

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie ścian elewacji budynku na os. Wojska Polskiego 24**					
1		Budynek nr 24 os. Wojska Polskiego			
1	KNR 202-16-04-03-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²		
		Ściana frontowa 14.22*46.91+14.21*7.34+1.7*7.5+2.3*7.5*0.5+14.21*44.1+15.75*15.27	m ²	1659.900	
		Ściana szczytowa 1 15.74*11.55	m ²	181.797	
		Ściana szczytowa 2 15.74*3.39	m ²	53.359	
		Ściana szczytowa 3 11.60*4.50	m ²	52.200	
		Ściana tylna 14.26*47.96+14.41*6.0+1.65*6.0+1.71*6.0*0.5+14.31*48.43+15.64*17.69	m ²	1755.105	
				RAZEM	3702.361
2	KNR 1323-10-01-11-00	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		Front 1.08*0.8*26	m ²	22.464	
		1.06*1.45*24	m ²	36.888	
		1.08*1.1*68	m ²	80.784	
		1.92*1.45*42	m ²	116.928	
		Tył 1.92*1.45*27	m ²	75.168	
		1.06*1.45*24	m ²	36.888	
		1.38*1.45*67	m ²	134.067	
		0.78*2.25*67	m ²	117.585	
				RAZEM	620.772
3	CEN 000-00-00-00-01	Mocowanie istniejącego docieplenia do podłoża z użyciem kleju poliuretanowego (8szt.otworów/m2 dla iniekcji kleju) - kalkulacja własna 8*(14.39*11.55+4.5*11.6+14.38*3.39+13.11*3.42+12.15+27.36+65.90)	szt		
			szt	3339.191	
				RAZEM	3339.191
4	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - płyty loggi	m ²		
		Płyty zewnętrzne (1.5+0.29)*11.75*14	m ²	294.455	
		(1.5+0.29)*14.24*2	m ²	50.979	
		Wnęki 1.5*(2.6+2.6+3.3)*67	m ²	854.250	
		Płyty cokołowe 1.25*(1.5+1.5)*22	m ²	82.500	
		Czoła płyt 0.29*11.75*8+0.23*3.3*83	m ²	90.257	
				RAZEM	1372.441
5	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - cokół	m ²		
		Front 1.07*65.83	m ²	70.438	
		1.37*29.35	m ²	40.210	
		Szczyt 1.35*11.34	m ²	15.309	
		Tył 1.25*90.67	m ²	113.338	
		Ościeża okienne 182.8*0.16	m ²	29.248	
		Okna -(0.2303*53+0.54*14+0.8268*10)	m ²	-28.034	
		Skrzynka gazowa -(1.3192+0.3174)	m ²	-1.637	
		Skrzynka elektr -0.79*0.61*3	m ²	-1.446	
				RAZEM	237.426
6	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja (pod docieplenie)	m ²		
		Elewacja frontowa 13.14*98.35	m ²	1292.319	
		1.7*7.5	m ²	12.750	
		2.3*7.5	m ²	17.250	
		14.45*18.66	m ²	269.637	
		Elewacja tylna 14.47*14.69	m ²	212.564	
		13.11*83.08	m ²	1089.179	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.65*6	m ²	9.900	
		1.71*6*0.5	m ²	5.130	
		Okna - front			
		-1.08*0.8*26	m ²	-22.464	
		-1.06*1.45*24	m ²	-36.888	
		-1.08*1.1*68	m ²	-80.784	
		-1.92*1.45*42	m ²	-116.928	
		Tył			
		-1.92*1.45*27	m ²	-75.168	
		-1.06*1.45*24	m ²	-36.888	
		-1.38*1.45*67	m ²	-134.067	
		-0.78*2.25*67	m ²	-117.585	
		Ościeża			
		((1.08+0.8*2)*26+(1.06+1.45*2)*24+(1.08+1.1*2)*68+(1.92+1.45*2)*42)*0.15	m ²	88.530	
		((1.92+1.45*2)*27+(1.06+1.45*2)*24+(1.38+1.45*2)*67+(0.78+2.25*2)*67)*0.15	m ²	129.855	
		Wiatrołapy			
		-2.67*2.67*8	m ²	-57.031	
		Wiatrołapy			
		0.6*(1.62+1.62+3)*8	m ²	29.952	
		1.1*0.4*8	m ²	3.520	
		0.17*1.62*2*8	m ²	4.406	
		1.75*2.67*8	m ²	37.380	
		1.64*2.58*16	m ²	67.699	
				RAZEM	2592.268
7	KNR 202-26-d.1 08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja szczytowa i poddasze 14.39*11.55+4.5*11.6+(1.27*11.5*2)+(8.1*1.5)	m ²		
			m ²	259.765	
				RAZEM	259.765
8	KNR 401-05-d.1 19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych celem wykonania obróbek blacharskich Front (46.91+23.2+44.1)*0.5 Szczyty (23.2+3.42)*0.5 Tył (37.46+34.61)*0.5 Wiatrołapy przy ścianie podłużnej 2.8*0.5*8 Od strony budynku nr 25 1.00 Loggie - boki 1.5*4*0.3+1.2*2*0.5 Loggie - przy ścianie podłużnej (7.6+7+7.6)*0.5	m ²		
			m ²	57.105	
			m ²	13.310	
			m ²	36.035	
			m ²	11.200	
			m ²	1.000	
			m ²	3.000	
			m ²	11.100	
				RAZEM	132.750
9	KNR 401-05-d.1 19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych poz.8	m ²		
			m ²	132.750	
				RAZEM	132.750
10	KNR 401-05-d.1 19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych - płaskie zadaszania loggii 1.5*3.9*4+1.5*7.5*3	m ²		
			m ²	57.150	
				RAZEM	57.150
11	KNR 401-05-d.1 19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych poz.10-1.5*7.5	m ²		
			m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
12	CEN 000-00-d.1 00-00-01	UTYLIZACJA PAPY - kalkulacja własna (poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)*5.5	kg		
			kg	2027.025	
				RAZEM	2027.025
13	CEN 000-00-d.1 00-00-01	Styropapa spadkowa 2-6 cm mocowana mechanicznie 6 szt./m2 na dachach płaskich (zadaszenia loggii) - kalkulacja własna 1.5*3.9*4+1.5*7.5*2	m ²		
			m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
14	KNR 202-05-d.1 27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną Front (46.91+23.2+44.1)*0.7 Szczyty (23.2+3.42)*0.7 Tył (37.46+34.61)*0.7 Wiatrołapy przy ścianie podłużnej 2.8*0.5*8 Od strony budynku nr 25	m ²		
			m ²	79.947	
			m ²	18.634	
			m ²	50.449	
			m ²	11.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.5	metr	7.500	
				RAZEM	7.500
23	KNR 401-05-d.1 26-04-00	Naprawa rynien dachowych dł do 1,0 m z blachy ocynkowanej - dopasowanie wymiaru rynien loggi po dociepleniu ścian 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 202-05-d.1 08-02-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm - montaż istniejących po ich skróceniu 1.4*4	metr metr	5.600	
				RAZEM	5.600
25	KNR 202-05-d.1 08-02-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm - montaż nowych 3.4*4+7.6*3	metr metr	36.400	
				RAZEM	36.400
26	KNR 401-05-d.1 35-05-00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadających się do użytku Loggie podwójne 11.9*4 Wiatrolapy 3.0*1 Segment H 15.0*2	metr metr metr metr	47.600 3.000 30.000	
				RAZEM	80.600
27	KNR 401-05-d.1 35-06-00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku Wiatrolapy 3.0*7	metr metr	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNR 401-05-d.1 29-07-00	Naprawa rur spustowych - dopasowanie podejścia odpływu po dociepleniu ściany budynku 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 202-05-d.1 10-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm - montaż istniejących (dłuższe uchwyty) 15.0*2	metr metr	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR 202-05-d.1 10-01-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 8 cm - montaż istniejących (dłuższe uchwyty) 11.9*4+3.0*1	metr metr	50.600	
				RAZEM	50.600
31	KNR 202-05-d.1 10-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm - montaż nowych 14.24+13.0*6	metr metr	92.240	
				RAZEM	92.240
32	KNR 202-05-d.1 10-01-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 8 cm - montaż nowych 3.0*7	metr metr	21.000	
				RAZEM	21.000
33	KNR 240-01-d.1 02-01-00	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - pionowy pas nad wiatrolapami Elewacja frontowa 2.7*(13.14-1.5-0.6-0.66)*6 2.7*(14.45-1.5-0.6) ((14.88*7.34)+(7.34*1.27*0.5)) Okna i obszary pocienione -(0.8*1.08*3*6+0.8*1.08*4) -(1.08*2*3+1.08*1) -(0.8*1.08*4+1.08*1.1*10) -(1.5+0.6)*2.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	168.156 33.345 113.880 -19.008 -7.560 -15.336 -5.670	
				RAZEM	267.807
34	KNR 240-01-d.1 03-03-00	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem stalowym wkręcany (wg ETAG 014) 8szt/m2 do podłoża z gazobetonu (trzpienie długości 24 cm) + zaślepki styropianowe poz.33	m ² m ²	267.807	
				RAZEM	267.807
35	KNR 240-01-d.1 02-01-00	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm na ścianach - gzyms Elewacja frontowa 0.33*(6.14+2.65+10.53+2.65+10.82+2.65+2.5+4.42+4.55) 0.33*(4.61+4.57+2.31+2.68+10.75+2.7+9.31+2.7+4.47)	m ² m ² m ²	15.480 14.553	
				RAZEM	30.033
36	KNR 240-01-d.1 03-03-00	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem stalowym wkręcany (wg ETAG 014) 8szt/m2 do podłoża z gazobetonu (trzpienie długości 24 cm) + zaślepki styropianowe poz.35	m ² m ²	30.033	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*(1.64+1.75)*2*8+2.65*0.6*8+(2.65-0.8)*0.4*0.5*8	m ²	48.224	
		Loggie - pionowe czoła płyt ((11.75*16)+6+7)*0.35+(11.75*8+3)*0.3	m ²	99.450	
		Loggie - poziome czoła płyt 0.24*3.3*81	m ²	64.152	
		Loggie - ściany boczne od wewnątrz 2.6*2*1.4*67	m ²	487.760	
		Loggie podwójne - trójkątne zwieńczenia 7.5*1*0.5*2	m ²	7.500	
		Loggie - płyty cokołowe od wewnątrz 1.45*1.3*44	m ²	82.940	
		Czoło podbitki 0.1*(12.5*2+1*4+16.3)	m ²	4.530	
		Spód podbitki 0.5*(12.5*2+1*4)	m ²	14.500	
		Spód cokołu 0.1*(6.14+10.53+10.82+2.5+4.42+4.55+2.32+2.31+4.61+4.57+2.31+10.75+9.31+4.47+6.28+6.3+3.9+3.3+4.51+4.46+3.59+2.8+3.58+4.5+3.3+3.7)+0.2*(3.3+11.44+3.31)	m ²	16.593	
		Kominy (1.4*2+0.67*2)*1.7*2+(0.87*2+0.67*2)*1.1*2+(0.87*2+0.67*2)*1.5*2	m ²	30.092	
				RAZEM	3810.802
59	KNR 240-01-d.1 03-10-00	Dodatkowa warstwa siatki - cokół	m ²		
		Cokół - front 1.1*(6.14+10.53+10.82+2.5+4.42+4.55)	m ²	42.856	
		1.1*(2.32+2.31)	m ²	5.093	
		1.25*(4.61+4.57+2.31+10.75+9.31+4.47)	m ²	45.025	
		1.35*(3.29+6.28+6.3)	m ²	21.425	
		Cokół - tył 1.2*(7.56+3.58+3.9+4.5+3.87+3.3+7.51+3.7)	m ²	45.504	
		1.3*5.8	m ²	7.540	
		1.3*(3.87+4.51+7.5+4.46+3.87+3.59+7.38)	m ²	45.734	
		1.4*(3.88+3.31+6.63+3.31)	m ²	23.982	
		Cokół - szczyt 11.45*1.35	m ²	15.458	
		Okna -(0.47*0.49*10+1.08*0.5*2+1.06*0.78*2)	m ²	-5.037	
		-(0.47*0.49*10+1.08*0.5*2+1.06*0.78*1)	m ²	-4.210	
		-(0.47*0.49*3+1.08*0.5*2+1.06*0.78*1)	m ²	-2.598	
		-(0.47*0.49*13+1.08*0.5*3+1.06*0.78*4)	m ²	-7.921	
		-(0.47*0.49*11+1.08*0.5*1+1.06*0.78*4)	m ²	-6.381	
		-(0.47*0.49*4+1.08*0.5*4)	m ²	-3.081	
		Skrzynki elektr -(0.79*0.61+0.97*0.68+0.79*0.6)*3	m ²	-4.847	
		Loggie - płyty cokołowe obustronnie 1.45*1.3*44*2	m ²	165.880	
		Loggie - czoła płyt cokołowych 1.3*0.36*16+1.3*0.31*6	m ²	9.906	
				RAZEM	394.328
60	KNR 202-03-d.1 33-01-00 analogia	Uszczelnianie akrylem elewacyjnym spoin podłużnych szer. 5mm	metr		
		Styk loggia/ściana podłużna od zewnątrz 11.75*16+7+6	metr	201.000	
		Styk wiatrołap/ściana podłużna (2.58+0.6)*2*8	metr	50.880	
				RAZEM	251.880
61	KNR 401-12-d.1 04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi - zeszkrobanie farby, usunięcie miejscowych odspojień betonu od prętów zbrojeniowych z zabezpieczeniem prętów przez malowanie farbą antykorozyjną po uprzednim ich oczyszczeniu	m ²		
		Sufity loggii 3.3*1.4*65	m ²	300.300	
		Daszki wiatrołapów - sufity (2.65-2*0.17)*1.75*8+2*0.17*1.64*8	m ²	36.801	
				RAZEM	337.101
62	KNR 202-26-d.1 08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem wzmacniającym podłoże poz.61	m ²		
			m ²	337.101	
				RAZEM	337.101
63	KNR 202-09-d.1 32-01-50	Nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST poz.61	m ²		
			m ²	337.101	
				RAZEM	337.101

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
64	KNR 202-08-d.1 15-04-00 analogia	Gładz z masy klejowej zbrojonej włóknem na pow. betonowych	m ²			
		poz.61	m ²	337.101		
				RAZEM	337.101	
65	KNR 240-01-d.1 07-01-00	Tynk silikonowy barwiony o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - odporny na porastanie przez glony i grzyby TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "A" - 3056,32 m ² + TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" - 1469,90 m ² (pasy docieplenia grubości 18 cm + cokół + ściany loggi + wiatrołapy + kominy) nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża Na styropianie gr. 15 cm poz.33+poz.35+poz.39 Na styropianie gr. 18 cm poz.37 Na styropianie gr. 11 cm poz.40 Na styropianie gr. 12 cm poz.42 Na styropianie gr. 10 cm poz.46+poz.48 Na styropianie gr. 5 cm poz.51 Daszki wiatrołapów - powierzchnie boczne $0.6*(1.64+1.75)*2*8+2.65*0.6*8+(2.65-0.8)*0.4*0.5*8$ Loggie - pionowe czoła płyt $((11.75*16)+6+7)*0.35+(11.75*8+3)*0.3$ Loggie - poziome czoła płyt $0.24*3.3*81$ Loggie - ściany boczne od wewnątrz $2.6*2*1.4*67$ Loggie podwójne - trójkątne zwieńczenia $7.5*1*0.5*2$ Loggie - płyty cokołowe od wewnątrz $1.45*1.3*44$ Czoło podbitki $0.1*(12.5*2+1*4+16.3)$ Spód podbitki $0.5*(12.5*2+1*4)$ Spód cokołu $0.1*(6.14+10.53+10.82+2.5+4.42+4.55+2.32+2.31+4.61+4.57+2.31+10.75+9.31+4.47+6.28+6.3+3.9+3.3+4.51+4.46+3.59+2.8+3.58+4.5+3.3+3.7)+0.2*(3.3+11.44+3.31)$ Sufity loggii $3.3*1.4*65$ Daszki wiatrołapów - sufity $(2.65-2*0.17)*1.75*8+2*0.17*1.64*8$ Ościeża okienne poz.57 Kominy $(1.4*2+0.67*2)*1.7*2+(0.87*2+0.67*2)*1.1*2+(0.87*2+0.67*2)*1.5*2$	m ²			
			m ²	341.520		
			m ²	30.033		
			m ²	12.480		
			m ²	1234.973		
			m ²	682.758		
			m ²	653.297		
			m ²	48.224		
			m ²	99.450		
			m ²	64.152		
			m ²	487.760		
			m ²	7.500		
			m ²	82.940		
			m ²	4.530		
			m ²	14.500		
			m ²	16.593		
			m ²	300.300		
			m ²	36.801		
			m ²	378.316		
			m ²	30.092		
				RAZEM	4526.219	
66	KNR 401-12-d.1 12-03-00	Miniowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - obróbki blacharskie + elementy stalowe wiatrołapu + skrzynki el. i gaz Obróbki blacharskie czół płyt loggii $3.3*0.15*67$ Słupy/belki wiatrołapów $((0.12+2*0.065)*1.75*2)*8+((2*0.11+2*0.12)*2.6)*2*8+(0.12+2*0.065)*2.28*8$ Skrzynki elektr. i gazowe $0.79*0.61*3$ $0.97*0.68*2$ $0.69*0.46$ Słupki balkonu $5.22*0.15*4+0.1*4*2*0.5+0.05*4*2*1$	m ²			
			m ²	33.165		
			m ²	30.696		
			m ²	1.446		
			m ²	1.319		
			m ²	0.317		
			m ²	3.932		
				RAZEM	70.875	
67	KNR 401-12-d.1 12-02-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²			
		poz.66	m ²	70.875		
				RAZEM	70.875	
68	000-00-00-d.1 01-00	Naprawa czoła posadzki loggi grubości około 10 cm - uzupełnienia zaprawą cementową po odparzonych płytkach gressowych - pozostałości płytek do usunięcia (0,1*3,30)*67 szt	szt			
		67	szt	67.000		
				RAZEM	67.000	
69	KNR 401-03-d.1 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt			
		88	szt	88.000		
				RAZEM	88.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	000-00-00- d.1 00-01	Usunięcie z balustrad i krat okien piwnicznych starych powłok malarskich - kalkulacja własna Balustrady 3.30*1.1*67 Kraty okien piwnicznych 0.42*0.42*52+0.42*1*14+0.72*1*10	m ²		
			m ²	243.210	
			m ²	22.253	
				RAZEM	265.463
71	KNR 401-12- d.1 12-06-00	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad prostych poz.70	m ²		
			m ²	265.463	
				RAZEM	265.463
72	KNR 401-12- d.1 12-05-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad prostych poz.70	m ²		
			m ²	265.463	
				RAZEM	265.463
73	CEN 000-00- d.1 00-00-01	Demontaż szyb z balustrad balkonowych wraz z utylizacją szkła - kalkulacja własna 1.12*0.81*134	m ²		
			m ²	121.565	
				RAZEM	121.565
74	CEN 000-00- d.1 00-00-01	Zakup płyt minerit i ich montaż w balustradach balkonowych po uprzednim dwustronnym przemalowaniu (kalkulacja własna zakupu i montażu) poz.73	m ²		
			m ²	121.565	
				RAZEM	121.565
75	KNR 401-12- d.1 04-01-00	Malowanie *2 farbami elewacyjnymi silikonowymi z dodatkiem biocydów powierzchni z płyt minerit-dwustronnie - GRUPA KOLORYSTYCZNA "C" Płyty minerit poz.73*2	m ²		
			m ²	243.130	
				RAZEM	243.130
76	CEN 000-00- d.1 00-00-01	Zakup + montaż budek lęgowych dla ptaków (jerzyk APK-1) - kalkulacja własna 78	szt		
			szt	78.000	
				RAZEM	78.000
77	CEN 000-00- d.1 00-00-01	Zakup + montaż budek lęgowych podtynkowych dla nietoperzy (typ ANS-3) - kalkulacja własna 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
78	CEN 000-00- d.1 00-00-02	Wykonanie napisu na ścianie elewacji (adres budynku - os. Wojska Polskiego 24) 1	kmpl		
			kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	CEN 000-00- d.1 00-00-02	Wykonanie napisu na ścianie elewacji (nr - 24) 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80	CEN 000-00- d.1 00-00-02	Wykonanie napisu na elewacji wiatrołapu (nr mieszkań) 8	kmpl		
			kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000