
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W EŁKU
ADRES INWESTYCJI : ul. PIŁSUDSKIEGO 3 19-300 EŁK
INWESTOR : Powiat Ełcki
ADRES INWESTORA : ul. PIŁSUDSKIEGO 4 19-300 EŁK
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marta Krakowiak
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
wrzesień 2018

Przedmiotem prac jest:

- pomalowanie farbą akrylowo - lateksową ścian i sufitów szkoły
- uzupełnienie ubytków tynku mozaikowego na ścianach w miejscach, gdzie to niezbędne
- odbicie, uzupełnienie tynków w miejscach zniszczonych (magazyn w piwnicy, korytarz w piwnicy, szatnia w piwnicy, korytarz i sala na III piętrze oraz w innych niezbędnych miejscach)
- uzupełnienie gładzi gipsowej w miejscach niezbędnych i spękanych- założono 5% powierzchni ścian i sufitów
- wymiana posadzki w pomieszczeniach administracyjnych na panele podłogowe o klasie ścieralności AC5

Numery pomieszczeń w pozycjach przedmiarowych przyjęto zgodnie z Inwentaryzacją Budowlaną (uproszczoną) - PPIOI "PROBUD" Sp. z o.o., kwiecień 2007r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45430000-0	POSADZKI - WYMIANA W KILKU POMIESZCZENIACH			
1	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.1	106	20.20	m ²	20.20	
	107	45.80	m ²	45.80	
	109	46.60	m ²	46.60	
	110	20.30	m ²	20.30	
	206	20.5	m ²	20.50	
				RAZEM	153.40
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	poz.1*0.02	m ³	3.07	
		5.60*2.60*0.02	m ³	0.29	
		30*0.02	m ³	0.60	
				RAZEM	3.96
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 5			
		poz.2	m ³	3.96	
				RAZEM	3.96
4	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z samopoziomującej zaprawy (np. Atlas TERPLAN N) gr. 10 mm (z gruntowaniem)	m ²		
d.1	1105-01	poz.1	m ²	153.40	
				RAZEM	153.40
5	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych min. AC5 lub AC6+ pianka pod panele + listwy przyścienne	m ²		
d.1	1136-01	poz.1	m ²	153.40	
	analogia				
				RAZEM	153.40
2	45442100-8	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW WRAZ Z UZUPEŁNIENIEM UBYTKÓW			
6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - uzupełnienie w miejscach zniszczonych (niektóre pomieszczenia w piwnicy, korytarz III piętra i inne niezbędne)	m ²		
	07	30	m ²	30.00	
		5.60*2.60	m ²	14.56	
				RAZEM	44.56
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły	m ²		
d.2	0711-03	30	m ²	30.00	
	07	5.60*2.60	m ²	14.56	
				RAZEM	44.56
8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach +przyjęto 5% powierzchni do malowania + uzupełnienie po odbiciu	m ²		
d.2		Krotność = 2			
		poz.10*0.05	m ²	269.37	
		poz.11*0.05	m ²	68.62	
		poz.12*0.05	m ²	169.49	
	07	5.60*2.60	m ²	14.56	
				RAZEM	522.04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01				
		PIWNICA			
	01	29.20	m ²	29.20	
	02	27.80	m ²	27.80	
	03	60.90	m ²	60.90	
	04	43.50	m ²	43.50	
	05	12.20	m ²	12.20	
	06	72.1	m ²	72.10	
	07	13.40	m ²	13.40	
	08	12.2	m ²	12.20	
	09	26.80	m ²	26.80	
	010	16.40	m ²	16.40	
	011	25.1	m ²	25.10	
	012	15.8	m ²	15.80	
	013	61.90	m ²	61.90	
	014	23.80	m ²	23.80	
	015	72.40	m ²	72.40	
	016	3.80	m ²	3.80	
	017	7.20	m ²	7.20	
	018	47.50	m ²	47.50	
	019	11.00	m ²	11.00	
		PARTER			
	1	14.00	m ²	14.00	
	2	45.40	m ²	45.40	
	3	45.70	m ²	45.70	
	4	48.00	m ²	48.00	
	5	46.20	m ²	46.20	
	6	45.90	m ²	45.90	
	7	47.80	m ²	47.80	
	8	31.50	m ²	31.50	
	9	45.00	m ²	45.00	
	10	46.50	m ²	46.50	
	11	15.80	m ²	15.80	
	12	31.00	m ²	31.00	
	13	108.00	m ²	108.00	
	wejsście	5.39*3.48	m ²	18.76	
	wejsście	5.39*3.51	m ²	18.92	
		1 PIĘTRO			
	101	8.04	m ²	8.04	
	102	51.90	m ²	51.90	
	103	48.00	m ²	48.00	
	104	25.50	m ²	25.50	
	105	49.3	m ²	49.30	
	106	20.20	m ²	20.20	
	107	45.80	m ²	45.80	
	108	48.00	m ²	48.00	
	109	46.6	m ²	46.60	
	110	20.3	m ²	20.30	
	111	49.3	m ²	49.30	
	112	46.00	m ²	46.00	
	113	46.00	m ²	46.00	
	114	116.00	m ²	116.00	
		2 PIĘTRO			
	201	7.00	m ²	7.00	
	202	47.7	m ²	47.70	
	203	149.40	m ²	149.40	
	204	47.00	m ²	47.00	
	205	47.60	m ²	47.60	
	206	20.50	m ²	20.50	
	207	46.70	m ²	46.70	
	208	49.20	m ²	49.20	
	209	46.80	m ²	46.80	
	210	20.30	m ²	20.30	
	211	49.30	m ²	49.30	
	212	92.20	m ²	92.20	
		3 PIĘTRO			
	301	50.50	m ²	50.50	
	302	89.70+0.20*89.70	m ²	107.64	
	303	46.30	m ²	46.30	
	304	46.50	m ²	46.50	
	305	9.17*4.44	m ²	40.71	
		4.20*7.18-0.80*0.70*2	m ²	29.04	
	305a	29.70+9.04*4.06	m ²	66.40	
	305b	(2.30+2.84)*2.89	m ²	14.85	
	305c	39.10+10.04*2.00	m ²	59.18	
	306	48.50	m ²	48.50	
	307	48.50	m ²	48.50	
				RAZEM	2994.24

^

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2	KNR-W 2-02 1508-06 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą akrylowo-lateksową podłoży gipsowych bez szpachlowania z gruntowaniem	m ²		
		PIWNICA			
01		(7.38*2+2.30*2+5.30*2+2.30*4+2.90*2)*2.60-1.00*0.75*3-0.90*2.05*5 (0.49*0.75*2+0.49*1.00)*3	m ²	105.42	
02		2.60*(4.99*2+5.58*2+0.78*4)+0.43*2.30*2+0.30*4.02*2-1.00*1.40*2- 0.90*2	m ²	3.68	
		0.60*1.40*4+0.60*1.00*2	m ²	62.87	
		0.25*2.00*2+0.25*9	m ²	4.56	
03		2.60*(5.58*2+10.91*2+0.78*3*2)+0.43*2.30*6+0.30*4.02*3-0.90*2*2- 1.00*1.40*4	m ²	3.25	
		0.60*1.40*8+0.60*1.00*4	m ²	98.27	
		0.25*2.00*4+0.25*0.90*2	m ²	9.12	
04		2.60*(7.72*2+5.80*2+0.78*4)+0.43*2.30*4+0.30*4.25*3-1.00*0.75*3- 0.90*2.00*2	m ²	2.45	
		0.60*0.75*6+0.75*1.00*3+0.25*2.00*2+0.25*0.90	m ²	80.35	
05		2.60*(3.48*2+3.50*2)-0.90*2	m ²	6.18	
		0.25*2.00*2+0.25*0.9	m ²	34.50	
06		2.60*(13.31*2+5.60*2+0.78*4*2)+0.60*0.75*10+0.60*1.00*5+0.25*2.0* 4+0.25*0.90*2+0.30*4.25*8+0.41*2.30*6+0.55*2.30*2	m ²	1.23	
		-1.00*0.75*5	m ²	142.89	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.75	
07		2.60*(2.40*2+5.60*2)-1.00*0.75-1.00*2.00+0.60*0.75*2+0.75*1.0+ 0.25*2.0*2+0.25*1	m ²	-3.60	
08		2.60*(3.48*2+3.50*2)-0.90*2	m ²	41.75	
		0.25*2.00*2+0.25*0.9	m ²	34.50	
09		2.60*(5.80*2+4.62*2)-1.20*1.50*2-0.9*2.00*2+0.60*1.50*4+0.60*1.20* 2+0.25*2.00*4+0.25*0.90*2	m ²	1.23	
10		2.60*(2.82*2+5.80*2)-1.20*1.500-0.90*2.00*2+0.60*1.50*2+0.60*1.20- 0.25*2.00*2+0.25*1.00	m ²	54.47	
11		2.60*(5.60*2+4.49*2)-0.90*2.00-1.20*1.500*2+0.64*1.50*4+0.64*1.20* 2+0.25*2.05*2+0.25*0.90	m ²	41.19	
12		0.60*(5.60*2+2.83*2+1.25*8+4.40+0.50*2+1.20*2)+0.7*1.50*2+0.71* 1.20	m ²	53.69	
13		0.60*(5.60*2+2.60*2+5.60*4+5.60*2+2.30*2+2.15*2+2.79*4+1.16*8+ 2.15*2)+0.72*0.75*4+0.72*1.0*2	m ²	23.75	
		0.60*(2.30*2+7.99*2+1.35*9+5.50+0.93*2)+0.54*0.75*6+0.54*1.00*3+ 0.55*2.00*4+0.55*0.90*2	m ²	53.78	
14		2.60*(7.74+4.47+2.97+2.32+4.47+0.26+0.56*2+2.85+9.37+2.85+4.66+ 0.76+0.25)-1.00*2.00*9-1.40*2-1.00*0.75+0.48*0.75*2+0.48*1.00	m ²	33.49	
15		2.60*(5.88*2+2.85*2)-1.40*2.00*2-0.90*2+0.29*2.00*4+0.29*1.40*2	m ²	94.28	
		2.60*(2.85*2+12.44+2.85+7.72)	m ²	41.13	
		-0.90*2*3-1.40*2.00*2	m ²	74.65	
		-0.70*2.00	m ²	-11.00	
16		2.60*(1.70*2+2.26*2)-0.90*2.0	m ²	-1.40	
17		2.60*(3.80*2+1.90+3.83+1.89)-0.90*2.00-1.00*0.75+0.42*0.75*2+0.42* 1.00	m ²	18.79	
18		2.60*(5.16*2+9.20*2)-1.00*1.20*2-0.90*2.00+0.59*1.20*4+0.59*1.00* 2+0.59*1.00+0.59*2.05*2	m ²	38.07	
19		2.60*(3.80+3.70+2.00+1.70*2+1.70+4.20+0.30*2)-0.70*2.0-1.00*0.75+ 0.42*0.75*2+0.42*1.00	m ²	77.49	
1		PARTER		49.34	
2		1.58*(5.71*2+2.45*2+1.35+4.40*2+1.25*7)-1.10*1.10*2+0.36*1.10*4+ 0.36*1.10*2	m ²	55.60	
3		1.88*(5.76*2+7.94*2)-1.10*0.50-1.60*1.70*3+0.49*1.70*6+0.48*1.60* 3+0.40*0.50*2+0.40*1.10	m ²	50.94	
4		2.00*(7.94*2+5.76*2)-1.10*0.50-1.74*1.70*3-1.00*0.50+0.48*1.70*6+ 0.48*1.60*3+0.40*0.50*2+0.40*1.10+0.40*1.00+0.40*0.30*2	m ²	53.56	
5		2.00*(7.99*2+6.01*2)-1.10*0.50-1.00*0.30+0.50*0.40*2+0.40*1.10+ 0.40*1.00-1.74*1.70*3+0.50*1.74*3+0.50*1.70*6	m ²	55.23	
6		1.70*(7.96*2+5.81*2)-0.50*1.10-1.60*1.70*3+0.50*0.25*2+0.50*1.70* 6+0.50*1.60*3	m ²	45.86	
7		2.00*(7.90*2+5.81*2)-0.50*1.10-1.60*1.70*3+0.50*0.25*2+0.50*1.70* 6+0.50*1.60*3+0.25*1.10	m ²	54.16	
8		2.00*(7.95*2+6.01*2)-0.50*1.10-1.60*1.70*3+0.50*0.25*2+0.50*1.70* 6+0.50*1.60*3+0.25*1.10	m ²	55.16	
9		1.88*(12.85*2+2.45*2)-1.10*0.50*2-1.40*0.50-1.80*0.40-1.10*1.40*3+ 0.35*1.40*6+0.35*1.10*3+0.25*0.50*4+0.50*0.40*4+0.40*1.80+0.40* 1.40+0.25*1.10	m ²	57.34	
10		2.00*(7.82*2+5.75)-0.50*1.10-1.60*1.70*3+0.50*0.25*2+0.50*1.70*6+ 0.50*1.60*3+0.25*1.10	m ²	42.10	
11		2.00*(5.76*2+8.08)-0.50*1.10-1.60*1.70*3+0.50*0.25*2+0.50*1.70*6+ 0.50*1.60*3	m ²	38.24	
12		3.70*(3.03*2+5.22*2)-1.50*2.40-1.10*2.20+0.50*2.40*2+0.50*1.50+ 0.25*2.20*2+0.25*1.10	m ²	59.56	
		2.00*(5.94*2+5.22*2+0.34*2)-0.50*1.10-1.50*1.70*2+0.50*1.70*4+ 0.50*1.50*2	m ²	45.25	

^

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		2.00*(2.40+0.40+10.61+2.45+13.56+28.25+2.95+2.85+0.47*2+9.88+0.34*2)-1.10*0.50*8-2.20*0.80*2-1.40*0.30-0.80*0.30-1.00*0.30-1.50*0.40-1.10*1.40*2+0.36*1.40*4+0.36*1.10*2 1 PIĘTRO	m ²	140.19	
101		3.58*(2.45*2+3.43*2)-1.10*2.10+0.36*2.10*2+0.36*1.10-0.90*2.00	m ²	39.90	
102		1.88*(5.90*2+8.08*2+2.44*2+2.55*2)-1.10*0.50-0.87*0.30*2-1.74*3*1.70+0.36*1.70*6-1.10*1.40+0.36*1.40*2+0.36*1.10+0.36*1.76*3	m ²	66.82	
103		2.00*(6.05*2+7.94*2)-1.74*3*1.70-0.50*1.10+0.36*1.74*3+0.36*1.70*4+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	51.39	
104		2.00*(10.41+2.45+10.36)-1.24*1.40*2+0.36*1.40*4+0.36*1.24*2-0.50*1.10*2-0.30*1.00-1.50*0.40	m ²	43.88	
105		2.00*(6.10*2+8.09*2)-1.74*3*1.70-0.50*1.10+0.36*1.74*3+0.36*1.70*4+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	52.19	
106		3.70*(5.90*2+3.43*2)-1.74*2.40+0.36*1.74+0.36*2.40*2+0.25*1.10*2+0.25*2.20*4-1.10*2.20*2	m ²	65.13	
107		3.70*(5.90*4+5.19*2+2.58*2)-1.74*2.40*3+0.36*2.40*6+0.36*1.74*3-1.10*2.20*2-1.00*2.00+0.25*2.20*2+0.12*2.0*2+0.12*1.00+0.25*1.10	m ²	134.49	
108		2.00*(9.00*2+5.33*2+0.34*2)-1.50*1.70*3-0.50*1.10+0.36*2.40*6+0.36*1.50*3+0.25*0.50*2+0.25*1.10	m ²	57.81	
109		3.70*(5.90*2+7.90*2)-1.74*2.40*3-1.10*2-1.10*2.20+0.36*2.40*6+0.36*1.74*3+0.25*2.20*2+0.25*1.10+0.25*2.00*2+0.25*1.00	m ²	94.66	
110		3.70*(3.44*2+5.90*2)-1.74*2.40-1.10*2.20-1.00*2.00+0.36*2.40*2+0.36*1.74+0.25*1.10+0.25*2.20*2	m ²	64.25	
111		2.00*(6.10*2+8.08*2)-1.74*3*1.70-0.50*1.10+0.36*1.74*3+0.36*1.70*4+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	52.15	
112		2.00*(5.81*2+7.92*2)-1.74*3*1.70-0.50*1.10+0.36*1.74*3+0.36*1.70*4+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	50.35	
113		1.88*(5.81*2+7.93*2)-1.74*3*1.70-0.50*1.10+0.36*1.74*3+0.36*1.70*4+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	47.09	
114		2.00*(2.95+28.25+16.30+2.24+13.35+0.40+0.40*4+9.88+0.40*4+0.40)-1.10*0.50*9-1.80*0.40+0.40*2.10*2+0.40*1.80 -1.24*1.40*3+0.36*1.40*6+0.36*1.24*3 2 PIĘTRO	m ²	150.67	
201		1.52*(2.44*2+2.89*2+1.36*4)-0.20*1.10-1.15*1.10+0.36*1.10*3	m ²	24.18	
202		1.82*(5.90*2+8.08*2)-1.30*1.40*3-1.10*0.50+0.36*1.30*3+0.36*1.40*6+0.25*0.50*2+0.25*1.10	m ²	49.83	
203		1.95*(2.45+13.80+0.40+0.40*2+9.90+0.38*2+0.40*4+0.40+13.35+2.42+16.30+28.25)-1.10*0.50*12-1.40*1.24*6-1.80*0.40-1.50*0.40+0.36*1.40*12+0.36*1.24*6+0.25*1.10*12+0.50*0.25*24+0.40*0.40*2+0.40*1.80	m ²	174.07	
204		1.95*(5.90*2+7.94*2)-1.30*1.40*3-1.10*0.50+0.36*1.30*3+0.36*1.40*6+0.25*0.50*2+0.25*1.10	m ²	52.92	
205		1.95*(6.02*2+7.90*2)-1.74*1.70*3-0.50*1.10+0.36*1.70*6+0.36*1.74*3	m ²	50.42	
206		3.70*(3.48*2+5.90*2)-1.10*2.20*-1.74*2.40+0.36*2.40*2+0.36*1.74+0.20*2.20*2+0.20*1.10	m ²	82.97	
207		1.95*(5.90*2+7.92*2)-1.74*1.70*3-0.50*1.10+0.36*1.70*6+0.36*1.74*3	m ²	50.03	
208		1.95*(9.18*2+5.36*2+0.34*2)-1.50*1.70*3-0.50*1.10+0.36*1.70*6+0.36*1.50*3	m ²	55.12	
209		1.95*(5.90*2+7.94*2)-1.74*1.70*3-0.50*1.10+0.36*1.70*6+0.36*1.74*3	m ²	50.10	
210		3.70*(3.44*2+5.90*2)-1.10*2.20*-1.74*2.40+0.36*2.40*2+0.36*1.74+0.20*2.20*2+0.20*1.10-1.00*2.05+0.40*2.05*2+0.40*1.10	m ²	82.71	
211		1.95*(5.90*2+7.94*2)-1.74*1.70*3-0.50*1.10+0.36*1.70*6+0.36*1.74*3-1.00*0.50	m ²	49.60	
212		1.95*(16.30*2+5.84*2)-1.74*1.70*6-0.50*1.10*2+0.36*1.70*12+0.36*1.74*6 3 PIĘTRO	m ²	78.60	
301		1.80*(5.50*2+9.18*2)-0.50*1.10-1.49*1.70*3+0.22*1.70*6+0.22*1.49*2+0.50*0.25*2+0.50*1.10	m ²	48.40	
302		1.80*(2.95+18.96+19.80+2.42+16.85+2.80+0.40*3+9.81+0.34*2+2*0.70*2+0.50)-0.50*1.10*7-0.80*0.70*6+0.25*1.10*7+0.50*0.25*14-0.30*1.00	m ²	137.95	
303		1.80*(5.85*2+7.92*2)-1.71*3*1.70-0.50*1.10+0.22*1.70*6+0.22*1.71*3+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	44.20	
304		1.80*(5.85*2+7.94*2)-1.71*3*1.70-0.50*1.10+0.22*1.70*6+0.22*1.71*3+0.50*0.25*2+0.25*1.10	m ²	44.27	
305		1.92*(6.89+3.45+0.53+3.08+1.69+6.14+1.26+1.76+2.48+2.35+6.26+0.50+2.46)-0.35*(1.10+1.00*5) 4.05*6.60-0.80*0.70*2	m ²	72.46	
305a		3.62*(2.97+2.15+1.19+5.60+6.97+7.75)-1.00*2.05-1.10*2.05*2+2*0.20*1.10+0.20*4*2.05 0.80*(1.19+2.15) 6.5*2	m ² m ² m ²	25.61 91.92	
305b		3.62*(4.65*2+2.89)-1.00*2.00+2.89*0.80+1.64*2.89	m ²	2.67	
305c		3.62*(5.12+6.16+1.55+1.73+2.34+0.90+0.64+1.26+1.52)+0.80*10.00+10*1.64-1.00*2.00*2-1.10*2+0.40*1.00+0.40*2.00*2	m ²	13.00	
306		1.80*(6.02*2+8.05*2)-0.50*1.10-1.70*1.72*3+0.20*1.70*6+0.20*1.73+0.50*0.25*2+0.50*1.10	m ²	97.02	
307		1.80*(6.02*2+8.05*2)-0.50*1.10-1.70*1.72*3+0.20*1.70*6+0.20*1.73+0.50*0.25*2+0.50*1.10	m ²	44.52	

A

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS	m ²		
d.2	1134-01	UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - SUFIT			
		SUFITY			
		PIWNICA			
	01	29.20	m ²	29.20	
	02	27.80	m ²	27.80	
	03	60.90	m ²	60.90	
	04	43.50	m ²	43.50	
	05	12.20	m ²	12.20	
	06	72.1	m ²	72.10	
	07	13.40	m ²	13.40	
	08	12.2	m ²	12.20	
	09	26.80	m ²	26.80	
	010	16.40	m ²	16.40	
	011	25.1	m ²	25.10	
	012	15.8	m ²	15.80	
	013	61.90	m ²	61.90	
	014	23.80	m ²	23.80	
	015	72.40	m ²	72.40	
	016	3.80	m ²	3.80	
	017	7.20	m ²	7.20	
	018	47.50	m ²	47.50	
	019	11.00	m ²	11.00	
		PARTER			
	1	14.00	m ²	14.00	
	2	45.40	m ²	45.40	
	3	45.70	m ²	45.70	
	4	48.00	m ²	48.00	
	5	46.20	m ²	46.20	
	6	45.90	m ²	45.90	
	7	47.80	m ²	47.80	
	8	31.50	m ²	31.50	
	9	45.00	m ²	45.00	
	10	46.50	m ²	46.50	
	11	15.80	m ²	15.80	
	12	31.00	m ²	31.00	
	13	108.00	m ²	108.00	
	wejście	5.39*3.48	m ²	18.76	
	wejście	5.39*3.51	m ²	18.92	
		1 PIĘTRO			
	101	8.04	m ²	8.04	
	102	51.90	m ²	51.90	
	103	48.00	m ²	48.00	
	104	25.50	m ²	25.50	
	105	49.3	m ²	49.30	
	106	20.20	m ²	20.20	
	107	45.80	m ²	45.80	
	108	48.00	m ²	48.00	
	109	46.6	m ²	46.60	
	110	20.3	m ²	20.30	
	111	49.3	m ²	49.30	
	112	46.00	m ²	46.00	
	113	46.00	m ²	46.00	
	114	116.00	m ²	116.00	
		2 PIĘTRO			
	201	7.00	m ²	7.00	
	202	47.7	m ²	47.70	
	203	149.40	m ²	149.40	
	204	47.00	m ²	47.00	
	205	47.60	m ²	47.60	
	206	20.50	m ²	20.50	
	207	46.70	m ²	46.70	
	208	49.20	m ²	49.20	
	209	46.80	m ²	46.80	
	210	20.30	m ²	20.30	
	211	49.30	m ²	49.30	
	212	92.20	m ²	92.20	
		3 PIĘTRO			
	301	50.50	m ²	50.50	
	302	89.70+0.20*89.70	m ²	107.64	
	303	46.30	m ²	46.30	
	304	46.50	m ²	46.50	
	305	9.17*4.44	m ²	40.71	
		4.20*7.18-0.80*0.70*2	m ²	29.04	
	305a	29.70+9.04*4.06	m ²	66.40	
	305b	(2.30+2.84)*2.89	m ²	14.85	
	305c	39.10+10.04*2.00	m ²	59.18	
	306	48.50	m ²	48.50	
	307	48.50	m ²	48.50	

^

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKA 1 $1.50*(3.89+3.29+3.89+3.28+3.89+5.83)+1.10*3.86+3.10*5.86+2.86*(3.25+2.57)+3.10*(2.15+3.80)+3.10*(1.50+4.36)$	m ²	111.77	
		KLATKA 2 23.62	m ²	23.62	
		$2*(1.10+0.92+2.53+1.94+2.52+2.20+5.52+2.16+2.60+2.80*4)+2*1.94*5$	m ²	84.78	
		KLATKA 3 23.62	m ²	23.62	
		$2*(1.10+0.92+2.53+1.94+2.52+2.20+5.52+2.80*3)+2*1.94*3$	m ²	61.90	
		KLATKA 4 6.50*2.97	m ²	19.31	
		$1.49*(3.22+4.06+3.33+4.18+3.17+3.95+3.37)$	m ²	37.67	
		$2.94*(1.26+1.65+1.87+1.40+1.65+1.69+1.69)$	m ²	32.96	
				RAZEM	3389.87
13	KNR-W 7-12	Malowanie farbą akrylowo-lateksową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych	m ²		
d.2	0401-06	analogia			
		poz.12	m ²	3389.87	
				RAZEM	3389.87
14	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm. (nakłady uwzględniają również sprawdzenie i oczyszczenie podłoża, zagrunтовanie podłoża, uprzątnięcie stanowiska pracy). - uzupełnienie ubytków	m ²		
d.2	0109-02	3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm. (nakłady uwzględniają również sprawdzenie i oczyszczenie podłoża, zagrunтовanie podłoża, uprzątnięcie stanowiska pracy). - uzupełnienie ubytków	m ²		
d.2	0109-02	3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00