

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			PIWNICA		
1	Analiza własna		Montaż balustrady przy schodach piwnicznych Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2	KNR 0019 1023-0900		Wymiana drzwi wejściowych na stalowe, ocieplone, kompletne z zamkami i okuciami, z obróbką osadzenia Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
3	KNR 0401 0303-0200		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły Obmiar: $0,80 * 2,10 = 1,6800$	1,6800	m2
4	KNR 0202 1101-0100		Wyrównanie posadzki betonowej Obmiar: $3,20 * 2,80 * 0,15 = 1,3440$	1,3440	m3
5	Analiza własna: KNR 0712 0102-0100		Oczyszczenie mechaniczne ścian i sufitu Obmiar: $3,20 * 5 + (3,20 + 5,00) * 2 * 2,20 = 52,0800$	52,0800	100 m2
6	KNR 0023 2611-0300		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, dwukrotne Obmiar: 77,6100	77,6100	m2
7	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $3,20 * 5,00 = 16,0000$	16,0000	m2
8	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $77,61 - 16,00 = 61,6100$	61,6100	m2
9	Analiza własna		Demontaż instalacji wod.-kan. z wypełnieniem otworów Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2			KLATKA SCHODOWA		
10	KNR 0401 0402-0400		Wymiana i uzupełnienie podbitki daszku nad wejściem Obmiar: 2,8500	2,8500	m2
11	KNR 0401 1210-1000		Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej z uprzednim oczyszczeniem Obmiar: 2,8500	2,8500	m2
12	KNR 0401 0348-0300		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: $2,20 * 2,70 = 5,9400$	5,9400	m2
13	KNKRB 0002 0802-0700		Tynki zwykłe III kategorii ościeży o szerokości 15 cm wykonywane ręcznie. Obmiar: $2,60 * 2 = 5,2000$	5,2000	m2
14	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	88,1231	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: $(1,00 + 0,85 + 0,85 + 1,98 + 1,40 + 2,25 + 2,65 + 1,20 + 2,20 + 0,70 + 1,35 + 1,71 + 3,1) * 1,40 + 2,50 * 1,50 + 0,95 * 1,50 + 2,20 * 2,50 + 2,40 * 2,11 * 2,92 * 1,21 + (2,85 + 1,80 + 2,45 + 2,20 + 2,35 + 2,20 + 0,95 + 0,9 + 2,10 + 1,50 + 2,00) * 1,40 = 88,1231$		
15	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 88,1231	88,1231	m2
16	KNR 0017 0930-0300		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego Obmiar: $71,0291/2 = 35,5146$	35,5146	m2
17	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $(2,50 * 1,15 + (0,35 * 2) * 0,25) + 2,20 * 2,50 + 2,40 * 2,11 + 2,90 * 1,20 = 17,0940$	17,0940	m2
18	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: 35,5146	35,5146	m2
19	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: $2,10 * 2,50 + 0,90 * 2,40 = 7,4100$ Mnożniki: R = 0,9550	7,4100	m2
3			HOL I		
20	KNR 0014 2010-0101		Ścianka działowa z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych, z pokryciem obustronnym, 50-101, z użyciem płyty z wełny mineralnej. Obmiar: $2,20 * 3,00 + 1,50 * 2,60 = 10,5000$	10,5000	m2
21	KNR 0019 1023-0900		Drzwi wejściowe na poddasze wmontowane w ściankę g-k, kompletne z zamkami i okuciami, z obróbką obsadzenia Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
22	KNR 0401 0348-0300		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: $2,50 * 2,05 = 5,125$	5,125	m2
23	Analiza własna		Oszlifowanie posadzki lastriko Obmiar: $2,25 * 5,20 = 11,7000$	11,7000	m2
24	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: $(2,80 + 2,10 * 2 + 5,20) * 2,60 + 2,25 * 5,20 = 43,4200$	43,4200	m2
25	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: $2,25 * 5,20 = 11,7000$ Mnożniki: R = 0,9550	11,7000	m2
26	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 43,4200	43,4200	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
27	KNR 0017 0930-0300		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego Obmiar: $31,72/2 = 15,8600$	15,8600	m2
28	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $2,25*5,20 = 11,7000$	11,7000	m2
29	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $(43,42 - 11,70) / 2 = 15,8600$	15,8600	m2
4			HOL II		
30	Analiza własna		Odbicie płytek z podłogi Obmiar: $5,70*2,1 = 11,9700$ Mnożniki: R = 0,9550	11,9700	m2
31	KNR 0401 0701-0400		Odbicie wyprawy z tynku żywicznego na ścianach Obmiar: $(1,00 + 1,00 + 0,30 + 0,20 + 0,70 + 0,60 + 0,40 + 2,40 + 0,40 + 0,60 + 0,80) * 1,60 = 13,4400$	13,4400	m2
32	KNKRB 0003 0603-0101		Uzupełnienie tynków Obmiar: 13,4400	13,4400	m2
33	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: $((5,70 * 2,10) + (5,70 + 2,10) * 2 * 2,60) - 13,40 = 39,1300$	39,1300	m2
34	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: $13,44 + 39,13 = 52,5700$	52,5700	m2
35	KNR 0017 0930-0300		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego Obmiar: 20,3000	20,3000	m2
36	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $5,70*2,10 = 11,9700$	11,9700	m2
37	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: 20,3000	20,3000	m2
38	Analiza własna		Demontaż rur na ścianach z zaprawieniem otworów Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5			POKÓJ I		
39	Analiza własna		Odbicie płytek ze ścian Obmiar: $2,05 * 1,95 + 1,80 * 1,00 + 0,55 * 2,90 + 0,50 * 0,90 = 7,8425$	7,8425	m2
40	Analiza własna		Demontaż podgrzewacza i rur z zaprawieniem otworów	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
41	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: 16,0000 Mnożniki: R = 0,9550	16,0000	m2
42	KNKRB 0003 0603-0101		Uzupełnienie tynków Obmiar: 7,8425	7,8425	m2
43	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: (3,20 * 5,00 + (3,20 + 5,00) * 2 * 2,50) - 7,8425 = 49,1575	49,1575	m2
44	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 3,20 * 5,00 + (3,20 + 5,00) * 2 * 2,60 = 58,6400	58,6400	m2
45	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: 3,20*5,00 = 16,0000	16,0000	m2
46	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbą lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: 58,64 - 16,00 = 42,6400	42,6400	m2
6			POKÓJ II		
47	KNR 0202 0126-0500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Obmiar: 2,40 = 2,4000	2,4000	m
48	KNR 0401 0329-0200		Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 2,00*2,00 = 4,0000	4,0000	m2
49	KNKRB 0002 0802-0700		Tynki zwykłe III kategorii ościeży o szerokości 15 cm wykonywane ręcznie. Obmiar: 6,0000	6,0000	m2
50	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: 5,10*3,10 = 15,8100 Mnożniki: R = 0,9550	15,8100	m2
51	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: 5,10 * 3,10 + (5,10 + 3,10) * 2 * 2,6 = 58,4500	58,4500	m2
52	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 58,4500	58,4500	m2
53	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjną starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: 5,10*3,10 = 15,8100	15,8100	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
54	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $58,45 - 15,81 = 42,6400$	42,6400	m2
7			POKÓJ III		
55	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: $4,70 * 2,10 = 9,8700$ Mnożniki: R = 0,9550	9,8700	m2
56	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: $4,70 * 2,10 + (4,70 + 2,10) * 2 * 2,6 = 45,2300$	45,2300	m2
57	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 45,2300	45,2300	m2
58	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjną starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $4,70 * 2,10 = 9,8700$	9,8700	m2
59	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $45,23 - 9,87 = 35,3600$	35,3600	m2
8			POKÓJ IV		
60	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: $3,10 * 5,10 = 15,8100$ Mnożniki: R = 0,9550	15,8100	m2
61	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: $3,10 * 5,10 + (3,10 + 5,10) * 2 * 2,60 = 58,4500$	58,4500	m2
62	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 58,4500	58,4500	m2
63	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $3,10 * 5,10 = 15,8100$	15,8100	m2
64	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $58,45 - 15,81 = 42,6400$	42,6400	m2
65	Analiza własna		Docieplenie ściany wewnętrznej wełną mineralną o grubości 5 cm wraz z montażem stelażu i budowanie płytą Obmiar: $2,50 * 3,10 = 7,7500$	7,7500	m2
9			POKÓJ V		
66	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: $3,90 * 2,50 = 9,7500$	9,7500	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Mnożniki: R = 0,9550		
67	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: $3,90 * 2,50 + (3,90 + 2,50) * 2 * 2,6 = 43,0300$	43,0300	m2
68	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 43,0300	43,0300	m2
69	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjną starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: 9,7500	9,7500	m2
70	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $43,03 - 9,75 = 33,2800$	33,2800	m2
10			POKÓJ VI		
71	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: $3,90 * 6,30 = 24,5700$ Mnożniki: R = 0,9550	24,5700	m2
72	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach Obmiar: $3,90 * 6,30 + (3,90 + 6,30) * 2 * 2,60 = 77,6100$	77,6100	m2
73	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne Obmiar: 77,6100	77,6100	m2
74	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: 24,5700	24,5700	m2
75	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $77,61 - 24,57 = 53,0400$	53,0400	m2
11			POKÓJ VII		
76	Analiza własna		Odbicie płytek ze ścian Obmiar: $2,50 * 0,60 = 1,50 \text{ m}^2$	1,50	m2
77	Analiza własna		Demontaż rur z zaprawieniem otworów Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
78	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: 16,0000 Mnożniki: R = 0,09550	16,0000	m2
79	KNR 0401 0348-0300		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: $1,50 * 2,50 = 3,7500$	3,7500	m2
80	KNK RB 0003 0603-0101		Uzupełnienie tynków Obmiar: 3,5000	3,5000	m2
81	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu Obmiar: $(3,20 * 5,00 + (3,20 + 5,00) * 2 * 2,50) - 7,8425 = 49,1575$	49,1575	m2
82	Analiza własna		Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: $3,20 * 5,00 = 16,0000$	16,0000	m2
83	Analiza własna		Dwukrotne malowanie farbą lateksową Tikurilla starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: $58,64 - 16,00 = 42,6400$		m2
12			PODKŁADY POD POSADZKI		
84	KNR BC02 0416-0500		Wylewka samopoziomująca Warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach betonowych Obmiar: $16,00 + 15,81 + 9,87 + 15,81 + 9,75 + 11,97 + 24,57 = 103,7800$	103,7800	m2