*(3,76+4,28)+2,25*2*(3,84+4,33)+2,25*2*(1,27+2,82)$	m ² m ²	126,50	
				RAZEM	126,50
18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity - wszystkie pomieszczenia $3,54*4,27+3,76*4,28+3,84*4,33+1,27*2,82$	m ² m ²	51,42	
				RAZEM	51,42
19	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach - przyjęto na poziomie 20% powierzchni ścian, dodatkowo powierzchnia ściany łazienki od strony klatki schodowej $0,2*(51,42+126,5)$	m ² m ²	35,58	
				RAZEM	35,58
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - 2 szt. kratka wentylacyjna - dla kuchni i łazienki 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - 2 szt. 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pokoje, kuchnia, łazienka 126,5	m ² m ²	126,50	
				RAZEM	126,50
23	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity w pokojach, kuchni, łazience 51,42	m ² m ²	51,42	
				RAZEM	51,42
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - pokoje, kuchnia bez pasa roboczego, łazienka powyżej 2 m $126,5-0,8*(0,6+2,02+0,6+2)-2*2*(1,27+2,82)$	m ² m ²	105,96	
				RAZEM	105,96
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 51,42	m ² m ²	51,42	
				RAZEM	51,42
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pokój, kuchnia bez pasa roboczego, łazienka powyżej 2 m 105,96	m ² m ²	105,96	
				RAZEM	105,96
27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51,42	m ² m ²	51,42	
				RAZEM	51,42
28	KNR AT-40 0413-01	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - łazienka $2*2*(1,27+2,82)$	m ² m ²	16,36	
				RAZEM	16,36
29	KNR AT-40 0413-03	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - łazienka, kuchnia 15,12+3,58	m ² m ²	18,70	
				RAZEM	18,70
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia 15,12+3,58	m ² m ²	18,70	
				RAZEM	18,70
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą - łazienka, kuchnia UWAGA! KLEJENIE PRZY POMOCY WYSOKOELASTYCZNEGO KLEJU 15,12+3,58	m ² m ²	18,70	
				RAZEM	18,70
32	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - kuchnia $2*(3,54+4,27)$	m m	15,62	
				RAZEM	15,62
33	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - kuchnia 15,62	m m	15,62	
				RAZEM	15,62
34	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia - pas roboczy $0,8*(0,6+2,02+0,6+2)$	m ² m ²	4,18	
				RAZEM	4,18
35	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - kuchnia - pas roboczy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*(0,6+2,02+0,6+2)	m ²	4,18	
				RAZEM	4,18
36	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka, ściany	m ²		
		2*2*(1,27+2,82)	m ²	16,36	
				RAZEM	16,36
37	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - łazienka, ściany do wys. min. 2 m	m ²		
		2*2*(1,27+2,82)	m ²	16,36	
				RAZEM	16,36
38	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje	m ²		
		16,09+16,63	m ²	32,72	
				RAZEM	32,72
39	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
40	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - 1 szt. współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,9 W/m ² K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe wraz z nawiewnikami - 1 nawiewnik na 1 pomieszczenie, 1,3*1,4	m ²		
			m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
41	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - 2 szt. współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,9 W/m ² K, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe wraz z nawiewnikami - 1 nawiewnik na 1 pomieszczenie, 1,85*1,3*2	m ²		
			m ²	4,81	
				RAZEM	4,81
42	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny pcv, k. biały, dł. ok. 1,4 m - 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet zewnętrzny stalowy, k. dopasowany do kolorystyki elewacji, 1 szt. dł. ok. 1,4 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne stalowe, k. dostosowany do kolorystyki elewacji, dł. ok. 2 m - 2 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne pcv, k. biały, dł. ok. 2 m - 2 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica drewniana stała, drzwi o wymiarach w świetle przejścia 0,8x2,0 m należy uwzględnić w kalkulacji dostosowanie wielkości otworu w murze do nowej ościeżnicy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
47	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone - pokój i łazienka, drzwi do łazienki z kratka wentylacyjna lub tulejmai wentylacyjnymi zgodnie z RMI w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczenia), 0,8*2*3	m ²		
			m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
48	kalk. własna	Wstawienie drzwi wejściowych stalowych do lokalu z pełnym wyposażeniem w komplecie - klamki, rozetka, zamek z wkładką patentową, górny i dolny, numer mieszkania próg aluminiowy, ościeżnica stalowa, drzwi stalowe ocieplone wzmocnione fabrycznie kolorystyka pasująca do drzwi na klatce schodowej, drzwi o wymiarach w świetle przejścia 0,9 x2,0 m, należy uwzględnić w kalkulacji konieczność dostosowania otworu drzwiowego, drzwi otwierane do wewnątrz mieszkania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
50	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - kl. sch. wokół ościeży drzwi wejściowych i korytarzyk od strony łazienki (2,05*2+1)*0,5+5	m ²		
			m ²	7,55	
				RAZEM	7,55
53	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatka schodowa wokół ościeży drzwi wejściowych i korytarzy przy łazience, kolorystyka dopasowana do kolorystyki na klatce schodowej - emulsja + lamperia z olejnej (0,55*2+1)*0,5+5	m ²		
			m ²	6,05	
				RAZEM	6,05
54	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 m2 w jednym miejscu) - klatki schodowe	m ²		
		1,5*2*0,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
55	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
56	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00