

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodernizacja budynku - ściany zewnętrzne podłużne od strony balkonowej			
1	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	okna el balkonowa	m ²	21.600	
		0.90*1.50*4*4			
		okna w loggiach	m ²	152.640	
		(0.90*1.50*16+0.90*2.30*8)*4			
		okna el. front	m ²	123.120	
		(24*0.90*1.50*3+6*1.80*0.60*4)			
		okna szczyt	m ²	24.840	
		pd			
		(4*0.90*1.50*3+2*0.90*1.20*4)			
				RAZEM	322.200
2	KNR-K 04	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m ²		
d.1	0101-0100	el. balkonowa	m ²	83.045	
		loggie	m ²	343.128	
		szczyt wsch.	m ²	151.750	
		el. frontowa	m ²	716.910	
		(3.21+2*3.05)*8.92			
		(4.50+2*2.45+4.80+4*5.15)*2.52*3+(4.50+2*2.45+4.80+4*5.15)*2.30			
		(0.21+11.80+2*0.12)*12.52-0.60*2.70			
		(6.07+2*11.77+11.87+8.77)*(8.92+0.60)+((2.33+2*0.60)*2+(2.90+2*0.60)*2)*10.50+2*2.90*13.50			
		wiatrołapy	m ²	56.005	
		szczyt pd	m ²	168.770	
		wnętrza loggii	m ²	406.528	
		(8*1.02*3.89)+(2.54+2.33+3.11+2.90)*2.23			
		(2*1.20+4*0.60+2*0.12)*12.52+2*3.32*8.92+3.44*13.50			
		((4.50+2*2.45+4.80+4*5.15)*3+14*2.52*3+14*2.30)*1.20+(2*2.52*3+2*2.30)*0.85+(4.35+2*2.54+4.65+4*5.15)*0.95*3			
		zewn. loggie	m ²	82.632	
		czoła loggii	m ²	71.052	
		ekrany loggii	m ²	98.838	
		okna	m ²	-322.200	
		(8.92+3.60)*1.20*5+(8.92+3.60)*0.60			
		8.92*0.30*11+(4.35+2*2.54+4.65+4*5.15)*0.30*4			
		(4.35+2*2.54+4.65+4*5.15)*0.95*3			
				RAZEM	1856.458
3	KNR-K 04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką @ - gr 12 cm EPS 031 współczynnik przewodzenia ciepła - 0,031 W/(m·K) w technologii WEBER lub równoważnej	m ²		
d.1	0102-0100	elewacje	m ²	1120.475	
		okna	m ²	-169.560	
		83.045+151.750+716.910+168.770			
		-(21.60+123.12+24.84)			
				RAZEM	950.915
4	KNR-K 04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką @ - gr 6 cm. Płyta krezolowa KINGSPAN K 5 gr 6 cm (współczynnik przewodzenia ciepła lambda: <=0,021 W/(mK) w technologii WEBER lub równoważnej	m ²		
d.1	0102-0100	loggie	m ²	343.128	
		okna	m ²	-152.640	
		343.128			
		-152.64			
				RAZEM	190.488
5	KNR-K 04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m ²		
d.1	0103-0300		m ²	1141.403	
		950.915+190.488			
				RAZEM	1141.403
6	KNR-K 04	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką @ w technologii WEBER lub równoważnej	m ²		
d.1	0103-0700		m ²	1141.403	
		1141.403			
				RAZEM	1141.403
7	KNR-K 04	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką @ na tynku zewnętrznych loggii i na wiatrołapach	m ²		
d.1	0103-0700	loggie zewn.	m ²	252.522	
		wiatrołapy	m ²	56.005	
		82.632+71.052+98.838			
		56.005			
				RAZEM	308.527
8	NNRNKB	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m2 w jednym miejscu wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) @ Szpachlowanie klejem do siatki wewnątrz loggii.	m ²		
d.1	202 0927-02	wnętrza loggii	m ²	406.528	
		406.528			
				RAZEM	406.528
9	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm @ gr 3 cm EPS 031 współczynnik przewodzenia ciepła - 0,031 W/(m·K) w technologii WEBER lub równoważnej	m ²		
d.1	0102-06	okna el balkon	m ²	16.848	
		okna el. front	m ²	95.256	
		okna szczyt	m ²	19.764	
		pd			
		(0.90+2*1.50)*4*4*(0.15+0.12)			
		(24*(0.90+2*1.50)*3+6*(1.80+2*0.60)*4)*(0.15+0.12)			
		(4*(0.90+2*1.50)*3+2*(0.90+2*1.20)*4)*(0.15+0.12)			
				RAZEM	131.868
10	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm @ - gr 3 cm. Płyta piankowa K 5 współczynnik przewodzenia ciepła lambda: =0,021 W/(mK) w technologii WEBER lub równoważnej	m ²		
d.1	0102-06	okna loggii	m ²	84.084	
		((0.90+2*1.50)*16+(0.90+2*2.30*8))*4*(0.15+0.06)			
				RAZEM	84.084

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-K 04 d.1 0103-0900 okna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką @ w technologii WEBER lub równoważnej 131.868+84.084	m ² m ²		
				215.952	
				RAZEM	215.952
12	KNR-K 04 d.1 0104-0100 okna el balkon okna el. front okna szczyt pd okna loggia podcień piony	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką (0.90+2*1.50)*4*4 24*(0.90+2*1.50)*3+6*(1.80+2*0.60)*4 4*(0.90+2*1.50)*3+2*(0.90+2*1.20)*4 ((0.90+2*1.50)*16+(0.90+2*2.30*8))*4 0.60+6.07+2*11.77+11.87+8.77+0.60+0.60+3.21 (8.92+3.60)*8+9.34*10	m m m m m m m		
				62.400	
				352.800	
				73.200	
				400.400	
				55.260	
				193.560	
				RAZEM	1137.620
13	KNR-K 04 d.1 0104-0100 czoła loggii	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką @ loggie 8.92*6+(2.52-0.95)*16*3+(4.35+2*2.54+4.65+4*5.15)*4	m m		
				267.600	
				RAZEM	267.600
14	KNR-I 0-33 d.1 0118-0100 okna el balkonowa okna el. front okna szczyt pd	Montaż profili elewacyjnych obramowań okiennych - ramka wokół okien gr 2 cm , szerokość 12 cm (0.90+2*0.12+1.50)*4*4 24*(0.90+2*0.12+1.50)*2*3+6*(1.80+2*0.12+0.60)*2*4 4*(0.90+0.12+1.50)*2*3+2*(0.90+0.12+1.20)*2*4	m m m m		
				42.240	
				506.880	
				96.000	
				RAZEM	645.120
15	KNR-K 04 d.1 0103-1000 podcień szczyt wsch. szczyt pd el. balkono- wa	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką moką - dodatkowa warstwa siatki (6.07+2*11.77+11.87+8.77)*2.00 (0.21+11.80+2*0.12)*2.00 (2*1.20+4*0.60+2*0.12)*2.00+2*3.32*2.00+3.44*2.00 (3.21+2*3.05)*2.00	m ² m ² m ² m ²		
				100.500	
				24.500	
				30.240	
				18.620	
				RAZEM	173.860
16	KNR K-04 d.1 0108-01 elewacja loggii i wiatrołapy wnętrza loggia ościeża okien	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek @ w technologii WEBER lub równoważnej 1141.403 308.527 406.528 215.592	m ² m ² m ² m ²		
				1141.403	
				308.527	
				406.528	
				215.592	
				RAZEM	2072.050
17	KNR 4-01 d.1 0535-08 podokienniki piony blachodach wiatrołapy górze gzymsy dachu	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4*0.90*4+24*0.90*3+6*1.80*4+4*0.90*3+2*0.90*4+16*0.90*4)*0.25 20*3.75*0.35+4*1.40*0.60*2+4*0.60*0.30*2 2*2.33*0.30+2*2.90*0.30 (2*2.33+4*2.90+3.44+2*1.20+3.21+2*3.05+11.28)*0.50	m ² m ² m ² m ²		
				49.500	
				34.410	
				3.138	
				21.345	
				RAZEM	108.393
18	KNNR 2 d.1 0505-03 analogia podokienniki	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm @ podokienniki - blacha powlekana biała (4*0.90*4+24*0.90*3+6*1.80*4+4*0.90*3+2*0.90*4+16*0.90*4)*(0.25+0.12)	m ² m ²		
				73.260	
				RAZEM	73.260
19	KNNR-W 3 d.1 0505-04 analogia wiatrołapy	Wymiana pokryć dachowych z deskowaniem lub łączeniem (blacha fałdowa / trapezowa/ na łatach) @ wymiana blachy dachówkopodobnej wiatrołapów (2*2.33+2*2.90)*1.80	m ² poł. m ² poł.		
				18.828	
				RAZEM	18.828
20	KNR 2-02 d.1 0506-02 analogia na styku ze styropianem	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej @ obróbki na styku styropianu i dachu wiatrołapu z blachy powlekanej wys. 30cm (2*(2*0.55+2.33)+2*(0.55+2.90))*0.40	m ² m ²		
				5.504	
				RAZEM	5.504
21	KNNR 3 d.1 0503-01 wiatrołapy	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotnie pokr. papą wierzchn. pokrycia po wyrów. istn. pokrycia papy) 2*2.33*1.20+2*2.90*1.40	m ² m ²		
				13.712	
				RAZEM	13.712

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNNR 2 d.1 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm @ obróbki blacharskie gzymsów (2*2.33+4*2.90+3.44+2*1.20+3.21+2*3.05+11.28)*(0.50+0.12)	m ² m ²	26.468	
				RAZEM	26.468
23	d.1 wycena indywidualna	Dodatek za wykonanie obróbek w łuku wypukłym (gzymsy)	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR AT-05 d.1 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (34.06+5.65+8.56+12.48+11.67+16.67+37.17+11.88)*(8.92+3.60+0.80)	m ² m ²	1840.025	
				RAZEM	1840.025
25	KNR 2-31 d.1 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem @ rozebranie starej opaski wokół budynku R=0,5 86.790*0.35	m ² m ²	30.377	
				RAZEM	30.377
26	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. @ opaska wokół budynku 6.07+2*11.77+16.67+8.77+8*0.90+12.48+4*0.60+3.21+0.35+2*3.05	m m	86.790	
				RAZEM	86.790
27	KNR 2-31 d.1 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem @ opaska wokół budynku bez loggi i szczytu wsch. 86.790*0.35	m ² m ²	30.377	
				RAZEM	30.377
28	KNR 4-01 d.1 1301-07 analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych @ przerobienie drzwiczek stalowych przyłączy energetycznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej @ demontaż płytek ceramicznych parapetowych loggii (4.35+2*2.54+4.65+4*5.15+8*0.50)*0.20	m ² m ²	7.736	
				RAZEM	7.736
30	NNRNKB d.1 202 2804-01 analogia ekrany loggii	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm @ okładzina muru loggii z płytek parapetowych szklwionych PRZYSUCHA 200x120x15 z kapinosem (4.35+2*2.54+4.65+4*5.15+8*0.50)*0.20	m ² m ²	7.736	
				RAZEM	7.736
31	KNR 4-01 d.1 1212-08 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.60*0.65*8	m ² m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
32	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm @ rura balustrady 4.35+2*2.54+4.65+4*5.15	m m	34.680	
				RAZEM	34.680
33	d.1 analiza indywidualna	Izolacje cieplne stropodachu metodą nadmuchu włókien celulozowych gr warstwy 18cm - EKOFIBER wsp. przewodzenia ciepła 0,039 W/mK. Powierzchnia obmiaru - brutto (ze ściankami kolankowymi i kominami) 638	m ² m ²	638.000	
				RAZEM	638.000