

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
17	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	na poz.stro- podach	23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
<b>3</b>		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
18	KNR-W 7- d.3 12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (4,55+2*0,25)*1,1*6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,650</b>
19	KNR-W 7- d.3 12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,650</b>
20	KNR-W 7- d.3 12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,650</b>
21	KNR 7-12 d.3 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości odsłoniętych prętów zbrojeniowych (stan wyjściowy powierzchni B) płyt balkonowych i żebwr wzmacniających. Uwaga: założono odsłonięcie zbrojenia na powierzchni 5% płyty balkonowej w 15 % wszystkich balkonów (4,35*1,1*4+4,35*0,35*1+(0,25*0,35*2+0,15*0,35*2+0,1*0,35*2)*5)*6*5*15%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,009</b>
22	KNR 7-12 d.3 0105-02	Odfuszczenie odsłoniętych prętów zbrojeniowych poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,009</b>
23	KNR BC-02 d.3 0403-01	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa gruntująca poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,009</b>
24	KNR BC-02 d.3 0403-02	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa ochronna poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,009</b>
25	KNR BC-02 d.3 0215-10	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - reprofilacja naroży (4,35+4,55+0,35*6+0,25*2+0,15*2)*6*5*20%	m		
			m	70,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,800</b>
26	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,35*1,0*6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,500</b>
27	KNR 13-23 d.3 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (pas docieplenia nad posadzką) (4,35+2*0,65)*0,15*6*5*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,271</b>
28	KNR-W 2- d.3 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 4,35*1,0*6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,500</b>
29	KNR BC-02 d.3 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,500</b>
30	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4,55*0,45*6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,425</b>
31	KNR AT-33 d.3 0403-01	Zabezpieczenie pow.poziomej obróbki blacharskiej żywica epoksydową z posypką pisku kwarcowego pod izolację przeciwwilgociową płyty balkonowej 4,35*0,1*6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,050</b>
32	KNR AT-27 d.3 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>	130,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,500</b>

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 (16,25*(44,6+1,2))	m <sup>2</sup>	744,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>744,250</b>
2	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości	m <sup>2</sup>		
d.1	1506-03	30-40 m poz.1	m <sup>2</sup>	744,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>744,250</b>
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04	szer. 0,73 m poz.1	m <sup>2</sup>	744,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>744,250</b>
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	(1,4*1,4*6+2,2*0,8*6+2,7*1,4*6)*5	m <sup>2</sup>	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury (44,6+1,2)*0,7	m <sup>2</sup>	32,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,060</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety + obróbka balkonów 1,45*0,3*6*5+2,75*0,3*6*5	m <sup>2</sup>	37,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy	m		
d.2	2614-11	cokołowej 44,6+1,2	m	45,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,800</b>
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi eps033 grub.	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-03	12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego 45,8*16,0-(4,3+9,1+9,1+4,3)*14,0 minus okna -(1,4*1,4*6*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	357,600 -58,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,800</b>
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków w systemie ocieplenie na ocieplenie płytami	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-03	XPS030 gr.8 mm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku s-s CT 174 o grub. 2mm - ściany balkonów 4,3*2,6*6*5+0,65*2,6*6*2*5-(2,2*0,8*6+2,75*1,4*6)*5	m <sup>2</sup>	268,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,500</b>
10	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-09	033 gr.3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynk s-s CERESIT CT 174 gr.2 mm (1,4*3*6+2,2+3,55+1,4+0,8)*6*5*0,3	m <sup>2</sup>	109,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,350</b>
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników	m		
d.2	2614-10	wypukłych kątownikiem metalowym (1,4*3*6+(2,2+3,55+1,4+0,8)*6)*5+2,6*6*2*5+4,45*6*6	m	680,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>680,700</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	dotychczasowej siatki na ścianach do wysokości 2,5 m (6,4+5,2+5,2+1,2)*1,4	m <sup>2</sup>	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
13	KNR 0-21	Podkład z płyty OSB grub.20 mm pod obróbki blacharskie ogniomurów	m <sup>2</sup>		
d.2	4007-03	(44,6+1,2)*0,55	m <sup>2</sup>	25,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,190</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	25 cm - ogniomury (44,6+1,2)*0,85	m <sup>2</sup>	38,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,930</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	25 cm-parapety okna (1,45*6+2,7*6)*5*0,4	m <sup>2</sup>	49,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,800</b>
16	KNR 2-02	Wewnętrzne bonie prostokątne szerokości 2 cm na ścianach płaskich	m		
d.2	0816-01	1,9*5*4+1,0*5*4+1,4*5*3	m	79,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR AT-27 d.3 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (1,1*2+4,35)*0,15*6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,475</b>
34	KNR AT-27 d.3 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną (1,1*2+4,35)*0,15*6*5	m		
			m	29,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,475</b>
35	KNR 0-17 d.3 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża - uzupełnienie ocieplenia gr.5 cm poz.27/0,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,420</b>
36	KNR 0-17 d.3 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi EPS 033 gr.5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynk s-s CERESIT CT 174 gr.2 mm - płyty balkonowe+sufit nad balkonem ostatniej kondygn. (4,35*1,0*4+4,35*0,65*1+4,35*0,35*1)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,500</b>
37	KNR AT-42 d.3 0105-05	Oktładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,500</b>
38	KNR AT-23 d.3 0217-06	Cokołiki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm poz.34	m		
			m	29,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,475</b>
4		<b>REMONT COKOŁU I OPASKI</b>			
39	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (44,6+1,2)*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,900</b>
40	KNR 2-31 d.4 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 44,6+1,2	m		
			m	45,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,800</b>
41	KNR 2-01 d.4 0310-01 z. sz. 2.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - odkopanie ścian piwnic na głębokość 50 cm poniżej poziomu terenu 45,8*0,8*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,320</b>
42	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, 45,8*1,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,540</b>
43	KNR 0-17 d.4 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu powyżej opaski płytami styropianowymi XPS 030 gr.10 cm metodą lekką mokrametodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego CERESIT CT-177 45,8*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,640</b>
44	KNR 0-41 d.4 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 45,8*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,900</b>
45	KNR 0-41 d.4 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) XPS 030 gr.10 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN 45,8*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,900</b>
46	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,900</b>
47	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej poz.40-1,2	m		
			m	44,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,600</b>
48	KNR 0-11 d.4 0322-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm poz.39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,900</b>
5		<b>INSTALACJE ODGROMOWE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-03 d.5 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu 3*2	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
50	KNNR 5 d.5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 9	szt.		
			szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
51	E 0508 d.5 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 3*16,0	m		
			m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
52	E 0508 d.5 1300-01 analogia	Montaż puszek kontrolnej do uziemienia 3	szt		
			szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
53	KNNR 5 d.5 1304-01 kalk. własna	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

