

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

B-01.00.00
B-09.00.00
B-02.00.00
B-04.00.00
B-08.00.00
B-11.00.00
B-05.00.00
B-03.00.00
B-10.00.00
B-07.00.00

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Białostocka ul. Tysiąclecia P.P. 17
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Białostocka ul. Gen. Sulika 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LUCYNA AWIER
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

Lucyna Awier

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2009

*mgr inż. arch. Lucyna Awier
upr. bud. Nr Bk/77/98 do kier. rob.
bud. w specjal. konstrukcyjno-budowlanej
w ograniczonym zakresie
nr ewid. PDL/BO/0170/06*

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIANA POŁUDNIOWA			
1.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
1.1.1	KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty do 1 m ² - WYKUCIE Z MURU Rx0,5	m ²		
		0.86*0.46*2+0.55*0.46	m ²	1.04	
				RAZEM	1.04
1.1.2	KNR 4-01 0354-03 okna piwniczne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.1.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		15.35*0.35	m ²	5.37	
				RAZEM	5.37
1.1.4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		Krotność = 0.2			
		(15.35+1.45)*0.30	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
1.1.5	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m ² -skucie lastryka na cokole	m ²		
		Krotność = 2			
		(15.35+1.45)*0.89	m ²	14.95	
				RAZEM	14.95
1.1.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		Krotność = 0.2			
		(15.55+1.45)*14.80	m ²	251.60	
		A (suma częściowa)			
			m ²	251.60	
		-stolarka: -okna balkonowe			
		-(1.30*2.20+1.30*1.50)*4	m ²	-19.24	
		-2.10*1.50*1	m ²	-3.15	
		-0.80*1.50*5	m ²	-6.00	
		-1.50*1.50*5*2	m ²	-22.50	
		B (suma częściowa)			
			m ²	-50.89	
				RAZEM	200.71
1.1.7	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m ² - ościeża	m ²		
		(2.20*2+2.10)*4*0.12	m ²	3.12	
		(2.10+1.50*2)*0.12	m ²	0.61	
		(0.80+1.50*2)*5*0.12	m ²	2.28	
		1.50*3*5*2*0.12	m ²	5.40	
				RAZEM	11.41
1.1.8	KNR 4-01 0211-03 parapety	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		0.12*(1.30*4+2.10+0.80*5+1.50*5*2)	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
1.1.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.1.2.1*0.10+poz.1.1.3*0.06+poz.1.1.4*0.02*0.2+poz.1.1.5*0.05+poz.1.1.6*0.02*0.2+poz.1.1.7*0.02+poz.1.1.8*0.05	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
1.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.1.1.9	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
1.2	B-09.00.00	Wymiana stolarki okiennej			
1.2.1	KNR 0-19 1023-02 okna piwniczne	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ²	m ²		
		0.45*0.55+0.86*0.55*2	m ²	1.19	
				RAZEM	1.19
1.3	B-02.00.00	Roboty ziemne			
1.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		poz.1.1.4*0.50	m ³	2.52	
				RAZEM	2.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.2	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.1.3.1 -poz.1.1.4*0.12	m ³ m ³ m ³	 2.52 -0.60	
				RAZEM	1.92
1.4	B-03.00.00, B-04.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych			
1.4.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.1.1.4	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
1.4.2	KNR 4-01 0619-02	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1.1.4	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
1.4.3	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgoci powłokowe bitumiczne pionowe np. z masy CERESIT CP43 po uprzednim zagruntowaniu CERESIT CP41 pierwsza warstwa (15 35+1.45)*(0.30+0.30)	m ² m ²	 10.08	
	ściany fundamentowe			RAZEM	10.08
1.4.4	KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgoci powłokowe bitumiczne pionowe np. z masy CERESIT CP43 druga i nast.warstwa poz.1.4.3	m ² m ²	 10.08	
				RAZEM	10.08
1.4.5	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS 100-0,38 gr. 12 cm klejonymi np. masą CERESIT CP43 poz.1.4.3	m ² m ²	 10.08	
				RAZEM	10.08
1.5	B-04.00.00	Docieplenie ścian cokołu			
1.5.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 GR. 12CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm poz.1.1.5	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95
1.6	B-08.00.00	Wykonanie opaski wokół budynku			
1.6.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta poz.1.1.3	m ² m ²	 5.37	
				RAZEM	5.37
1.6.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1.1.3	m ² m ²	 5.37	
				RAZEM	5.37
1.7	B-04.00.00	Docieplenie ścian nadziemna			
1.7.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.1.1.6	m ² m ²	 200.71	
				RAZEM	200.71
1.7.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.1.1.6	m ² m ²	 200.71	
				RAZEM	200.71
1.7.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 GR. 12CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm poz.1.1.6	m ² m ²	 200.71	
				RAZEM	200.71
1.7.4	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm (poz.1.1.7/0.12)*0.25	m ² m ²	 23.77	
	ościeża			RAZEM	23.77
1.7.5	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki BEZ WYPRAWY TYNKARSKIEJ (poz.1.1.8/0.12)*0.25	m ² m ²	 6.58	
	parapety			RAZEM	6.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	15.80*3+14.00*2+5.45	m	80.85	
	ościeża	poz.1.1.7/0.12	m	95.08	
				RAZEM	175.93
1.7.7	KNR BC-02 0617-01	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	cokół	(15.55+1.45)	m	17.00	
				RAZEM	17.00
1.8	B-14.00.00	Rusztowania			
1.8.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
	ściana pd	15.55*15.69	m ²	243.98	
				RAZEM	243.98
1.9	B-05.00.00	Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż			
1.9.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	obróbka	(15.55+1.45)*0.45	m ²	7.65	
	ogniomuru	poz.1.1.8	m ²	3.16	
	parapety			RAZEM	10.81
1.9.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
	obróbki	poz.1.9.1*5/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
1.9.3	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		Krotność = 4	t	0.05	
		poz.1.9.2		RAZEM	0.05
1.9.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	obróbka	(15.55+1.45)*0.57	m ²	9.69	
	ogniomuru	0.35*poz.1.1.8/0.12	m ²	9.22	
	parapety			RAZEM	18.91
1.10	B-07.00.00	Prace malarskie			
1.10.	KNR 4-01 1 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -	m ²		
	z.sz. 2.2	praca na wysokości 10-20 m			
	9912-02		m ²	12.76	
	balustrady	(1.10+0.90*2)*1.10*4		RAZEM	12.76
1.11		Instalacja odgromowa			
1.11.		Ułożenie zwodów instalacji odgromowej w rurkach ocynkowanych śr. 20mm	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12	B-13.00.00	Remont balkonów			
1.12.	KNR 4-01 1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Rx2	m ²		
		1.10*0.90*4	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.	KNR 4-01 2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.1.12.1	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.	KNR 4-01 3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		poz.1.12.2	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.	KNR 4-01 4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1.12.1*0.10+poz.1.12.2*0.01	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
1.12.	KNR 4-01 5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 13	m ³	0.44	
		poz.1.12.4		RAZEM	0.44
1.12.	KNR 4-01 6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.10+0.90*2)*0.25*4	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
1.12.7	KNR 4-04 1107-01 obróbki	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.1.12.6*5/1000	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
1.12.8	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 4 poz.1.12.7	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
1.12.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.10	NNRNKB 202 1130-01 warstwa spadkowa	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.11	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycia dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7 poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.10+0.90*2)*0.25*4	m ²		
			m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
1.12.16	KNR 0-17 2608-01 spód balkonów	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.10*0.90*4	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.17	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.18	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne dyspersyjną farbą akrylową poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
1.12.19	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie dyspersyjną farbą akrylową poz.1.12.1	m ²		
			m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
2		ŚCIANA PÓŁNOCNA			
2.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
2.1.1	KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty do 1 m ² - WYKUCIE Z MURU R x 0,5 0.55*0.46*2	m ²		
			m ²	0.51	
				RAZEM	0.51
2.1.2	KNR 4-01 0354-03 okna piwniczne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 14.90*0.35	m ² m ²	5.22	
				RAZEM	5.22
2.1.4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.2 14.90*0.30	m ² m ²	4.47	
	ściany fundamentowe			RAZEM	4.47
2.1.5	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2-skucie lastrika na cokole Krotność = 2 14.90*0.90	m ² m ²	13.41	
	cokół			RAZEM	13.41
2.1.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.2 15.10*14.90 A (suma częściowa)	m ² m ²	224.99	
	ściana			224.99	
	-stolarka:	-0.80*1.50*5*2 B (suma częściowa)	m ² m ²	-12.00	
				-12.00	
				RAZEM	212.99
2.1.7	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2 - ościeża (0.80+1.50*2)*5*2*0.12	m ² m ²	4.56	
				RAZEM	4.56
2.1.8	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 0.12*(0.80*5*2)	m ² m ²	0.96	
	parapety			RAZEM	0.96
2.1.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.2.2.1*0.10+poz.2.1.3*0.06+poz.2.1.4*0.02*0.2+poz.2.1.5*0.05+poz.2.1.6*0.02*0.2+poz.2.1.7*0.02+poz.2.1.8*0.05	m ³ m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
2.1.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.2.1.9	m ³ m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
2.2	B-09.00.00	Wymiana stolarki okiennej			
2.2.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.45*0.55*2	m ² m ²	0.50	
	okna piwniczne			RAZEM	0.50
2.3	B-02.00.00	Roboty ziemne			
2.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III poz.2.1.4*0.50	m ³ m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
2.3.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.2.3.1 -poz.2.1.4*0.12	m ³ m ³ m ³	2.24 -0.54	
				RAZEM	1.70
2.4	B-03.00.00, B-04.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych			
2.4.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,błoczków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.2.1.4	m ² m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
2.4.2	KNR 4-01 0619-02	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.2.1.4	m ² m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
2.4.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe np. z masy CERESIT CP43 po uprzednim zagruntowaniu CERESIT CP41 pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany fundamentowe	14.90*(0.30+0.30)	m ²	8.94	
2.4.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe np. z masy CERESIT CP43 druga i nast. warstwa poz. 2.4.3	m ²	RAZEM	8.94
2.4.5	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS 100-0,38 gr. 12 cm klejonymi np. masą CERESIT CP43 poz. 2.4.3	m ²	RAZEM	8.94
2.5	B-04.00.00	Docieplenie ścian cokołu		RAZEM	8.94
2.5.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 GR. 12CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr. 2mm poz. 2.1.5	m ²		
			m ²	13.41	
2.6	B-08.00.00	Wykonanie opaski wokół budynku		RAZEM	13.41
2.6.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębok. koryta poz. 2.1.3	m ²		
			m ²	5.22	
2.6.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 2.1.3	m ²	RAZEM	5.22
			m ²	5.22	
2.7	B-04.00.00	Docieplenie ścian nadziemia		RAZEM	5.22
2.7.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) Krotkość = 0.2 poz. 2.1.6	m ²		
			m ²	212.99	
2.7.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz. 2.1.6	m ²	RAZEM	212.99
			m ²	212.99	
2.7.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 GR. 12CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr. 2mm poz. 2.1.6	m ²	RAZEM	212.99
			m ²	212.99	
2.7.4	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr. 2mm (poz. 2.1.7/0.12)*0.25	m ²	RAZEM	212.99
	ościeża		m ²	9.50	
2.7.5	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki BEZ WYPRAWY TYNKARSKIEJ (poz. 2.1.8/0.12)*0.25	m ²	RAZEM	9.50
	parapety		m ²	2.00	
2.7.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15.80*2 poz. 2.1.7/0.12	m	RAZEM	2.00
	narożniki ościeża		m	31.60	
			m	38.00	
2.7.7	KNR BC-02 0617-01	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej 15.10	m	RAZEM	69.60
	cokół		m	15.10	
2.8	B-14.00.00	Rusztowania		RAZEM	15.10
2.8.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 15.10*15.80	m ²		
	ściana pd		m ²	238.58	
2.9	B-05.00.00	Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż		RAZEM	238.58
2.9.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obróbka ogniomuru parapety	15.10*0.45	m ²	6.80	
		poz.2.1.8	m ²	0.96	
				RAZEM	7.76
2.9.2	KNR 4-04 1107-01 obróbki	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.2.9.1*5/1000	t	0.04	
				RAZEM	0.04
2.9.3	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		Krotność = 4			
		poz.2.9.2	t	0.04	
				RAZEM	0.04
2.9.4	NNRNKB 202 0541-01 obróbka ogniomuru parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		15.10*0.57	m ²	8.61	
		0.35*poz.2.1.8/0.12	m ²	2.80	
				RAZEM	11.41
2.10	B-07.00.00	Prace malarskie			
2.10.1	KNR 4-01 1212-04 z.sz. 2.2 9912-02 podjazd	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - praca na wysokości 10-20 m	m ²		
		16.07*1.10	m ²	17.68	
				RAZEM	17.68
2.10.2	KNR 4-01 1212-30 słupy pod podjazdem	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		1.00*6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.11		Instalacja odgromowa			
2.11.1		Ułożenie zwodów instalacji odgromowej w rurkach ocynkowanych śr. 20mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ŚCIANA ZACHODNIA			
3.1	B-01.00.00	Rozbiórki			
3.1.1	KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty do 1 m2 - WYKUCIE Z MURU Rx0,5	m ²		
		0.86*0.46*2+0.55*0.46*3	m ²	1.55	
				RAZEM	1.55
3.1.2	KNR 4-01 0354-03 okna piwniczne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3.1.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA (11.01+0.50)*0.50	m ²		
			m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
3.1.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (20.23-11.01+0.50)*0.35	m ²		
			m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
3.1.5	KNR 4-01 0701-03 ściany fundamentowe	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		Krotność = 0.2			
		20.23*0.30	m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
3.1.6	KNR 4-01 0701-03 cokół	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2-skucie lastrika na cokole	m ²		
		Krotność = 2			
		20.23*1.00	m ²	20.23	
				RAZEM	20.23
3.1.7	KNR 4-01 0701-03 ściana	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		Krotność = 0.2			
		20.43*14.20	m ²	290.11	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	-stolarka:	-2.10*1.50*6 -(0.80*2.20+1.30*1.50)*4 -0.80*1.50*5 -1.50*1.50*(5*3+4) -2.10*1.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	290.11 -18.90 -14.84 -6.00 -42.75 -2.10	
			m ²	-84.59	
				RAZEM	205.52
3.1.8	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilas- trach o pow.odbicia do 5 m2 - ościeża (2.20*2+2.10)*4*0.12 (2.10+1.50*2)*6*0.12 (0.80+1.50*2)*5*0.12 1.50*3*19*0.12 (2.10+1.00*2)*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.12 3.67 2.28 10.26 0.49	
				RAZEM	19.82
3.1.9	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilas- trach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.2	m ²		
	naświetle kominy	9.20*(2.04+1.80)+3.90*(2.04+1.80)/2*2 (1.50+0.40)*2*0.60*6	m ² m ²	50.30 13.68	
				RAZEM	63.98
3.1.1	KNR 4-01 0 0211-03 parapety	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 0.12*(1.30*4+2.10*6+0.80*5+1.50*19)	m ² m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
3.1.1	KNR 4-01 1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.3.2.1*0.10+poz.3.1.4*0.06+poz.3.1.5*0.02*0.2+poz.3.1.6*0.05+ poz.3.1.7*0.02*0.2+poz.3.1.8*0.02+poz.3.1.9*0.02*0.2+poz.3.1.10*0.05	m ³ m ³	3.19	
				RAZEM	3.19
3.1.1	KNR 4-01 2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.3.1.11	m ³ m ³	3.19	
				RAZEM	3.19
3.2	B-09.00.00	Wymiana stolarki okiennej			
3.2.1	KNR 0-19 1023-02 okna piw- niczne	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.45*0.55*3+0.86*0.55*2	m ² m ²	1.69	
				RAZEM	1.69
3.3	B-02.00.00	Roboty ziemne			
3.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III poz.3.1.5*0.50	m ³ m ³	3.04	
				RAZEM	3.04
3.3.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.3.3.1 -poz.3.1.5*0.12	m ³ m ³ m ³	3.04 -0.73	
				RAZEM	2.31
3.4	B-03.00.00, B-04.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych			
3.4.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z beto- nów żwirowych,błoczków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.3.1.5	m ² m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
3.4.2	KNR 4-01 0619-02	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z ceg- ły przy użyciu szczotek stalowych poz.3.1.5	m ² m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
3.4.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe np. z masy CE- RESIT CP43 po uprzednim zagruntowaniu CERESIT CP41pierwsza war- stwa 20.23*(0.30+0.30)	m ² m ²	12.14	
	ściany fun- damentowe			RAZEM	12.14
3.4.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe np. z masy CE- RESIT CP43 druga i nast.warstwa poz.3.4.3	m ² m ²	12.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.5	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS 100-0,38 gr. 12 cm klejonymi np. masą CERESIT CP43 poz.3.4.3	m ² m ²	RAZEM 12.14	12.14
3.5	B-04.00.00	Docieplenie ścian cokołu		RAZEM	12.14
3.5.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 GR. 12CM metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm poz.3.1.6	m ² m ²	 20.23	
				RAZEM	20.23
3.6	B-08.00.00	Wykonanie opaski wokół budynku			
3.6.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta poz.3.1.3	m ² m ²	 5.76	
				RAZEM	5.76
3.6.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI poz.3.1.3	m ² m ²	 5.76	
				RAZEM	5.76
3.6.3	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.3.1.4	m ² m ²	 3.40	
				RAZEM	3.40
3.7	B-04.00.00	Docieplenie ścian nadziemia			
3.7.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,blozków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.3.1.7	m ² m ²	 205.52	
				RAZEM	205.52
3.7.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.3.1.7	m ² m ²	 205.52	
				RAZEM	205.52
3.7.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 GR. 12CM metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm poz.3.1.7	m ² m ²	 205.52	
				RAZEM	205.52
3.7.4	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm (poz.3.1.8/0.12)*0.25	m ² m ²	 41.29	
				RAZEM	41.29
3.7.5	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki BEZ WYPRAWY TYNKARSKIEJ (poz.3.1.10/0.12)*0.25	m ² m ²	 12.58	
				RAZEM	12.58
3.7.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (14.00+1.00)*3 20.23 poz.3.1.8/0.12	m m m	 45.00 20.23 165.17	
				RAZEM	230.40
3.7.7	KNR BC-02 0617-01	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej cokół 20.43	m m	 20.43	
				RAZEM	20.43
3.8	B-14.00.00	Rusztowania			
3.8.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m ściana pd 20.43*15.20	m ² m ²	 310.54	
				RAZEM	310.54
3.9	B-05.00.00	Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż			
3.9.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety poz.3.1.10	m ² m ²	 6.04	
				RAZEM	6.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.9.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15.20*2	m m	 30.40	
				RAZEM	30.40
3.9.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.90+9.20	m m	 29.10	
				RAZEM	29.10
3.9.4	KNR 4-04 1107-01 obróbki	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz. 3.9.1*5/1000 poz. 3.9.2*2*3 14*0.07/1000 poz. 3.9.3*3.14*0.07/1000	t t t t	 0.03 0.01 0.01	
				RAZEM	0.05
3.9.5	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 4 poz. 3.9.4	t t	 0.05	
				RAZEM	0.05
3.9.6	NNRNKB 202 0541- 01 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.35*poz.3.1.10/0.12	m ² m ²	 17.62	
				RAZEM	17.62
3.9.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej poz. 3.9.2	m m	 30.40	
				RAZEM	30.40
3.9.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej poz. 3.9.3	m m	 29.10	
				RAZEM	29.10
3.10	B-07.00.00	Malowanie ścian naświetla i kominów			
3.10.	KNR 4-01 1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 9.20*(2.04+1.80)+3.90*(2.04+1.80)/2*2 (1.50+0.40)*0.60*6	m ² m ² m ²	 50.30 6.84	
				RAZEM	57.14
3.10.	KNR 4-01 2 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 2 m ² w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz. 3.10.1	m ² m ²	 57.14	
				RAZEM	57.14
3.10.	KNR 0-17 3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz. 3.10.1	m ² m ²	 57.14	
				RAZEM	57.14
3.10.	KNR BC-02 4 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne dyspersyjną farbą akrylową poz. 3.10.1	m ² m ²	 57.14	
				RAZEM	57.14
3.10.	KNR BC-02 5 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie dyspersyjną farbą akrylową poz. 3.10.1	m ² m ²	 57.14	
				RAZEM	57.14
3.11	B-07.00.00	Malowanie balustrad i stolarki okiennej naświetla			
3.11.	KNR 4-01 1 1212-04 z.sz. 2.2 9912-02 balustrady	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - praca na wysokości 10-20 m (1.10+0.90*2)*1.10*4	m ² m ²	 12.76	
				RAZEM	12.76
3.11.	KNR 4-01 2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 2.60*1.10*8	m ² m ²	 22.88	
				RAZEM	22.88
3.12		Instalacja odgromowa			
3.12.	1	Ułożenie zwodów instalacji odgromowej w rurkach ocynkowanych śr. 20mm 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.13	B-13.00.00	Remont balkonów			
3.13.	KNR 4-01 1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Rx2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.10*0.90*4	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.3.13.2	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.3.13.1*0.10+poz.3.13.2*0.01	m ³ m ³	 0.44	
				RAZEM	0.44
3.13.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 poz.3.13.4	m ³ m ³	 0.44	
				RAZEM	0.44
3.13.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.10+0.90*2)*0.25*4	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
3.13.7	KNR 4-04 1107-01 obróbki	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.3.13.6*5/1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
3.13.8	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 4 poz.3.13.7	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
3.13.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.10	NNRNKB 202 1130-01 warstwa spadkowa	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.11	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.13	KNR 2-02 1102-02 posadzka	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7 poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.10+0.90*2)*0.25*4	m ² m ²	 2.90	
				RAZEM	2.90
3.13.16	KNR 0-17 2608-01 spód balkonów	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.10*0.90*4	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.17	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.13.	KNR BC-02 18 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne dyspersyjną farbą akrylową poz. 3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.13.	KNR BC-02 19 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie dyspersyjną farbą akrylową poz. 3.13.1	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
3.14		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH			
3.14.	KNR 4-01 1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Rx2 2.10*0.98+2.10*0.35*2	m ² m ²	 3.53	
				RAZEM	3.53
3.14.	KNR 4-01 2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz. 3.14.1*0.05	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
3.14.	KNR 4-01 3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 poz. 3.14.2	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
3.14.	KNR 2-02 4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz. 3.14.1	m ² m ²	 3.53	
				RAZEM	3.53
3.14.	KNR 2-02 5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz. 3.14.1	m ² m ²	 3.53	
				RAZEM	3.53
3.14.	NNRNKB 6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz. 3.14.7	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
3.14.	NNRNKB 7 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek lastrykowych płukanych ciętych na wymiar gr. 4cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.10*0.98 2.10*0.15*2+0.35*0.15*2	m ² m ² m ²	 2.06 0.74	
				RAZEM	2.80
4		ŚCIANA WSCHODNIA			
4.1 B-01.00.00		Rozbiórki			
4.1.1	KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty do 1 m2 - WYKUCIE Z MURU Rx0,5 0.86*0.46*2+0.55*0.46*5	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.06
4.1.2	KNR 4-01 0354-03 okna piwniczne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 5+2	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
4.1.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 21.68*0.35	m ² m ²	 7.59	
				RAZEM	7.59
4.1.4	KNR 4-01 0701-03 ściany fundamentowe	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.2 21.68*0.30	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50
4.1.5	KNR 4-01 0701-03 studziennki przyokienne	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.5 (0.95+0.40*2)*(0.25+0.25+0.40)*5	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
4.1.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2-skucie lastryka na cokołe Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokół	21.68*1.00	m ²	21.68	
				RAZEM	21.68
4.1.7	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² Krotność = 0.2 21.88*14.20 A (suma częściowa)	m ²		
	ściana		m ²	310.70	
	-stolarka:		m ²	310.70	
		-2.10*1.50*7	m ²	-22.05	
		-(0.80*2.20+1.30*1.50)*8	m ²	-29.68	
		-0.80*1.50*9	m ²	-10.80	
		-1.50*1.50*5	m ²	-11.25	
		-0.80*2.20	m ²	-1.76	
		B (suma częściowa)	m ²	-75.54	
				RAZEM	235.16
4.1.8	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² - ościeża (2.20*2+2.10)*8*0.12 (2.10+1.50*2)*7*0.12 (0.80+1.50*2)*9*0.12 1.50*3*5*0.12 (0.80+2.20*2)*0.12	m ²		
			m ²	6.24	
			m ²	4.28	
			m ²	4.10	
			m ²	2.70	
			m ²	0.62	
				RAZEM	17.94
4.1.9	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
	parapety	0.12*(1.30*8+2.10*7+0.80*9+1.50*5)	m ²	4.78	
				RAZEM	4.78
4.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.4.2.1*0.10+poz.4.1.3*0.06+poz.4.1.4*0.02*0.2+poz.4.1.6*0.05+poz.4.1.7*0.02*0.2+poz.4.1.8*0.02+poz.4.1.5*0.02*0.5+poz.4.1.9*0.05	m ³		
			m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
4.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.4.1.10	m ³		
			m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
4.2	B-09.00.00	Wymiana stolarki okiennej			
4.2.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² 0.45*0.55*5+0.86*0.55*2	m ²		
	okna piwniczne		m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
4.3	B-02.00.00	Roboty ziemne			
4.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III poz.4.1.4*0.50	m ³		
			m ³	3.25	
				RAZEM	3.25
4.3.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.4.3.1 -poz.4.1.4*0.12	m ³		
			m ³	3.25	
			m ³	-0.78	
				RAZEM	2.47
4.4	B-03.00.00, B-04.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych			
4.4.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 2 m ² w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.4.1.4	m ²		
			m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
4.4.2	KNR 4-01 0619-02	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.4.1.4	m ²		
			m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
4.4.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe np. z masy CERESIT CP43 po uprzednim zagruntowaniu CERESIT CP41 pierwsza warstwa 21.68*(0.30+0.30)	m ²		
	ściany fundamentowe		m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
4.4.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe np. z masy CERESIT CP43 druga i nast.warstwa poz.4.4.3	m ²		
			m ²	13.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.01
4.4.5	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS 100-0,38 gr. 12 cm klejonymi np. masą CERESIT CP43 poz.4.4.3	m ² m ²	 13.01	
				RAZEM	13.01
4.5	B-04.00.00	Docieplenie ścian cokołu i remont studzienek przyokiennych			
4.5.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 GR. 12CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm poz.4.1.6	m ² m ²	 21.68	
				RAZEM	21.68
4.5.2	KNR 4-01 0726-05 studzienki przyokienne	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,błoczków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.5 poz.4.1.5	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
4.5.3	KNR 0-17 2608-03 studzienki przyokienne	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.4.1.5	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
4.5.4	KNR BC-02 0619-01 studzienki przyokienne	Malowanie elewacji jednokrotne dyspersyjną farbą akrylową poz.4.1.5	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
4.5.5	KNR BC-02 0619-02 studzienki przyokienne	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie dyspersyjną farbą akrylową poz.4.1.5	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
4.6	B-08.00.00	Wykonanie opaski wokół budynku			
4.6.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta poz.4.1.3	m ² m ²	 7.59	
				RAZEM	7.59
4.6.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.4.1.3	m ² m ²	 7.59	
				RAZEM	7.59
4.7	B-04.00.00	Docieplenie ścian nadziemna			
4.7.1	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,błoczków (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.2 poz.4.1.7	m ² m ²	 235.16	
				RAZEM	235.16
4.7.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.4.1.7	m ² m ²	 235.16	
				RAZEM	235.16
4.7.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 GR. 12CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm poz.4.1.7	m ² m ²	 235.16	
				RAZEM	235.16
4.7.4	KNR 0-17 2610-08 ościeża	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr.2mm (poz.4.1.8/0.12)*0.25	m ² m ²	 37.38	
				RAZEM	37.38
4.7.5	KNR 0-17 2610-08 parapety	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki BEZ WYPRAWY TYNKARSKIEJ (poz.4.1.9/0.12)*0.25	m ² m ²	 9.96	
				RAZEM	9.96
4.7.6	KNR 0-17 2609-08 narożniki	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (14.00+1.00)*2	m m	 30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	gzyms	21.88	m	21.88	
	ościeża	poz.4.1.8/0.12	m	149.50	
				RAZEM	201.38
4.7.7	KNR BC-02 0617-01 cokół	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		21.88	m	21.88	
				RAZEM	21.88
4.8	B-14.00.00	Rusztowania			
4.8.1	KNR 2-02 1604-02 ściana pd	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		21.88*15.20	m ²	332.58	
				RAZEM	332.58
4.9	B-05.00.00	Obróbki blacharskie - rozbiórka i montaż			
4.9.1	KNR 4-01 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		poz.4.1.9	m ²	4.78	
				RAZEM	4.78
4.9.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.20	m	15.20	
				RAZEM	15.20
4.9.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21.60	m	21.60	
				RAZEM	21.60
4.9.4	KNR 4-04 1107-01 obróbki	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.4.9.1*5/1000	t	0.02	
		poz.4.9.2*2*3.14*0.07/1000	t	0.01	
		poz.4.9.3*3.14*0.07/1000	t	0.00	
				RAZEM	0.03
4.9.5	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		Krotność = 4			
		poz.4.9.4	t	0.03	
				RAZEM	0.03
4.9.6	NNRNKB 202 0541-01 parapety obróbka daszka nad wyjściem na taras	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.35*poz.4.1.9/0.12	m ²	13.94	
		0.35*1.00	m ²	0.35	
				RAZEM	14.29
4.9.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.4.9.2	m	15.20	
				RAZEM	15.20
4.9.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.4.9.3	m	21.60	
				RAZEM	21.60
4.10	B-07.00.00	Prace malarskie			
4.10.1	KNR 4-01 1212-04 z.sz. 2.2 9912-02 balustrady taras podjazd	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - praca na wysokości 10-20 m	m ²		
		(1.10+0.90*2)*1.10*8	m ²	25.52	
		6.00+1.00*2	m ²	8.00	
		(1.30+5.70+7.00)*1.10	m ²	15.40	
				RAZEM	48.92
4.10.2	KNR 4-01 1212-30 słupy pod podjazdem	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		1.00*12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4.11		Instalacja odgromowa			
4.11.1		Ułożenie zwodów instalacji odgromowej w rurkach ocynkowanych śr. 20mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4.12	B-13.00.00	Remont balkonów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.12.	KNR 4-01 1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Rx2	m ²		
		1.10*0.90*8	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12.	KNR 4-01 2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12.	KNR 4-01 3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		poz.4.12.2	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12.	KNR 4-01 4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.4.12.1*0.10+poz.4.12.2*0.01	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
4.12.	KNR 4-01 5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 13	m ³	0.87	
		poz.4.12.4		RAZEM	0.87
4.12.	KNR 4-01 6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.10+0.90*2)*0.25*8	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
4.12.	KNR 4-04 7 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		obróbki	t	0.03	
		poz.4.12.6*5/1000		RAZEM	0.03
4.12.	KNR 4-04 8 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		Krotność = 4	t	0.03	
		poz.4.12.7		RAZEM	0.03
4.12.	NNRNKB 9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12.	NNRNKB 10 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		warstwa spadkowa	m ²	7.92	
		poz.4.12.1		RAZEM	7.92
4.12.	NNRNKB 11 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	7.92	
		poz.4.12.1		RAZEM	7.92
4.12.	KNR-W 2- 12 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		poz.4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12.	KNR 2-02 13 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12.	KNR 2-02 14 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub. o 10mm	m ²		
		Krotność = 7	m ²	7.92	
		poz.4.12.1		RAZEM	7.92
4.12.	NNRNKB 15 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.10+0.90*2)*0.25*8	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
4.12.	KNR 0-17 16 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		spód balkonów	m ²	7.92	
		1.10*0.90*8		RAZEM	7.92
4.12.	KNR 0-17 17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz 4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12. KNR BC-02 18 0619-01		Malowanie elewacji jednokrotne dyspersyjną farbą akrylową	m ²		
		poz 4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
4.12. KNR BC-02 19 0619-02		Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie dyspersyjną farbą akrylową	m ²		
		poz 4.12.1	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92