

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,8*5*4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
17	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach stropodachu i ścianach piwnic	szt.		
d.2	0322-02	na poz.stropodach	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3		REMONT BALKONÓW			
18	KNR-W 7-	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	12 0103-02	(4,55+2*0,25)*1,1*4*5	m ²	111,100	
				RAZEM	111,100
19	KNR-W 7-	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.3	12 0202-02	poz.18	m ²	111,100	
				RAZEM	111,100
20	KNR-W 7-	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.3	12 0209-02	poz.18	m ²	111,100	
				RAZEM	111,100
21	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości odsłoniętych prętów zbrojeniowych (stan wyjściowy powierzchni B) płyt balkonowych i żebrowanie wzmacniających. Uwaga: założono odsłonięcie zbrojenia na powierzchni 5% płyty balkonowej w 10 % wszystkich balkonów	m ²		
d.3	0102-03	(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)*4*5%*10%	m ²	0,448	
				RAZEM	0,448
22	KNR 7-12	Odtłuszczenie odsłoniętych prętów zbrojeniowych	m ²		
d.3	0105-02	poz.21	m ²	0,448	
				RAZEM	0,448
23	KNR BC-02	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa gruntująca	m ²		
d.3	0403-01	poz.21	m ²	0,448	
				RAZEM	0,448
24	KNR BC-02	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa ochronna	m ²		
d.3	0403-02	poz.21	m ²	0,448	
				RAZEM	0,448
25	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - reprofilacja naroży	m		
d.3	0215-10	(4,35+4,55+0,35*6+0,25*2+0,15*2)*4*5*20%	m	47,200	
				RAZEM	47,200
26	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3	0811-07	4,35*1,0*4*5	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
27	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (pas docieplenia nad posadzką)	m ³		
d.3	0106-08	(4,35+2*0,65)*0,15*4*5*0,05	m ³	0,848	
				RAZEM	0,848
28	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.3	02 1105-03	4,35*1,0*4*5	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
29	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.3	0211-01	poz.28	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	202 0541-02	4,55*0,45*4*5	m ²	40,950	
				RAZEM	40,950
31	KNR AT-33	Zabezpieczenie pow.poziomej obróbki blacharskiej żywicą epoksydową z posypką pisku kwarcowego pod izolację przeciwwilgociową płyty balkonowej	m ²		
d.3	0403-01	4,35*0,1*4*5	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
32	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.3	0202-01	poz.28	m ²	87,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		RUSZTOWANIA			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1	1651-06	ram 2,57 m o wys. do 35 m 16,25*(30,3+1,2)	m ²	511,875	
				RAZEM	511,875
2	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości	m ²		
d.1	1506-03	30-40 m poz.1	m ²	511,875	
				RAZEM	511,875
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1	1663-04	szer. 0,73 m poz.1	m ²	511,875	
				RAZEM	511,875
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	(1,4*1,4*4+2,2*0,8*4+2,7*1,4*4)*5	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.2	0535-08	gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury (30,3+1,2)*0,7	m ²	22,050	
				RAZEM	22,050
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²		
d.2	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety + obróbka balkonów (1,45*0,3*4+2,75*0,3*4)*5	m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy	m		
d.2	2614-11	cokołowej 30,3+1,2	m	31,500	
				RAZEM	31,500
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi eps033 grub.	m ²		
d.2	2610-03	12 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego 30,3*16,0-(4,3+13,8)*14,0 minus okna -(1,4*1,4*4*5)	m ² m ² m ²	231,400 -39,200	
				RAZEM	192,200
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków w systemie ocieplenie na ocieplenie płytami	m ²		
d.2	2610-03	XPS030 gr.8 mm metodą lekką-moką 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*4*5+0,65*2,6*4*2*5 minus okna -(2,2*0,8*4+2,75*1,4*4)*5	m ² m ² m ²	291,200 -112,200	
				RAZEM	179,000
10	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS	m ²		
d.2	2610-09	033 gr.3 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynk s-s CERESIT CT 174 gr.2 mm + czoło ścianek pomiędzy balkonami (1,4*3*4+(2,2+3,55+1,4+0,8)*4)*5*0,3+14,0*0,4*2	m ²	84,100	
				RAZEM	84,100
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników	m		
d.2	2614-10	wypukłych kątownikiem metalowym/listwą kapinosową nad oknami (1,4*3*4+(2,2+3,55+1,4+0,8)*4)*5+16,0+2,6*4*2*5+4,45*4*6	m	469,800	
				RAZEM	469,800
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy	m ²		
d.2	2612-06	dodatkowej siatki na ścianach do wysokości 2,5 m (6,4+5,2+1,2)*1,4	m ²	17,920	
				RAZEM	17,920
13	KNR 0-21	Podkład z płyty OSB grub.20 mm pod obróbki blacharskie ogniomurów	m ²		
d.2	4007-03	(30,3+1,2)*0,55	m ²	17,325	
				RAZEM	17,325
14	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.2	202 0541-02	25 cm - ogniomury (30,3+1,2)*0,85	m ²	26,775	
				RAZEM	26,775
15	NNRNB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.2	202 0541-02	25 cm-parapety (1,45*4+2,7*4)*5*0,4	m ²	33,200	
okna				RAZEM	33,200
16	KNR 2-02	Wewnętrzne bonie prostokątne szerokości 2 cm na ścianach płaskich	m		
d.2	0816-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	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*4*5	m ²		
			m ²	19,650	
				RAZEM	19,650
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*4*5	m		
			m	19,650	
				RAZEM	19,650
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 ²		
			m ²	16,960	
				RAZEM	16,960
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)*4	m ²		
			m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
37	KNR AT-42 d.3 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach poz.26	m ²		
			m ²	87,000	
				RAZEM	87,000
38	KNR AT-23 d.3 0217-06	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm poz.34	m		
			m	19,650	
				RAZEM	19,650
4		REMONT COKOŁU I OPASKI			
39	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej prostokątnej na podsypce piaskowej (do ponownego ułożenia) (30,3+1,2)*0,5	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
40	KNR 2-31 d.4 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (do ponownego ułożenia) 31,3+1,2	m		
			m	32,500	
				RAZEM	32,500
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 ³		
			m ³	18,320	
				RAZEM	18,320
42	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie, (30,3+1,2)*1,0	m ²		
			m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
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 (30,3+1,2)*0,5	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
44	KNR 0-41 d.4 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie (30,3+1,2)*0,5	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
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 (30,3+1,2)*0,5	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
46	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.45	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
47	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.40-1,2	m		
			m	31,300	
				RAZEM	31,300
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 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.39	m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
5		INSTALACJE ODGROMOWE			
49	KNR 4-03 d.5 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu 2*2	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNNR 5 d.5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	E 0508 d.5 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 2*16,0	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
52	E 0508 d.5 1300-01 analogia	Montaż puszkii kontrolnej do uziemienia 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNNR 5 d.5 1304-01 kalk. własna	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000