

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY MALARSKIE W KORYTAGZACH I KLATKACH SCHODOWYCH  
ADRES INWESTYCJI : GIMNAZJUM NR 4 SZCZECIN AL PIASTÓW  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : SZCZECIN PL ARMII KRAJOWEJ 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 02 2008r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02 2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02				
		KORYTARZ PARTERU			
		2.00*(3.36+4.10+23.92+21.22+25.64+3.70+0.80+1.50+28.49+3.21*4+2.3*2)	m <sup>2</sup>	260.340	
		0.40*(1.00*34+1.00*4)<ościeża okien>	m <sup>2</sup>	15.200	
		0.20*(2.00*16+1.10*7+1.85)<ościeża drzwi>	m <sup>2</sup>	8.310	
		-2.00*(1.00*3-1.10*7-1.85)<drzwi>	m <sup>2</sup>	13.100	
		-1.00*(1.36*6+1.41*3+1.46*8+2.20*2)<okna>	m <sup>2</sup>	-28.470	
		A (suma częściowa)		268.480	
		KLATKI PARTER			
		2.0*(5.00+2.98+5.90)+0.40*(2.00*4+1.00*2)	m <sup>2</sup>	31.760	
		-2.00*1.00*2	m <sup>2</sup>	-4.000	
		2.00*(3.70*2+2.85)	m <sup>2</sup>	20.500	
		-2.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.200	
		2.00*(2.88+1.08*2+0.88*2+2.50+3.93+2.97+0.40)<sień>	m <sup>2</sup>	33.200	
		-2.00*(2.10+2.20)	m <sup>2</sup>	-8.600	
		2.00*(3.20*2+2.98)	m <sup>2</sup>	18.760	
		-2.00*2.10	m <sup>2</sup>	-4.200	
		2.00*(4.10+3.00)<sień>	m <sup>2</sup>	14.200	
		-2.00*(1.85+2.00)	m <sup>2</sup>	-7.700	
		B (suma częściowa)		89.720	
		KORYTARZ I PIĘTRO			
		2.00*(3.24+3.36+0.38+2*25.02+2*3.15+0.40+5.15+2*25.70+3.00+3.36+2*3.15+0.40)	m <sup>2</sup>	266.660	
		0.40*(1.00*26+1.36*9+1.46*4)<ościeża okien>	m <sup>2</sup>	17.632	
		0.20*(2.00*4+1.10*6+1.60*2)<ościeża drzwi>	m <sup>2</sup>	3.560	
		-2.00*(1.00+1.10*6+1.60*2)<drzwi>	m <sup>2</sup>	-21.600	
		-1.0*(1.46*9+1.46*4)<okna>	m <sup>2</sup>	-18.980	
		C (suma częściowa)		247.272	
		KLATKI SCHODOWE i PIĘTRO			
		2.00*(5.90*2+2.98)<C>	m <sup>2</sup>	29.560	
		2.00*(7.73*2+0.40*4+0.50*4+1.82*2+3.50)<B>	m <sup>2</sup>	52.400	
		2.00*(3.80*2+3.00*2+3.10)<A>	m <sup>2</sup>	33.400	
		D (suma częściowa)		115.360	
		KORYTARZE II PIĘTRO			
		266.660	m <sup>2</sup>	266.660	
		0.40*(1.00*14+1.46*7)	m <sup>2</sup>	9.688	
		0.20*(2.00*28+1.00*1+1.10*12+0.95)	m <sup>2</sup>	14.230	
		-2.0*(1.00*1+1.10*12+0.95*1)	m <sup>2</sup>	-30.300	
		-1.00*1.46*7	m <sup>2</sup>	-10.220	
		E (suma częściowa)		250.058	
		KLATKI SCHODOWE II PIĘTRO			
		2.00*(5.10*2+1.00*2+1.80)<C>	m <sup>2</sup>	28.000	
		2.00*(7.73*2+5.41)<B>	m <sup>2</sup>	41.740	
		33.40<A>	m <sup>2</sup>	33.400	
		F (suma częściowa)		103.140	
		KORYTRZE III PIĘTRO			
		266.66	m <sup>2</sup>	266.660	
		0.40*(1.00-16+1.46*8)	m <sup>2</sup>	-1.328	
		0.20*(2.00*20+1.00*1+1.10*7+1.46*2)	m <sup>2</sup>	10.324	
		-2.00*(1.00*1+1.10*7+1.46*2)	m <sup>2</sup>	-23.240	
		-1.00*1.46*8	m <sup>2</sup>	-11.680	
		G (suma częściowa)		240.736	
		KLATKI SCHODOWE III PIĘTRO			
		103.14	m <sup>2</sup>	103.140	
				RAZEM	1417.906
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09				
		KORYTARZ PARTERU			
		2.00*(3.36+4.10+23.92+21.22+25.64+3.70+0.80+1.50+28.49+3.21*4+2.3*2)	m <sup>2</sup>	260.340	
		A (suma częściowa)		260.340	
		KLATKI PARTER			
		2.0*(5.00+2.98+5.90)+0.40*(2.00*4+1.00*2)	m <sup>2</sup>	31.760	
		2.00*(3.70*2+2.85)	m <sup>2</sup>	20.500	
		2.00*(2.88+1.08*2+0.88*2+2.50+3.93+2.97+0.40)<sień>	m <sup>2</sup>	33.200	
		2.00*(3.20*2+2.98)	m <sup>2</sup>	18.760	
		2.00*(4.10+3.00)<sień>	m <sup>2</sup>	14.200	
		B (suma częściowa)		118.420	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KORYTARZ I PIĘTRA 2.00*(3.24+3.36+0.38+2*25.02+2*3.15+0.40+5.15+2*25.70+3.00+3.36+2*3.15+0.40) C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	266.660	
				-----	
				266.660	
		KLATKI SCHODOWE i PIĘTRO 115.36 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	115.360	
				-----	
				115.360	
		KORYTARZ II PIĘTRO 266.66 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	266.660	
				-----	
				266.660	
		KLATKI SCHODOWE II PIĘTRO 103.14 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	103.140	
				-----	
				103.140	
		KORYTARZ III PIĘTRO 266.66+0.80*2*30.55 G (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	315.540	
				-----	
				315.540	
		KLATKI SCHODOWE III PIĘTRO 2.80*(5.10*2+1.00*2+1.80)<C> 2.80*(7.73*2+5.41)<B> 2.80*(3.80*2+3.00*2+3.10)<A> H (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.200 58.436 46.760	
				-----	
				144.396	
		190.05+47.21	m <sup>2</sup>	237.260	
		27.30+28.65+19.88+22.77+12.09	m <sup>2</sup>	110.690	
		264.31	m <sup>2</sup>	264.310	
		27.30+69.40+29.05	m <sup>2</sup>	125.750	
		249.38	m <sup>2</sup>	249.380	
		26.70+59.71+29.10	m <sup>2</sup>	115.510	
		260.07	m <sup>2</sup>	260.070	
		26.70+42.34+29.10	m <sup>2</sup>	98.140	
		I (suma częściowa)		-----	
				1461.110	
				RAZEM	3051.626
3	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 0.10*(1419+1528)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	294.700
4	KNR 4-01 d.1 10701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia do 5 m2 0.10*(1419+1528)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	294.700
5	KNR 4-01 d.1 10701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 0.10*1461	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	146.100
6	KNR 4-01 d.1 10711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 294.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	294.700
7	KNR 4-01 d.1 10711-15	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) 146.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	146.100
8	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności PARTER 260.34+118.42 237.26+110.69<strop> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378.760 347.950	
				-----	
				726.710	
		I PIĘTRO 266.660+115.36 264.21+125.75<strope> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.020 389.960	
				-----	
				771.980	
		II PIĘTRO 266.60+103.14 249.38+115.51<strop> C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	369.740 364.890	
				-----	
				734.630	
		III PIĘTRO 266.60+144.40 260.07+98.14<strop>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	411.000 358.210	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D (suma częściowa)		----- 769.210	
				RAZEM	3002.530
9	KALK INDY- d.1WI	Demontaż i ponowny montaż po wyprostowanie osłon	m <sup>2</sup>		
		25.6	m <sup>2</sup>	25.600	
				RAZEM	25.600
10	KNR 7-12 d.10103-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B dwie osłony o szerokości 80cm na każdej kondygnacji po obydwustronach blachy)	m <sup>2</sup>		
		0.80*4.00*2*4*2	m <sup>2</sup>	51.200	
				RAZEM	51.200
11	KALK INDY- d.1WID	Przygotowanie osłon z demontażu do dalszego użytku	m <sup>2</sup>		
		0.80*4.00*2*4	m <sup>2</sup>	25.600	
				RAZEM	25.600
12	KALK. INDY- d.1WID	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne kratki wentylacyjnych i ich usprawnienie	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		237.26+110.69<strop>	m <sup>2</sup>	347.950	
		264.21+125.75<stropy>	m <sup>2</sup>	389.960	
		249.38+115.51<strop>	m <sup>2</sup>	364.890	
		260.07+98.14<strop>	m <sup>2</sup>	358.210	
				RAZEM	1461.010
14	KNR 4-01 d.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		260.34+118.42	m <sup>2</sup>	378.760	
		266.660+115.36	m <sup>2</sup>	382.020	
		266.60+103.14	m <sup>2</sup>	369.740	
		315.54+144.40	m <sup>2</sup>	459.940	
				RAZEM	1590.460
15	KNR 4-01 d.11206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		1417.906	m <sup>2</sup>	1417.906	
				RAZEM	1417.906
16	KNR 4-01 d.11212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (grzejnik 11 żebrekowe 8 szt na kondygnacji)	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.30*11*8*4	m <sup>2</sup>	63.360	
				RAZEM	63.360
17	KNR 4-01 d.11212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm (przyjęt 1m rury na każdy grzejnik)	m		
		8*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 4-01 d.11209-03	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 14=1,25 i poz 17 =0,75 1,25+0,75=2	m <sup>2</sup>		
		1.46*2.60*(8+8)*2	m <sup>2</sup>	121.472	
		1.36*1.70*(4+4)*2	m <sup>2</sup>	36.992	
		1.41*1.75*(2+2)*2	m <sup>2</sup>	19.740	
		2.20*1.75*2*2	m <sup>2</sup>	15.400	
		1.46*2.00*(7+8)*2	m <sup>2</sup>	87.600	
				RAZEM	281.204
19	KALK INDY- d.1WID	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów -opask i poraprtów wokół okien i drzwi	m		
		PARTER			
		3.70*2+2.10*4+2.70*8+23<szer12cm rys nr10>	m	60.400	
		2.10*3+3.70*3<szer12cm rys nr11>	m	17.400	
		1.70*2+4.00*2+2.10*4+2.30*2+2.30*6<szer25cm rys nr 10>	m	38.200	
		4.00+1.70*2+2.20*12+1.40*6<szer25cm rys nr 11>	m	42.200	
		0.60*4+1.70*4+2.23*2<szer 38 i 52cm rys nr 10>	m	13.660	
		4.00*3<szer 38cm rys nr 11>	m	12.000	
		A (suma częściowa)		----- 183.860	
		PIĘTRO			
		3.70*2+2.10*4+2.70*14	m	53.600	
		2.10*2+4.00*4	m	20.200	
		2.10*4+2.30*2+4.00*2+2.10*18+1.60*9	m	73.200	
		2.20*12+1.40*6+2.10*2	m	39.000	
		4.00*2	m	8.000	
		B (suma częściowa)		----- 194.000	
		II PIĘTRO			
		3.70*2+2.10*4+0.90*2+4.10*2+5.50*2	m	36.800	
		2.10*2+4.00*4	m	20.200	
		1.70*2+4.00*8+2.10*6+2.50*4+1.80*2+1.40*3	m	65.800	
		2.20*12+1.40*6+2.10*2	m	39.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.00*2 C (suma częściowa)	m	8.000	
				----- 169.800	
		III PIĘTRO			
		3.70*2+2.10*2+2.90*2+2.00*16+1.50*8	m	61.400	
		4.00*4+2.90*2	m	21.800	
		2.10*2+4.80*2+2.50*4+1.40*2	m	26.600	
		2.20*14+1.40*7	m	40.600	
		4.00*2	m	8.000	
		D (suma częściowa)		----- 158.400	
		PARAPETY			
		1.46*8+1.36*6+1.41*3+2.20*2	m	28.470	
		1.46*8+1.36*6+1.41*3	m	24.070	
		1.46*7	m	10.220	
		1.46*8	m	11.680	
		E (suma częściowa)		----- 74.440	
				RAZEM	780.500
20	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		281.20	m <sup>2</sup>	281.200	
				RAZEM	281.200
21	KNR-W 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		2.10*(1.10*6+1.00)+2.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	25.200	
		2.10*(1.10*6+1.00)+2.40*1.60*2	m <sup>2</sup>	23.640	
		2.10*(1.10*7+1.00)+2.00*0.95+2.40*1.10*5	m <sup>2</sup>	33.370	
		2.10*(1.10*7+1.00)+2.75*1.46	m <sup>2</sup>	22.285	
				RAZEM	104.495
22	KNR-W 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek terakowych	m <sup>2</sup>		
		1461.01	m <sup>2</sup>	1461.010	
				RAZEM	1461.010