

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m <sup>2</sup>		
d.1	1651-06	ram 2,57 m o wys. do 35 m	m <sup>2</sup>	1194,600	
	el.wsch.	(20,8+43,5+1,2+1,15*6)*16,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1194,600</b>
2	KNR 2	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości	m <sup>2</sup>		
d.1	1506-03	30-40 m	m <sup>2</sup>	1194,600	
		poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1194,600</b>
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04	o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>	1194,600	
		poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1194,600</b>
4	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01		m <sup>2</sup>	270,400	
	el.wsch.	(1,4*1,4*14+2,6*1,4*2+2,2*0,8*11)*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>270,400</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury	m <sup>2</sup>	47,060	
		(20,8+43,5+1,2+1,15*6)*0,65			
				<b>RAZEM</b>	<b>47,060</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do	m <sup>2</sup>		
		użytku - parapety	m <sup>2</sup>	38,400	
		(1,45*14+2,65*2)*5*0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	2614-11		m	72,400	
		20,8+43,5+1,2+1,15*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>72,400</b>
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	2610-03	EPS 033 metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra-	m <sup>2</sup>		
		wy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku s-s CT174 o gr.2 mm	m <sup>2</sup>	640,550	
	el.wsch.	(20,8+43,5+1,2+1,15*6)*15,5+0,6*14,0*13-(4,3+11,4*2)*15,5-4,35*2*14,0-			
		1,4*1,4*5*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>640,550</b>
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi gr. 8 cm EPS	m <sup>2</sup>		
d.3	2610-03	033 metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy ele-	m <sup>2</sup>		
		wacyjnej cienkowarstwowej z tynku s-s CT174 o gr.2 mm - wnęki balkonowe	m <sup>2</sup>		
	el.wsch.	- ściany "cieple")	m <sup>2</sup>	305,350	
		4,3*2,65*2*5+3,2*2,65*9*5-(2,6*1,4*2+2,2*0,8*2+1,4*1,4*9+2,2*0,8*9)*5+			
		0,6*2,6*2*2*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>305,350</b>
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowym EPS 033 gr. 3	m <sup>2</sup>		
d.3	2610-03	cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy ele-	m <sup>2</sup>		
		wacyjnej cienkowarstwowej z tynku s-s CT174 o gr.2 mm - pas elewacji na	m <sup>2</sup>	164,520	
	el.wsch.	balkonami + wnęki balkonowe ściany boczne - segm.D			
		2,6*0,52*18*5+(4,3+11,65*2+8,1)*1,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>164,520</b>
11	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS	m <sup>2</sup>		
d.3	2610-09	033 gr. 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy-	m <sup>2</sup>		
		prawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku s-s CT174 o gr.2 mm	m <sup>2</sup>	134,400	
		(1,4*3*5)*5*0,28+(2,2+3,4+1,4+0,8)*2+(2,2+2,2+1,4+0,8)*9)*5*0,28			
				<b>RAZEM</b>	<b>134,400</b>
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo-	m		
d.3	2614-10	wym	m	1074,750	
		(1,4*3*5+(2,2+3,4+1,4+0,8)*2+(2,2+2,2+1,4+0,8)*9)*5+(2,6+4,3+2,6)*2*5+			
		(2,6+3,15+2,6)*9*5+8*15,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1074,750</b>
13	KNR 0-21	Podkład z płyty OSB grub.22 mm pod obróbki blacharskie ogniomurów	m <sup>2</sup>		
d.3	4007-03		m <sup>2</sup>	28,960	
		poz.5*0,4/0,65			
				<b>RAZEM</b>	<b>28,960</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-02	25 cm - ogniomury	m <sup>2</sup>	54,300	
		poz.5*0,75/0,65			
				<b>RAZEM</b>	<b>54,300</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-02	25 cm-parapety	m <sup>2</sup>	57,600	
	okna	poz.6*0,45/0,3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>57,600</b>
16	KNR 2-02 d.3 1913-01	Dylatacje	m		
		15,7	m	15,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
17	KNR 2-02 d.3 0816-01	Wewnętrzne bonie prostokątne szerokości 2 cm na ścianach płaskich	m		
		13*1,0*7	m	91,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,000</b>
18	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
<b>4</b>		<b>REMONT BALKONÓW - BALUSTRADY + OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			
19	KNR 7-12 d.4 0103-02 9901-1 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		$((4,55+2*0,25)*1,1*2+(3,55+2*0,25)*1,1*9)*5$	m <sup>2</sup>	256,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,025</b>
20	KNR 7-12 d.4 0202-02 9901-1 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych - w budowach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	256,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,025</b>
21	KNR 7-12 d.4 0209-02 9901-1 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - w budowach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	256,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,025</b>
22	KNR 7-12 d.4 0102-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości odsłoniętych prętów zbrojeniowych (stan wyjściowy powierzchni B) płyt balkonowych i żeber wzmacniających. Uwaga: założono odsłonięcie zbrojenia na powierzchni 5% płyty balkonowej w 10 % wszystkich balkonów	m <sup>2</sup>		
		$((4,35*1,1*4+4,35*0,25*1+(0,25*0,25*2+0,15*0,25*2+0,1*0,25*2)*5)*2+(3,35*1,1*4+3,35*0,25*1+(0,25*0,25*2+0,15*0,25*2+0,1*0,25*2)*5)*9)*5*10\%$	m <sup>2</sup>	0,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,972</b>
23	KNR 7-12 d.4 0105-02	Odfuszczenie odsłoniętych prętów zbrojeniowych	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	0,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,972</b>
24	KNR BC-02 d.4 0403-01	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa gruntująca	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	0,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,972</b>
25	KNR BC-02 d.4 0403-02	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa ochronna	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	0,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,972</b>
26	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		$(4,3*1,0*2+3,3*1,0*9)*5$	m <sup>2</sup>	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
27	KNR BC-02 d.4 0215-10	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - reprofilacja naroży (przyjęto ubytki na 10% krawędzi płyt)	m		
		$((4,35+4,55+0,25*6+0,15*2)*2+(3,35+3,55+0,25*6+0,25*2+0,15*2)*9)*5*10\%$	m	52,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,600</b>
28	KNR-W 2- d.4 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		$(4,3*1,0*2+3,3*1,0*9)*5$	m <sup>2</sup>	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
29	KNR BC-02 d.4 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
30	KNR 13-23 d.4 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (rozebranie pasa istniejącego docieplenia na ścianach nad płytą balkonową w celu wykonania izolacji pionowej płyty balkonowej)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		$((4,3+2*0,65)*2+(3,3+2*0,65)*9)*5*0,05$	m <sup>3</sup>	13,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
31	KNR 0-17 d.4 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi - uzupełnienie docieplenia ścian po wklejeniu izolacji poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
32	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(4,30*2+3,3*9)*5*0,45$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,175</b>
33	KNR AT-27 d.4 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
34	KNR AT-27 d.4 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu $((1,1*2+4,35)*2+(1,1*2+3,35)*9)*0,15*5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,288</b>
35	KNR AT-27 d.4 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną poz.34/0,15	m		
			m	315,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,253</b>
36	KNR AT-42 d.4 0105-05	Okladziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
37	KNR AT-23 d.4 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm poz.35	m		
			m	315,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,253</b>
38	KNR 0-17 d.4 2610-03	Ocieplenie płyt balkonowych (spody) + sufit nad balkonem ostatniej kondygnacji płytami styropianowymi EPS 033 gr 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznie wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynk s-s CERESIT CT174 gr.2 mm $4,3*1,0*2*4+4,3*0,6*2+4,3*0,25*2+3,2*1,0*9*4+3,3*0,6*9+3,3*0,25*9$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,155</b>
5		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
39	KNNR 5 d.5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 4	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
40	KNNR 5 d.5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 4*15,5	m		
			m	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
41	KNR 4-03 d.5 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie poz.40	m		
			m	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
42	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

