

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROTOKÓŁ TYPOWANIA Osobowicka 150 m 3 (budowlane)					
1		I pokój 13,54 m2			
d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.25+3.1+4.25+3.1)*2.60-1.45*2.03-0.85*2.0	m ²		
			m ²	33.576	
				RAZEM	33.576
2	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -sufit	m ²		
		13.54	m ²	13.540	
				RAZEM	13.540
3	NNRNKB d.1 202 1134-02 poz. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany). poz.1	m ²		
			m ²	33.576	
				RAZEM	33.576
4	KNR 4-01 d.1 1204-02 poz. 1 - gla- zura	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w. poz.1	m ²		
			m ²	33.576	
				RAZEM	33.576
5	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity). z poz. 5 poz.2	m ²		
			m ²	13.540	
				RAZEM	13.540
6	KNR 4-01 d.1 1204-01 poz. 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. poz.2	m ²		
			m ²	13.540	
				RAZEM	13.540
7	KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*2.03	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
8	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, sztuk 1 2.15	m		
			m	2.150	
				RAZEM	2.150
9	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 0354-11-ana- logia	Wykucie z muru ościeżnicy sztuk 1-drzwi wejściowe 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-02 d.1 1025-02	Montaż ościeżnicy stalowej lub drewnianej drzwi wewnętrznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Montaż skrzydeł drzwiowych 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
13	KNR-W 4-01 d.1 0919-20 + KNR 4-01 0909-02	Wymiana klamek z szyldami i zamka do drzwi Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KSNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 13.54	m ²		
			m ²	13.540	
				RAZEM	13.540
15	KNR 4-01 d.1 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu, wymiana podkładu z płyt okal i desek drewnianych ok 25% posadzki 13.54*0.25	m ²		
			m ²	3.385	
				RAZEM	3.385
16	KNR-W 4-01 d.1 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2-wyrównanie podkładu i desek 13.54	m ²		
			m ²	13.540	
				RAZEM	13.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-02 0607-01 + NNRNKB 202 1136-01	wykonanie posadzek z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi i podkładem z pianki 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
18 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
2		II pokój 16,34 m2			
19 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.25+3.7+4.25+3.7)*2.60-1.42*2.03-0.8*2.0	m ² m ²	 36.857	
				RAZEM	36.857
20 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 16.34	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
21 d.2	NNRNKB 202 1134-02 poz. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany). poz.19	m ² m ²	 36.857	
				RAZEM	36.857
22 d.2	KNR 4-01 1204-02 poz. 1 - gla- zura	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w. poz.19	m ² m ²	 36.857	
				RAZEM	36.857
23 d.2	KNR 4-01 1204-01 poz. 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. poz.20	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity). z poz. 5 poz.20	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
25 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 2.883	m ² m ²	 2.883	
				RAZEM	2.883
26 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, sztuk 1 2.15	m m	 2.150	
				RAZEM	2.150
27 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR-W 4-01 0919-20 + KNR 4-01 0909-02	Wymiana klamek z sztyldami i zamka do drzwi Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 4-01 0354-11-ana- logia	Wykucie z muru ościeżnicy sztuk 1-drzwi wejściowe 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.2	KNR-W 2-02 1025-02	Montaż ościeżnicy stalowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydeł drzwiowych 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
32 d.2	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 16.34	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4-01 d.2 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2 -wyrównanie podkładu i desek 16.34	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
34	KNR 2-02 d.2 0607-01 + NNRNKB 202 1136-01	wykonanie posadzek z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi i podkładem z pianki 16.34	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
35	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 16.34	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
3		P. pokój 3,36 m2			
36	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.73+1.5+2.73+1.5)*2.60-0.6*0.5-0.7*2	m ² m ²	 20.296	
				RAZEM	20.296
37	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 3.36	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
38	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity). z poz. 5 3.36	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
39	NNRNKB d.3 202 1134-02 poz. 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany). (2.73+1.5+2.73+1.5)*2.60-0.6*0.5-0.7*2	m ² m ²	 20.296	
				RAZEM	20.296
40	KNR 4-01 d.3 1204-02 poz. 1 - gla- zura	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w. poz.39	m ² m ²	 20.296	
				RAZEM	20.296
41	KNR 4-01 d.3 1204-01 poz. 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. poz.38	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
42	KNR-W 4-01 d.3 0919-20 + KNR 4-01 0909-02	Wymiana klamek z sztyldami i zamka do drzwi Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.3 0354-11-ana- logia	Wykucie z muru ościeżnicy sztuk 1-drzwi wejściowe 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 2-02 d.3 1015-01	Montaż -Ościeżnice DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH, SZTUK 1 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 2-22 d.3 0903-02	Montaż- Drzwi zewnętrzne lokalowe , wraz z zamkiem i wkładka sztuk 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KSNR 3 d.3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3.36	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
47	KNR 4-01 d.3 0426-02 analogia	rozebranie pawlacza 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW klasy nie niższej niż 31 3.36	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.3 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 2.47+1.37+2.47+1.37-0.85-0.8-0.9-0.7-0.85	m m	 3.580	
				RAZEM	3.580
50	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.36	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
4		kuchnia 9,46 m2			
51	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.22+2.63+4.22+2.63)*2.60-1.4*1.3-0.85*2	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
52	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 9.46	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
53	NNRNKB d.4 202 1134-02 poz. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany). poz.51	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
54	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity). z poz. 5 poz.52	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
55	KNR 4-01 d.4 1204-02 poz. 1 - glazura	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w. poz.53	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
56	KNR 4-01 d.4 1204-01 poz. 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. poz.54	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
57	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 wraz z nawiewnikami sztuk 2 1.4*1.3	m ² m ²	 1.820	
				RAZEM	1.820
58	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, sztuk 1 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNR 4-01 d.4 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KSNR 3 d.4 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 9.46	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
61	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów-zgodnie z opinią kominiarską 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.4 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW klasy nie niższej niż 24 9.46	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
65	KNR 4-01 d.4 0354-11-ana-logia	Wykucie z muru ościeżnicy sztuk 1-drzwi wejściowe 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-02 d.4 1025-02	Montaż ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Montaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
68	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		9.46	m ²	9.460	
				RAZEM	9.460
5		WC +łazienka pow. 4,05 m2			
69	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.73+1.5+2.73+1.5)*2.60-0.6*0.5-0.7*2	m ²		
			m ²	20.296	
				RAZEM	20.296
70	KNR-W 4-01 d.5 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 4.05	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
71	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.73+1.5+2.73+1.5)*2.60-0.6*0.5-0.7*2	m ²		
			m ²	20.296	
				RAZEM	20.296
72	KNR-W 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.05	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
73	KNR 0-19 d.5 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 wraz z nawiewnikami sztuk 2 0.6*0.5	m ²		
			m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
74	NNRNKB d.5 202 1134-02 poz. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany).wraz z odgrzybieniem 1.5	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
75	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity). wraz z odgrzybieniem z poz. 5 (2.73+1.5+2.73+1.5)*2.60-0.6*0.5-0.7*2	m ²		
			m ²	20.296	
				RAZEM	20.296
76	KSNR 3 d.5 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 1.50	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
77	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 1.50	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
78	KNR 2-02 d.5 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 2.73+1.5+2.73+1.5-0.8	m		
			m	7.660	
				RAZEM	7.660
79	KNR 4-01 d.5 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 4-01 d.5 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania lamperia do 2 m (2.73+2.73+1.5+1.5)*2	m ²		
			m ²	16.920	
				RAZEM	16.920
82	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian j.w. poz. 1 - glazura poz.71-poz.81	m ²		
			m ²	3.376	
				RAZEM	3.376
83	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz. 5	j.w. poz.70	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
84	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA	OPINIA KOMINIARSKA powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (20.26+4.05)*0.03+1.5	m ³		
			m ³	2.229	
				RAZEM	2.229
86	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 j.w. poz. 38	m ³		
		poz.85	m ³	2.229	
				RAZEM	2.229
87	d.5 cena zakła- dowa	Opłata za przyjęcie gruzu na składowisko .	m ³		
	poz. 38	j.w. poz.85	m ³	2.229	
				RAZEM	2.229
88	KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych -w całym lokalu	m ²		
		poz.7+poz.57+poz.25	m ²	7.647	
				RAZEM	7.647
89	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
6					