

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV przedpokój, łazienka, kuchnia, wykładzina pcv na ścianach w łazience również 1,45*3,8+1,25*1,51+3,7*2,72+1,5*2*(1,25+1,51)	m ² m ²	 25,74	
				RAZEM	25,74
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi do pokoi, kuchni, łazienki i skrzydło drzwi wejściowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - tapety w pokoju i przedpokoju 3,2*2*(3,7+4,1)+3,2*2*(1,45+3,8)+1,45*3,8	m ² m ²	 89,03	
				RAZEM	89,03
4	KNR 4-01 0422-03 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami [stemple stalowe] 3*2*4	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
5	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - rozbiórka pawlaczka w przedpokoju 1,45*1,8	m ² m ²	 2,61	
				RAZEM	2,61
6	kalk. własna	Wykucie bruzd dla belek w ścianie z cegły o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki I120, oparcie na ścianie na min. 25 cm, dł. łączna 1,5 m UWAGA! WYKUCIE TYLKO PO JEDNEJ STRONIE ŚCIANY POMIĘDZY DWOMA POMIESZCZENIAMI DLA OSADZENIA JEDNEJ BELKI, PO OSADZENIU PIERWSZEJ BELKI MOŻNA DOKONAĆ WYKUCIA Z DRUGIEJ SRONY ŚCIANY I OSADZIĆ DRUGĄ BELKĘ. 1,5*0,14*0,1*2*4	m ³ m ³	 0,17	
				RAZEM	0,17
7	kalk. własna	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla poduszek betonowych -GNIAZDO DŁ. MIN. 25 CM I WYS. 10 CM 2*4	gniazd. gniazd.	 8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNR 4-01 0203-07 analogia	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego [poduszki betonowe z zaprawy szybkowiążącej] 0,2*0,1*0,25*2*4	m ³ m ³	 0,04	
				RAZEM	0,04
9	KNR 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w me- talu - dla 4 śrub M12 4*2*4	otw. otw.	 32,00	
				RAZEM	32,00
10	KNR 4-03 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany 4*4	otw. otw.	 16,00	
				RAZEM	16,00
11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm [I120x2X4 szt.] 1,5*2*4	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
12	kalk. własna	Wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni między belką a pozostałą nad nim ścianą, wypełnienie pustych miejsc po osadzeniu belek 1,5*2*4	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
13	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - śruby M12 - 4szt. (skręcenie belek dwuteowych ze so- bą) 4*4	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
14	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - celem osadzenia drzwi pomiędzy pokojem a kuchnią (powiększenie otworu drzwiowego) po wykonaniu nadproża stalowego 0,26*1*0,25*4	m ³ m ³	 0,26	
				RAZEM	0,26
15	KNR 4-01 0422-07 analogia	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami [stemple stalowe] 3*2*4	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
16	KNR 4-01 0703-02 UWAGA	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [siatka Ledóchowskiego] 1,5*(0,15*2+0,25)*4	m ² m ²	 3,30	
				RAZEM	3,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0704-01 UWAGA	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [M 10]	m ²		
		3,3	m ²	3,30	
				RAZEM	3,30
18	KNR 4-01 0704-03 UWAGA	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [M 10]	m ²		
		3,3	m ²	3,30	
				RAZEM	3,30
19	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22 mm - wszystkie powierzchnie, celem wyrównania podłoża UWAGA! PŁYTY OSB PO ICH UŁOŻENIU NALEŻY OSZLI-FOWAĆ, OCZYŚCIĆ A NASTĘPNIE ZAGRUNTOWAĆ PREPARATEM DO TEGO PRZEZNACZONYM w kuchni i łazience, płyty wodoodporne.	m ²		
		1,45*3,8+3,7*2,72+1,25*1,51+4,22*4,22+4,1*3,7	m ²	50,44	
				RAZEM	50,44
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany - wszystkie pomieszczenia	m ²		
		3,2*2*(1,45+3,8)+3,2*2*(3,7+2,72)+3,2*2*(1,25+1,51)+3,2*2*(4,22+4,22)+3,2*2*(4,1+3,7)	m ²	196,29	
				RAZEM	196,29
21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity - wszystkie pomieszczenia	m ²		
		1,45*3,8+3,7*2,72+1,25*1,51+4,22*4,22+4,1*3,7	m ²	50,44	
				RAZEM	50,44
22	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach - przyjęto na poziomie 30% powierzchni ścian	m ²		
		0,3*(50,44+196,29)	m ²	74,02	
				RAZEM	74,02
23	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa pionów i rur	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
24	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - 2 szt. kratka wentylacyjna - dla kuchni i łazienki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 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.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
28	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - wszystkie pomieszczenia	m ²		
		196,29	m ²	196,29	
				RAZEM	196,29
29	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wszystkie pomieszczenia	m ²		
		50,44	m ²	50,44	
				RAZEM	50,44
30	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - przedpokój, pokoje, kuchnia bez pasa roboczego, pas o szer. 1,2 m przy suficie w łazience	m ²		
		196,29-0,8*(0,6+2,72+0,6)-2*2*(1,25+1,51)	m ²	182,11	
				RAZEM	182,11
31	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach - wszystkie powierzchnie	m ²		
		50,44	m ²	50,44	
				RAZEM	50,44
32	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - przedpokój, pokoje, kuchnia bez pasa roboczego, pas o szer. 1,2 m przy suficie w łazience	m ²		
		182,11	m ²	182,11	
				RAZEM	182,11
33	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - wszystkie pomieszczenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50,44	m ²	50,44	
				RAZEM	50,44
34	KNR AT-40 0413-01	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - łazienka, pas roboczy w kuchni $0,8*(0,6+2,71+0,6)+2*2*(1,25+1,51)$	m ² m ²	 14,17	
				RAZEM	14,17
35	KNR AT-40 0413-03	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - łazienka, kuchnia 10,06+1,89	m ² m ²	 11,95	
				RAZEM	11,95
36	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - łazienka 1,89	m ² m ²	 1,89	
				RAZEM	1,89
37	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą - łazienka UWAGA! KLEJENIE PRZY POMOCY WYSOKOELASTYCZNEGO KLEJU 1,89	m ² m ²	 1,89	
				RAZEM	1,89
38	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia - pas roboczy $0,8*(0,6+2,72+0,6)$	m ² m ²	 3,14	
				RAZEM	3,14
39	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - kuchnia - pas roboczy 3,14	m ² m ²	 3,14	
				RAZEM	3,14
40	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka, ściany do wys. min. 2 m $2*2*(1,25+1,51)$	m ² m ²	 11,04	
				RAZEM	11,04
41	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - łazienka, ściany do wys. min. 2 m 11,04	m ² m ²	 11,04	
				RAZEM	11,04
42	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - pokoje, przedpokój, kuchnia WRAZ Z LISTWAMI PRZYŚCIENNYMI $5,51+10,06+17,81+15,17$	m ² m ²	 48,55	
				RAZEM	48,55
43	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z PCV wraz z zakończeniami do listw, narożnikami i łącznikami, kolorystyka i typ do uzgodnienia z Zamawiającym $2*(4,22+4,22+3,7+2,72+4,1+3,7+1,45+3,8+1,25+1,51)$	m m	 61,34	
				RAZEM	61,34
44	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
45	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 - pokoje, kuchnia, łazienka (drzwi do łazienki z kratka wentylacyjna lub podcięciem wentylacyjnym zgodnie z RMI w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, powierzchnia otworów netto min. 0,022 m ² , drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczenia), szerokość przejści w świetle 0,8x2,0 m 0,8*2*4	m ² m ²	 6,40	
				RAZEM	6,40
46	Kalkulacja własna	Likwidacja progów 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
47	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 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, łazienka - bez nawiewnika 0,62*1,45	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
48	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 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, 1,25*1,55*2	m ² m ²	 3,88	
				RAZEM	3,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne 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, 1,6*1,5*2	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
50	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegół - parapet wewnętrzny pcv, k. biały, dł. ok. 1,3 m - 2 szt. i 0,7 m 1 szt. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
51	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegół - parapet wewnętrzny pcv, k. biały, dł. ok. 1,7 m - 2 szt. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
52	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegół - parapet zewnętrzny stalowy, k. biały, dł. ok. 1,3 m - 2 szt. i 0,7 m 1 szt. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
53	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegół - parapety zewnętrzne stalowe, k. biały, dł. ok. 1,7 m - 2 szt. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
54	KNR 4-01 1011-02 UWAGA	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami [z oderwaniem blach p.pieco- wych] 0,8*0,8*2*2+1*0,8*1	m ³ m ³	 3,36	
				RAZEM	3,36
55	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
56	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
59	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
60	Kalkulacja własna	Obudowa wanny 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
61	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
62	Kalkulacja własna	Utylizacja 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00