
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian - (ZADANIE NR1)
ADRES INWESTYCJI : ul Warchańskiego4.
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko - Własnościowa "Nasz Dom"
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 4 Ostrów Mazowiecka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Tyszka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Tyszka
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM SCIAN BUDYNKU WARCHALSKIEGO4					
1		Rusztowania			
1.1	KNR 2-02 1604-03 wschodnia od klatek zachodnia z balkonami	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (15,8+1,2)*[(6,1+3,65+11,4+3,65+11,4+3,65+6*0,6)] (14,5+1,3)*(3,65+0,84+5,85+2,6+6,3+2,85+5,7+0,9+0,9+3,2+3,35+2,7+5,8+0,85+3,8)	m ² m ² m ²	 840,650 778,782	
				RAZEM	1 619,432
1.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1619,432	m ² m ²	 1 619,432	
				RAZEM	1 619,432
1.3	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m 1619,432	m ² m ²	 1 619,432	
				RAZEM	1 619,432
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 4-01 0535-08 obróbki balkonów - zachodnia parapety - wschodnia parapety - zachodnia obróbki cokołów obróbki daszków-wschodnia pasy podrynnienne - zachodnia pasy nadrynnienne - zachodnia ogniomury - północ i południe pas okapowy - wschodnia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, pasów okapowych, pasów podrynnowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,2+1,2+6)*5*0,25+(1,2+1,2+6,3)*5*0,25+(1,2+1,2+6)*5*0,25+(1,2+1,2+3,5)*5*0,25+(1,2+1,2+6)*5*0,25+0,9*6*5*0,20 (1,5+1,2+1,2+1,5+1,5+1,2+1,2+1,5+1,5+1,2+1,5+1,5)*0,35*5+2,0*4*3*0,35 (1,45+1,85+1,85+0,6+0,9+1,45+1,8+0,6+1,8+0,9+0,9+1,8+0,6+1,8+1,45)*0,35*5+0,8*0,20*6+1,6*0,20*2 (6,1+3,65+11,4+3,65+11,4+3,65+6)*0,15+(3,65+0,84+3,8+0,85+2,7+2,7+2,9+2,7)*0,15 (2,1+2,1+4+4)*0,20*3 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,50 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,25 (11,2+11,2)*0,4 (6+11,5+11,5+6)*0,30+(1,5+1,5+0,5+0,5+0,7+0,7)*0,55*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 55,150 37,275 36,163 9,899 7,320 24,070 12,035 8,960 19,410	
				RAZEM	210,282
2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku o średnicy 150mm 3,65+0,84+0,85+3,8+39	m m	 48,140	
				RAZEM	48,140
2.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych o średnicy 150 mm z blachy nie nadającej się do użytku ; 15*5	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
2.4	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej na balkonach (1,2*6+0,9*2)*5+(1,2*6,3)*5+(0,9*2,3)*10+(1,2*6+0,9*1,7)*5+(1,2*3,5+0,9*2,4)*5+(1,2*6+0,9*1,8)*5	m ² m ²	 223,050	
				RAZEM	223,050
2.5	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami (1,2*6+0,9*2)*5+(1,2*6,3)*5+(0,9*2,3)*10+(1,2*6+0,9*1,7)*5+(1,2*3,5+0,9*2,4)*5+(1,2*6+0,9*1,8)*5	m ² m ²	 223,050	
				RAZEM	223,050
2.6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 3	t t	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 5 km) 3	t t	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.8	KNR 4-01 0108-12 szlichty na balkonach	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 5km) 223*0,06	m ³ m ³	 13,380	
				RAZEM	13,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 13,38	m ³ m ³	 13,380	
				RAZEM	13,380
3		Elewacja ściany			
3.1	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	wschodnia od klatek	15,8*(6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)+(2,1+2,1+4)*2,5*3+(3,6*0,3+2,5*0,6*0,5)*3+(3,7*0,9+1,9*0,4*2+3,9*0,20)*3-[(1,5*1,45*6+1,2*1,45*6)*5+2,1*1,45*4*3+2,2*2,1*3]	m ²	701,606	
	zachodnia od balkonów	14,5*(3,7+0,9+3,52+1,87+0,9+0,9+3,52+0,9+5,5+0,9*4+0,25+3,52+0,9*2+1,87+3,52+0,9+6,07+0,9*2+0,25+0,9+3,53+1,87+0,9*2+3,52+0,9+3,70)-(1,4*1,45*3+1,8*1,45*6+0,9*1,45*4+0,9*2,1*6+0,6*1,45*2)*5	m ²	691,645	
	spody balko- nów	(1,2*6*3+0,9*1,9*3)*5+(1,2*6,3+0,9*2,3*2)*5+(1,2*3,5+0,9*2,5)*5+(1,2+1,2+6)*0,15*15+(1,2+1,2+3,5)*0,15*5+(1,2+1,2+6,3)*0,15*5	m ²	254,250	
				RAZEM	1 647,501
3.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
	wschodnia od klatek	(1,5*1,45*6+1,2*1,45*6)*5+2,1*1,45*4*3+2,2*2,1*3	m ²	167,850	
	zachodnia od klatek	(1,4*1,45*3+1,8*1,45*6+0,9*1,45*4+0,9*2,1*6+0,6*1,45*2)*5	m ²	200,250	
				RAZEM	368,100
3.3	ZKNR C-2 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Cerezit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubosci 10cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej (nalezy uwzględnic wyrównanie ścian styropianem gr.2cm)	m ²		
	wschodnia od klatek	15,8*(6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)+(2,1+2,1+4)*2,5*3+(3,6*0,3+2,5*0,6*0,5)*3+(3,7*0,9+1,9*0,4*2+3,9*0,20)*3-[(1,5*1,45*6+1,2*1,45*6)*5+2,1*1,45*4*3+2,2*2,1*3]	m ²	701,606	
	zachodnia od klatek	14,5*(0,9+3,52+1,87+0,9+0,9+3,52+0,9+5,5+0,9*4+0,25+3,52+0,9*2+1,87+3,52+0,9+6,07+0,9*2+0,25+0,9+3,53+1,87+0,9*2+3,52+0,9)-(1,4*1,45*3+1,8*1,45*6+0,9*1,45*4+0,9*2,1*6+0,6*1,45*2)*5	m ²	584,345	
				RAZEM	1 285,951
3.4	ZKNR C-1 0102-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej (nalezy uwzględnic wyrównanie ścian styropianem gr. 2 cm)	m ²		
	spody balko- nów	(1,2*6*3+0,9*1,9*3)*5+(1,2*6,3+0,9*2,3*2)*5+(1,2*3,5+0,9*2,5)*5+(1,2+1,2+6)*0,15*15+(1,2+1,2+3,5)*0,15*5+(1,2+1,2+6,3)*0,15*5	m ²	254,250	
				RAZEM	254,250
3.5	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	wschodnia od klatek	15,8*(6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)+(2,1+2,1+4)*2,5*3+(3,6*0,3+2,5*0,6*0,5)*3+(3,7*0,9+1,9*0,4*2+3,9*0,20)*3-[(1,5*1,45*6+1,2*1,45*6)*5+2,1*1,45*4*3+2,2*2,1*3]	m ²	701,606	
	zachodnia od balkonów	14,5*(3,7+0,9+3,52+1,87+0,9+0,9+3,52+0,9+5,5+0,9*4+0,25+3,52+0,9*2+1,87+3,52+0,9+6,07+0,9*2+0,25+0,9+3,53+1,87+0,9*2+3,52+0,9+3,70)-(1,4*1,45*3+1,8*1,45*6+0,9*1,45*4+0,9*2,1*6+0,6*1,45*2)*5	m ²	691,645	
	spody balko- nów	(1,2*6*3+0,9*1,9*3)*5+(1,2*6,3+0,9*2,3*2)*5+(1,2*3,5+0,9*2,5)*5+(1,2+1,2+6)*0,15*15+(1,2+1,2+3,5)*0,15*5+(1,2+1,2+6,3)*0,15*5	m ²	254,250	
				RAZEM	1 647,501
3.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących-przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm do ościeży	m ²		
	wschodnia od klatek	(1,5+1,45+1,45)*0,30*6*5+(1,2+1,45+1,45)*0,30*6*5+(2,1+1,45+1,45)*0,30*4*3+(2,2+2,2+2,1)*0,30*3	m ²	100,350	
	zachodnia od balkonów	(1,41+1,41+1,45)*0,30*3*5+(1,8+1,45+1,45)*0,30*6*5+(0,9+1,45+1,45)*0,30*4*5+(0,9+2,1+1,1)*0,30*6*5+(0,6+1,45+0)*0,30*2*5	m ²	127,365	
				RAZEM	227,715
3.7	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m ² m ²	 1 393,251	
		701,606+691,645		RAZEM	1 393,251
3.8	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	wschodnia od klatek	(1,5+1,45+1,45)*6*5+(1,2+1,45+1,45)*6*5+(2,1+1,45+1,45)*3*3+(2,4+2,4+2,1)*3+(2,2+2,1+2,2)*3+(3,6+2,5+2,5)*3+(2,4+2,4)*3+16*8+15	m	523,400	
	zachodnia od balkonów	(1,4+1,45+1,45)*3*5+(1,8+1,45+1,45)*6*5+(0,9+1,45)*4*5+(0,9+2,1+1,1)*6*5+(0,6+1,45)*2*5+6*18+(3+3+1,87)*3*5+(3+3+3,5)*3*5+50+(5,8+1,25+1,25)*3*5+(6,24+1,25+1,25)*5+(1,88+1,88)*5	m	1 001,550	
				RAZEM	1 524,950
3.9	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wschodnia od klatek	6+3+6+6+3+6+6+3+6+0,6*6	m	48,600	
	zachodnia od balkonów	45,56+0,87*6	m	50,780	
				RAZEM	99,380
3.10	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - za- tapienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
	wschodnia od klatek	15,8*(6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)+(2,1+2,1+4)*2,5*3+(3,6* 0,3+2,5*0,6*0,5)*3+(3,7*0,9+1,9*0,4*2+3,9*0,20)*3-[(1,5*1,45*6+1,2*1,45*6)*5+ 2,1*1,45*4*3+2,2*2,1*3]	m ²	701,606	
	zachodnia od balkonów	14,5*(3,7+0,9+3,52+1,87+0,9+0,9+3,52+0,9+5,5+0,9*4+0,25+3,52+0,9*2+1,87+ 3,52+0,9+6,07+0,9*2+0,25+0,9+3,53+1,87+0,9*2+3,52+0,9+3,70)-(1,4*1,45*3+ 1,8*1,45*6+0,9*1,45*4+0,9*2,1*6+0,6*1,45*2)*5	m ²	691,645	
	spody balko- nów	(1,2*6*3+0,9*1,9*3)*5+(1,2*6,3+0,9*2,3*2)*5+(1,2*3,5+0,9*2,5)*5+(1,2+1,2+6)* 0,15*15+(1,2+1,2+3,5)*0,15*5 +(1,2+1,2+6,3)*0,15*5	m ²	254,250	
				RAZEM	1 647,501
3.11	ZKNR C-1 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - do- datkowa warstwa siatki wysokości 1,0m na parterze	m ²		
	wschodnia od klatek	(6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*1,5+(2,1+2,1+4)*3*1,0	m ²	99,180	
	zachodnia od balkonów	(3,7+0,9+3,52+1,87+0,9+0,9+3,52+0,9+5,5+0,9*4+0,25+3,52+0,9*2+1,87+3,52+ 0,9+6,07+0,9*2+0,25+0,9+3,53+1,87+0,9*2+3,52+0,9+3,70)*1,0	m ²	61,510	
				RAZEM	160,690
3.12	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - za- tapienie jednej warstwy siatki na ościeżach szerokości 30cm	m ²		
	wschodnia od klatek	100,35	m ²	100,350	
	zachodnia od balkonów	127,365	m ²	127,365	
				RAZEM	227,715
3.13	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nało- żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
	ściana wschodnia od klatek	701,606	m ²	701,606	
	ściana z bal- konami	691,645	m ²	691,645	
	spody płyt balkonowych	254,25	m ²	254,250	
	ościeża okienne	100,35	m ²	100,350	
	wschodnie ościeża okienne za- chodnia	127,365	m ²	127,365	
				RAZEM	1 875,216
3.14	ZKNR C-1 0112-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwo- wej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kornikowej" na gotowym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) Uwzględ- nić wykonanie napisu 1szt Warchalskiego4 wys.45cm oraz kolorystykę w grupie pierwszej, drugiej i trzeciej w trzech kolorach .	m ²		
	ściana wschodnia od klatek	701,606	m ²	701,606	
	ściana z bal- konami	691,645	m ²	691,645	
	spody płyt balkonowych	254,25	m ²	254,250	
				RAZEM	1 647,501
3.15	ZKNR C-1 0112-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwo- wej wyprawy z tynku silikonowego CT 75 o fakturze "kornikowej" na gotowym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m ²		
	ościeża okienne	100,35	m ²	100,350	
	wschodnie ościeża okienne za- chodnia	127,365	m ²	127,365	
				RAZEM	227,715
3.16	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
3.17	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 5 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oknami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wschodnia od klatek	$(1,5*6+1,2*6)*5*0,20+2,1*4*3*0,20$	m ²	21,240	
	zachodnia od balkonów	$(1,4*3+1,8*6+0,9*4+0,6*2)*5*0,20$	m ²	19,800	
				RAZEM	41,040
3.18	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
	wschodnia od klatek	$(1,5*6+1,2*6)*5*0,20+2,1*4*3*0,20$	m ²	21,240	
	zachodnia od balkonów	$1,41*7*5*0,20+1,11*6*5*0,20+1,11*3*4*0,20$	m ²	19,194	
				RAZEM	40,434
3.19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (kolor alucynk lub brązowy) o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
	wschodnia od klatek	$(1,5+1,2+1,2+1,5+1,5+1,2+1,2+1,5+1,5+1,2+1,5+1,5)*0,35*5+2,0*4*3*0,35$	m ²	37,275	
	zachodnia od klatek	$(1,45+1,85+1,85+0,6+0,9+1,45+1,8+0,6+1,8+0,9+0,9+1,8+0,6+1,8+1,45)*0,35*5+0,8*0,20*6+1,6*0,20*2$	m ²	36,163	
	obróbki daszków wschodnia	$(2,1+2,1+4+4)*0,20*3$	m ²	7,320	
	okna piwniczne od klatek	$0,85*0,35*8$	m ²	2,380	
	okna piwniczne - zachodnia	$0,85*0,35*9+1,7*0,35$	m ²	3,273	
				RAZEM	86,411
4		REMONT PŁYT BALKONOWYCH I DASZKÓW			
4.1	KNR K-01 0108-01	Ręczna reprofiliacja powierzchni płyt balkonowych i tarasowych (wyrównanie posadzki) gr25mm.	m ²		
	płyty balkonowe i tarasowe	$(1,2*6*3+0,9*1,9*3)*5+(1,2*6,3+0,9*2,3*2)*5+(1,2*3,5+0,9*2,5)*5+(1,2+1,2+6)*0,15*15+(1,2+1,2+3,5)*0,15*5+(1,2+1,2+6,3)*0,15*5$	m ²	254,250	
	daszki nad wejściami	$2,1*4*3$	m ²	25,200	
				RAZEM	279,450
4.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	płyty balkonowe i tarasowe	254,25	m ²	254,250	
	daszki nad wejściami	25,20	m ²	25,200	
				RAZEM	279,450
4.3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
	płyty balkonowe i tarasowe	$(1,2*6*3+0,9*1,9*3)*5+(1,2*6,3+0,9*2,3*2)*5+(1,2*3,5+0,9*2,5)*5+(1,2+1,2+6)*0,15*15+(1,2+1,2+3,5)*0,15*5+(1,2+1,2+6,3)*0,15*5$	m ²	254,250	
	daszki nad wejściami	25,20	m ²	25,200	
				RAZEM	279,450
4.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
	obróbki płyt balkonowych	$(1,2+1,2+6)*5*0,25+(1,2+1,2+6,3)*5*0,25+(1,2+1,2+6)*5*0,25+(1,2+1,2+3,5)*5*0,25+(1,2+1,2+6)*5*0,25$	m ²	49,750	
	obróbka przy drzwiach balkonowych	$0,9*6*5*0,20$	m ²	5,400	
				RAZEM	55,150
4.5	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie szlichty betonowej z betonu B20 na drobnym kruszywie- warstwa betonowa balkonów gr6cm	m ³		
	płyty balkonowe i tarasowe	254,25*0,06	m ³	15,255	
				RAZEM	15,255
4.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		254,25	m ²	254,250	
				RAZEM	254,250
4.7	KNR 4-01 1214-02-ana-logia	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- przyjąć mechaniczne szlifowanie	m ²		
		$(5,79+1,25+1,25)*5*1,2+(6,57+1,25+1,25)*5*1,2+(5,79+1,25+1,25)*5*1,2+(3,25+1,25+1,25)*5*1,2+(5,79+1,25+1,25)*5*1,2$	m ²	238,140	
				RAZEM	238,140
4.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych po wcześniejszym szlifowaniu mechanicznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,79+1,25+1,25)*5*1,2+(6,57+1,25+1,25)*5*1,2+(5,79+1,25+1,25)*5*1,2+(3,25+1,25+1,25)*5*1,2+(5,79+1,25+1,25)*5*1,2$	m ²	238,140	
				RAZEM	238,140
4.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (elementy betonowe balustrad) $1,0*1,0*4*5+(0,6*1,0*3+1,0*1,0*2)*5+1,0*1,0*4*5+(1,0*1,0*2+0,75*1,0*2)*5+(1,0*1,0*4)*5+1,0*1,0*4*5+(0,6*1,0*3+1,0*1,0*2)*5+1,0*1,0*4*5+(1,0*1,0*2+0,75*1,0*2)*5+(1,0*1,0*4)*5$	m ² m ²	193,000	
				RAZEM	193,000
4.10	ZKNR C-1 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa (elementy betonowe balustrad) 193	m ² m ²	193,000	
				RAZEM	193,000
4.11	ZKNR C-1 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) - elementy betonowe balustrad 193	m ² m ²	193,000	
				RAZEM	193,000
4.12	wycena indywidualna	Pokrycie daszków płytami z poliwęglanu komorowego gr16mm, montaż do konstrukcji stalowej ze wzmocnieniem i pomalowaniem farbą ftalową. Elementy łat wspierających wymienić lub wprowadzić jako stalowe - dokonać stanu faktycznego $1,6*6,5*3+1,6*7*1+1,6*4*1$	m ² m ²	48,800	
				RAZEM	48,800
4.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej $6,5*3*0,25+7,0*0,25+4,0*0,25$	m ² m ²	7,625	
				RAZEM	7,625
4.14	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki balkonowe dzielące wycenić np. płyty HPL gr 12mm lub aluminiowej pełnej o wymiarach 110x220 (kolor do ustalenia) $1,1*2,2*5$	m ² m ²	12,100	
				RAZEM	12,100
5		ROBOTY NA DACHU			
5.1	KNR-W 2-02 0409-06	Deski pod obróbki blacharskie- dachu	m ³		
	pas okapowy	$(3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,25*0,032$	m ³	0,385	
	pod rynnę	$(3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,15*0,025$	m ³	0,181	
	pas narynien-ny - zachodnia	$(11,2+11,2)*0,30*0,025$	m ³	0,168	
	pasy okapowe - szczyty	$(1,5+1,5+0,5+0,5+0,7+0,7)*0,25*0,025*3$	m ³	0,101	
	atłki nad wejściami				
				RAZEM	0,835
5.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
	ogniomury-szczyty	$(11,2+11,2)*0,50*2$	m ²	22,400	
	pas narynien-ny-zachodnia	$(3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,20$	m ²	9,628	
	pas podry-nienny-zachodnia	$(3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,50$	m ²	24,070	
	atłki nad wejściami	$(1,5+1,5+0,5+0,5+0,7+0,7)*0,5*3$	m ²	8,100	
	pas okapowy od klatek	$(6+11,5+11,5+6)*0,30$	m ²	10,500	
				RAZEM	74,698
5.3	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
	pas narynien-ny -zachodnia	$(3,65+0,84+0,85+3,8+39)*1,0$	m ²	48,140	
	pas okapowy - wschodnia	$(6+11,5+11,5+6)*0,5$	m ²	17,500	
				RAZEM	65,640
5.4	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 cm z blachy ocynkowanej $3,65+0,84+0,85+3,8+39$	m m	48,140	
				RAZEM	48,140
5.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.150mm - z blachy ocynkowanej $15*5$	m m	75,000	
				RAZEM	75,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		COKÓŁ + FUNDAMENT			
6.1	KNNR 1 0305-02 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,6*1,0 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,6*1,0	m ³ m ³ m ³	 29,832 28,884	
				RAZEM	58,716
6.2	KNR-W 7-12 0301-05 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych na fundamentach (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*(1,1+0,5) (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*(1,1+0,5)	m ² m ² m ²	 79,552 77,024	
				RAZEM	156,576
6.3	KNR 0-23 2611-02 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 79,552 77,024	m ² m ² m ²	 79,552 77,024	
				RAZEM	156,576
6.4	ZKNR C-1 0102-03 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej(przy- jąc styropian fundamentowy EPS70/38) (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*(1,1+0,5)-0,85*0,5*8 (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*(1,1+0,5)-1,7*0,5*1-0,85*0,5*9	m ² m ² m ²	 76,152 74,877	
				RAZEM	151,029
6.5	KNR 0-17 2609-08 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym przy okienkach piwnicznych (0,85+0,5+0,5)*8+1,2+1,2 (1,7+0,5+0,5)*1+(0,85+0,5+0,5)*9+1,2+1,2	m m m	 17,200 21,750	
				RAZEM	38,950
6.6	KNR 0-17 2609-05 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*1,1-0,85*0,5*8 (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*1,1-1,7*0,5*1-0,85*0,5*9	szt. szt. szt.	 51,292 50,017	
				RAZEM	101,309
6.7	ZKNR C-1 0103-07 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - za- tapienie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych i cokołach 51,292 50,017	m ² m ² m ²	 51,292 50,017	
				RAZEM	101,309
6.8	ZKNR C-1 0103-10 wschodnia od klatek zachodnia od klatek	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - do- datkowa warstwa siatki na cokołach 51,292 50,017	m ² m ² m ²	 51,292 50,017	
				RAZEM	101,309
6.9	KNR 2-02 0603-07 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,6 (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,6	m ² m ² m ²	 29,832 29,832	
				RAZEM	59,664
6.10	KNNR 1 0318-01 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,6*1,0 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,6*1,0	m ³ m ³ m ³	 29,832 28,884	
				RAZEM	58,716

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.11	KNR 0-17 0926-01 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 51,292 50,017	m ² m ² m ²	 51,292 50,017	
				RAZEM	101,309
6.12	ZKNR C-1 0109-03 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) 51,292 50,017	m ² m ² m ²	 51,292 50,017	
				RAZEM	101,309
6.13	ZKNR C-1 0109-01 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa (dotyczy gładów okiennych) (0,85+0,5+0,5)*8*0,20 (1,7+0,5+0,5)*1*0,20+(0,85+0,5+0,5)*9*0,20	m ² m ² m ²	 2,960 3,870	
				RAZEM	6,830
6.14	ZKNR C-1 0109-05 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm) -(dotyczy gładów okiennych) (0,85+0,5+0,5)*8*0,20 (1,7+0,5+0,5)*1*0,20+(0,85+0,5+0,5)*9*0,20	m ² m ² m ²	 2,960 3,870	
				RAZEM	6,830
7		OPASKA			
7.1	KNR 4-01 0212-01 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,5*0,10 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,5*0,10	m ³ m ³ m ³	 2,486 2,407	
				RAZEM	4,893
7.2	TZKNBK II - 202 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km 2,486 2,407	m ³ m ³ m ³	 2,486 2,407	
				RAZEM	4,893
7.3	KNR 6 0105-02 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 3 (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,5 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,5	m ² m ² m ²	 24,860 24,070	
				RAZEM	48,930
7.4	KNR-W 4-01 0213-01 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*0,5 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*0,5	m ² m ² m ²	 24,860 24,070	
				RAZEM	48,930
7.5	TZKNBK II - 45 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Wyrównywanie terenu z grubsza w gruncie kat. III (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*1 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*1	m ² m ² m ²	 49,720 48,140	
				RAZEM	97,860
7.6	KNR 2-01 0201-02 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (6,28+3,56+11,44+3,56+11,44+3,56+6,28+6*0,6)*1*0,15 (3,65+0,84+0,85+3,8+39)*1*0,15	m ³ m ³ m ³	 7,458 7,221	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,679
7.7	KNR-W 4-01 0105-05 wschodnia od klatek zachodnia od balkonów	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		7,458	m ³	7,458	
		7,221	m ³	7,221	
				RAZEM	14,679
7.8	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami - malowanie rur żeliwnych przy cokołach	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000