

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-06	jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²			
	pokój 1	0,87*1,45	m ²	1,262	
				RAZEM	1,262
2	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0929-12		m ²	2,077	
	pokój 1	0,88*2,36		RAZEM	2,077
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11	0,95	m	0,950	
				RAZEM	0,950
4	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po-	m ²		
d.1	202 0541-	nad 25 cm			
	02	0,95*0,40	m ²	0,380	
				RAZEM	0,380
2		Wymiana stolarki drzwiowej - drzwi wejściowe			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2	0354-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane blokowe < drzwi wejściowe - bez kosztów materia-	m ²		
d.2	02 1026-01	łowych ościeżnicy >	m ²	1,600	
		0,80*2,00		RAZEM	1,600
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o	m ²		
d.2	1019-01	powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone <drzwi wejściowe>			
	drzwi wej-	0,80*2,00	m ²	1,600	
	ściowe			RAZEM	1,600
9	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.2	0920-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu wkładek bębnekowych < drzwi wejściowe >	szt.		
d.2	0920-32				
	drzwi wej-	1<wkładka dolna>+1<wkładka z gałką>	szt.	2,000	
	ściowe			RAZEM	2,000
11	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu rozety zamka górnego	szt.		
d.2	0920-19	1	szt.	1,000	
	drzwi wej-			RAZEM	1,000
	ściowe				
3		Roboty murarski i tynkarskie			
12	KNR-W 4-	Usunięcie starych warstw lamperii w kuchni i wc	m ²		
d.3	01 0737-01				
	kalk. własna	(1,97*2+4,49*2)*1,30-1,00*2*1,30	m ²	14,196	
	kuchnia			RAZEM	14,196
13	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.3	0102-01	poz.14+poz.15+poz.16	m ²	192,875	
				RAZEM	192,875
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i	m ²		
d.3	0713-02	na stropach	m ²	43,320	
		poz.43		RAZEM	43,320
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na	m ²		
d.3	0713-01	ścianach			
	pokój 1	(5,40+2,95*2+4,45+0,68+0,95)*2,50*0,80*2,00	m ²	69,520	
	pokój 2	(5,40*2+2,237*2)*2,50-(0,80*2,00*2+0,70*2,00)	m ²	33,585	
	kuchnia	(2,54+2,00+1,87+0,80+0,54+1,07)*2,50-(0,70*2,00+poz.16A)	m ²	7,171	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka p.pokój	(1,41*2+1,88*2)*2,50-(0,70*2,00+poz.16B) (1,20*2+1,87*2)*2,50-(0,80*2,00*2+0,70*2,00)	m ² m ²	7,183 10,750	
				RAZEM	128,209
16	KNR 4-01 d.3 0713-03 kuchnia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych po usuniętej lamperii (1,84+1,07+0,54+0,80+2,00+1,87)*1,66 A (suma częściowa)	m ² m ²	 13,479	
	łazienka	(1,41*2+1,27+1,87)*1,32 B (suma częściowa)	m ² m ²	13,479 7,867	
			m ²	7,867	
				RAZEM	21,346
17	KNR AT-02 d.3 2057-01 pokój 1 pokój 2 kuchnia p.pokój	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych 2,36+1,78+1,45<otwory okienne>+2,50<narożniki> 1,78+1,45*2<otwory okienne> 0,87+1,45*2<otwory okienne>+2,50<narożnik> 0,90+2,10*2<drzwi wejściowe>	m m m m m	 8,090 4,680 6,270 5,100	
				RAZEM	24,140
18	KNR AT-32 d.3 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej - współczynnik do R i M -1,202 poz.14	m ² m ²	 43,320	
				RAZEM	43,320
19	KNR AT-32 d.3 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy wapiennej < Kreisel 660 lub równoważna > grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym poz.15+poz.16	m ² m ²	 149,555	
				RAZEM	149,555
20	KNR-W 2- d.3 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.18	m ² m ²	 43,320	
				RAZEM	43,320
21	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15	m ² m ²	 128,209	
				RAZEM	128,209
22	KNR 2-02 d.3 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w połysku lamperii powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.16	m ² m ²	 21,346	
				RAZEM	21,346
23	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6,00+0,82*2+0,60*2+0,82*2+1,45+6,00+2,50*3+1,50+0,50	m m	 27,430	
				RAZEM	27,430
24	KNR 4-01 d.3 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
25	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0,40*0,65<kuchnia>+0,45*0,65<pokój 1>+0,75*0,65<pokój 2>+0,30*0,65<łazienka>	m ² m ²	 1,235	
				RAZEM	1,235
26	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 d.3 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.30*(2,00+0,50)+poz.31*(0,75*2+0,50)	m ² m ²	 12,200	
				RAZEM	12,200
28	KNR 4-01 d.3 1209-06 z. sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,78*1,45<pokój 2>+0,87*1,45<kuchnia>	m ² m ²	 3,843	
				RAZEM	3,843
29	KNR 4-01 d.3 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01 d.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice	m ²	RAZEM	2,000
		0,60*2,00<łazienka>	m ²	1,200	
31	KNR 4-01 d.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-06 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe całkowicie oszklone z dolnym ramiakiem o wys. do 30 cm i szczebliną - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	RAZEM	1,200
		0,80*2,00*2<pokoje>+0,70*2,00<kuchnia>	m ²	4,600	
4		Roboty ciesielskie i stolarskie		RAZEM	4,600
32	KNR 4-01 d.4 0426-04 p.pokój łazienka kuchnia	Rozebranie obicia ścian spłasnionych (1,20*2+1,88*2)*1,63-(0,90+0,70)*1,63 (1,44*2+1,88)*1,32 1,05*0,75*2	m ² m ² m ² m ²	7,433 6,283 1,575	
33	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 4,46<kuchnia>+2,58<łazienka>+2,24<p.pokój>	m ² m ²	9,280	
34	KNR 4-01 d.4 0816-06 uw. p.tab. pokoje	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 16,38<pokój 1>+17,66<pokój 2>	m ² m ²	34,040	
35	KNR 4-04 d.4 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 4,46<kuchnia>+2,24<p.pokój>	m ² m ²	6,700	
36	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.34+poz.33	m ² m ²	43,320	
37	KNR K-04 d.4 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża poz.34+poz.35	m ² m ²	40,740	
38	KNR AT-23 d.4 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie poz.34+poz.35	m ² m ²	40,740	
39	KNR AT-23 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.38	m ² m ²	40,740	
40	KNR AT-23 d.4 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 2 mm poz.39	m ² m ²	40,740	
41	KNR-W 2- d.4 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.40	m ² m ²	40,740	
42	KNR-W 2- d.4 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm poz.41	m ² m ²	40,740	
43	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.34+poz.33	m ² m ²	43,320	
44	KNR 2-02 d.4 1113-06 pokój 1 pokój 2	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu 5,40+2,95*2+4,45*0,68+0,95-0,90 5,40*2+3,27*2-(0,90*2+0,80)	m m m	14,376 14,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	2,54+2,00+1,87+0,80+1,07-0,80	m	7,480	
	łazienka	1,44*2+1,88*2-0,70	m	5,940	
	p.pokój	1,20*2+1,87*2-(0,90*2+0,70)	m	3,640	
				RAZEM	46,176
45	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.4	0903-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.4	0919-25	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych lokalowych	szt.		
d.4	0919-24	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.4	0919-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
d.4	0919-21	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.4	1215-07	poz.43	m ²	43,320	
				RAZEM	43,320
51	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.4	1215-04	0,80*2,36+0,87*1,45*2+1,78*1,45	m ²	6,992	
				RAZEM	6,992
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km z utylizacją	m ³		
d.4	0108-09	poz.32*0,005	m ³	0,076	
	0108-10	okładzina			
	ścienna	poz.34*0,009	m ³	0,306	
	mozaika	(poz.33+poz.35)*0,003	m ³	0,048	
	wykładziny				
				RAZEM	0,430
5		Roboty elektryczne			
53	KNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5	1207-01	75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
54	KNR 4-01	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		
d.5	0705-07	75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
55	KNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - < 3x1,5 mm2 >	m		
d.5	0204-05	45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
56	KNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - < 3x2,5 mm2 >	m		
d.5	0204-05	95,00	m	95,000	
				RAZEM	95,000
57	KNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - < 3x4 mm2 >	m		
d.5	0204-05	4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
59	KNR 5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.5	0308-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,000	
61 KNNR 5 d.5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	11,000
		3	szt.	3,000	
62 KNNR 5 d.5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	3,000
		2	szt.	2,000	
63 KNNR 5 d.5 0306-03		Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski dzwonkowy	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
64 KNNR 5 d.5 0405-01		Rozdzielnice skrzynkowe Elektro-plast SRp-12 mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
65 KNNR 5 d.5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy S-191 B-16 w rozdzielnicach	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
66 KNNR 5 d.5 0407-03		Wyłącznik różnicoprądowy 25A-30A w rozdzielnicach	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
67 KNR 4-03 d.5 1202-02 wycena indywidualna		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

