
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI: ul. Apatczna 2, 78-550 Czaplinek
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości
ADRES INWESTORA: ul. Apatczna 2, 78-550 Czaplinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Aptečna 2, Czaplinek					
1		TERMOMODERNIZACJA			
1.1		Ocieplenie elewacji podłużnych NW i SE styropianem $\lambda=0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ gr. 14cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		Elewacja pn-zach (frontowa) $15,48 * 15,38 + 14,72 * 15,25 + 15,15 * 15,16$	m2	692,24	
		Elewacja pd-wsch (tylna) $15,15 * 14,85 + 14,72 * 14,96 + 15,48 * 14,96$	m2	676,77	
				RAZEM	1 369,01
2 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		1369,01	m2	1 369,01	
				RAZEM	1 369,01
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$2,7 * 3$	m	8,10	
				RAZEM	8,10
4 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - anteny, reklamy, skrzynki, puszki, oświetlenie itp. (kpl. z całego budynku), wyniesienie paneli domofonowych, krat i innych elementów nie wymienianych na elewacjach na warstwę ocieplenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		Elewacja pn-zach (frontowa) $(1,36 * 1,38) * 30 + (1,06 * 1,08) * 30 + (1,26 * 0,9) * 12 + (0,8 * 0,5) * 3 + (1,03 * 2,09) * 3$	m2	111,91	
		Elewacja pd-wsch (tylna) $(2,28 * 1,38) * 40 + (1,06 * 1,08) * 20 + (1,36 * 1,38) * 15$	m2	176,90	
		Okna piwniczne $(0,55 * 0,41) * 11 + (0,85 * 0,41) * 6$	m2	4,57	
				RAZEM	293,38
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Parapety $(1,36 * 45 + 1,06 * 50 + 1,26 * 12 + 2,28 * 40 + 2,28 * 3) * 0,25$	m2	56,84	
		Ogniomury nad dachem $(11,3 * 2) * 0,5$	m2	11,30	
		Obróbki zadaszeń nad wejściami $2,7 * 3 * 0,3 + (2,7 + 1,2 * 2) * 3 * 0,25$	m2	6,26	
				RAZEM	74,40
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$14,5 * 6$	m	87,00	
				RAZEM	87,00
9 d.1.1	kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych i PVC z wyczystką wraz z odkopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1	KNNR-W 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej (zwody pionowe $\phi 8\text{mm}$ i uziomy w rurkach RL schowane pod warstwą ocieplenia, złącza w skrzynkach kontrolno pomiarowych)	m		
		15,5	m	15,50	
				RAZEM	15,50
11 d.1.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmruszałych tynków (przyjęto 2% powierzchni)	m ²		
		Elewacja pn-zach (frontowa) 692,24	m ²	692,24	
		Elewacja pd-wsch (tylna) 676,77	m ²	676,77	
		Elewacje pd-zach (szczytowe nad dachem) 18,31	m ²	18,31	
		Wnęki na elewacjach (12,55 * 2 + 2,28) * 0,3 * 3 + 14,9 * 0,3 + 14,55 * 0,3	m ²	33,48	
		Zadaszenia i okapy dachowe 2,7 * 1,2 * 3 + 45,35 * 0,3 * 2	m ²	36,93	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu 11,3 * 0,3 * 2	m ²	6,78	
		Otwory okienne i drzwiowe -293,38	m ²	-293,38	
		2% powierzchni -1171,13 * 0,98	m ²	-1 147,71	
				RAZEM	23,42
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²		
		23,42 + 2	m ²	25,42	
				RAZEM	25,42
14 d.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach	m ²		
		Elewacja pn-zach (frontowa) ((1,36 + 2 * 1,38) * 30 + (1,06 + 2 * 1,08) * 30 + (1,26 + 2 * 0,9) * 12 + (0,8 + 2 * 0,5) * 3 + (1,03 + 2 * 2,09) * 3) * 0,15	m ²	41,69	
		Elewacja pd-wsch (tylna) ((2,28 + 2 * 1,38) * 40 + (1,06 + 2 * 1,08) * 20 + (1,36 + 2 * 1,38) * 15) * 0,15	m ²	49,17	
				RAZEM	90,86
15 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Elewacja pn-zach (frontowa) 692,24	m ²	692,24	
		Elewacja pd-wsch (tylna) 676,77	m ²	676,77	
		Elewacje pd-zach (szczytowe nad dachem) 18,31	m ²	18,31	
		Wnęki na elewacjach 33,48	m ²	33,48	
		Zadaszenia i okapy dachowe 36,93	m ²	36,93	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu 6,78	m ²	6,78	
		Ościeża 94,62	m ²	94,62	
		Ościeża okien piwnicznych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,55 + 2 * 0,41) * 11 + (0,85 + 2 * 0,41) * 6) * 0,15$	m2	3,76	
		Otwory okienne i drzwiowe	m2	-293,38	
		-293,38		RAZEM	1 269,51
16 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 14cm - elewacje (do dolnej wysokości ocieplenia stropu piwnicy)	m2		
		Elewacja pn-zach (frontowa) $15,48 * 14,47 + 14,72 * 14,47 + 15,15 * 14,47$	m2	656,21	
		Elewacja pd-wsch (tylna) $15,15 * 14,57 + 14,72 * 14,57 + 15,48 * 14,57$	m2	660,75	
		Elewacje pd-zach (szczytowe nad dachem) 18,31	m2	18,31	
		Wnęki na elewacjach 33,48	m2	33,48	
		Otwory okienne i drzwiowe -111,91 - 176,9	m2	-288,81	
				RAZEM	1 079,94
17 d.1.1	KNR AT-38 0501-02 analogia	Montaż listwy okapnikowej	m		
		Elewacja pn-zach (frontowa) - okna i drzwi $15,15 + 14,72 + 15,48$	m	45,35	
		Elewacja pd-wsch (tylna) - okna $15,48 + 14,72 + 15,15$	m	45,35	
				RAZEM	90,70
18 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 0,032 gr. 3cm	m2		
		Elewacja pn-zach (frontowa) $((1,36 + 2 * 1,38) * 30 + (1,06 + 2 * 1,08) * 30 + (1,26 + 2 * 0,9) * 12 + (0,8 + 2 * 0,5) * 3 + (1,03 + 2 * 2,09) * 3) * 0,29$	m2	80,61	
		Elewacja pd-wsch (tylna) $((2,28 + 2 * 1,38) * 40 + (1,06 + 2 * 1,08) * 20 + (1,36 + 2 * 1,38) * 15) * 0,29$	m2	95,06	
				RAZEM	175,67
19 d.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		
		$1079,94 * 6$	szt	6 479,64	
				RAZEM	6 479,64
20 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		
		Elewacje i cokół 1127,42	m2	1 127,42	
				RAZEM	1 127,42
21 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (165g/m2)	m2		
		Ościeża okien mieszkań, okien i drzwi klatek schodowych i okien piwnic $175,67 + 3,76$	m2	179,43	
				RAZEM	179,43
22 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		
		Elewacja pn-zach (frontowa) - okna i drzwi $((1,36 + 2 * 1,38) * 30 + (1,06 + 2 * 1,08) * 30 + (1,26 + 2 * 0,9) * 12 + (0,8 + 2 * 0,5) * 3 + (1,03 + 2 * 2,09) * 3)$	m	277,95	
		Elewacja pd-wsch (tylna) - okna $((2,28 + 2 * 1,38) * 40 + (1,06 + 2 * 1,08) * 20 + (1,36 + 2 * 1,38) * 15)$	m	327,80	
		Okna piwniczne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,55 + 2 * 0,41) * 11 + (0,85 + 2 * 0,41) * 6)$	m	25,09	
		Wnęki na elewacjach			
		$(12,55 * 2 + 2,28) * 3 + 14,9 + 14,55$	m	111,59	
				RAZEM	742,43
23 d.1.1	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		Elewacja pn-zach (frontowa) - okna i drzwi			
		$((1,36 + 2 * 1,38) * 30 + (1,06 + 2 * 1,08) * 30 + (1,26 + 2 * 0,9) * 12 + (0,8 + 2 * 0,5) * 3 + (1,03 + 2 * 2,09) * 3)$	m	277,95	
		Elewacja pd-wsch (tylna) - okna			
		$((2,28 + 2 * 1,38) * 40 + (1,06 + 2 * 1,08) * 20 + (1,36 + 2 * 1,38) * 15)$	m	327,80	
		Okna piwniczne			
		$((0,55 + 2 * 0,41) * 11 + (0,85 + 2 * 0,41) * 6)$	m	25,09	
				RAZEM	630,84
24 d.1.1	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		Elewacja pn-zach (frontowa) - okna			
		$1,36 * 30 + 1,06 * 30 + 1,26 * 12 + 0,8 * 3$	m	90,12	
		Elewacja pd-wsch (tylna) - okna			
		$2,28 * 40 + 1,06 * 20 + 1,36 * 15$	m	132,80	
		Okna piwniczne			
		$0,55 * 11 + 0,85 * 6$	m	11,15	
				RAZEM	234,07
25 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		Elewacja pn-zach (frontowa)			
		$(1,36 * 30 + 1,06 * 30 + 1,26 * 12 + 0,8 * 3) * 0,3$	m2	27,04	
		Elewacja pd-wsch (tylna)			
		$(2,28 * 40 + 1,06 * 20 + 1,36 * 15) * 0,3$	m2	39,84	
		Okna piwniczne			
		$(0,55 * 11 + 0,85 * 6) * 0,15$	m2	1,67	
				RAZEM	68,55
26 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkoinnowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		
		Elewacje i cokół			
		1127,42	m2	1 127,42	
		Zadaszenia i okapy dachowe			
		36,93	m2	36,93	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu			
		6,78	m2	6,78	
				RAZEM	1 171,13
27 d.1.1	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkoinnowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		
		Ościeża			
		179,43	m2	179,43	
				RAZEM	179,43
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		
		$11,3 * 2 * 0,55$	m2	12,43	
				RAZEM	12,43
29 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		
		Parapety			
		$(1,36 * 45 + 1,06 * 50 + 1,26 * 12 + 2,28 * 40 + 2,28 * 3 + 0,85 * 3) * 0,4$	m2	91,96	
		Parapety okien piwnicznych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,55 * 11 + 0,85 * 6) * 0,25$	m2	2,79	
		Ogniomury nad dachem			
		$(11,3 * 2) * 0,65$	m2	14,69	
		Obróbki zadaszeń nad wejściami			
		$2,7 * 3 * 0,45 + (2,7 + 1,2 * 2) * 3 * 0,25$	m2	7,47	
				RAZEM	116,91
30 d.1.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m		
		$14,5 * 6$	m	87,00	
				RAZEM	87,00
31 d.1.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - zadaszenia nad wejściami (papa termozgrzewalna wierzchniego krycia 5,2mm zbrojona krzyżowo)	m2		
		$2,7 * 1,2 * 3$	m2	9,72	
				RAZEM	9,72
33 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31)			
1.2		Docieplenie elewacji szczytowej SW (od jeziora) styropianem $\lambda=0,032$ W/(m2/K) gr. 10cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi			
34 d.1.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		Elewacja szczytowa SW			
		$11,3 * 15,72$	m2	177,64	
				RAZEM	177,64
35 d.1.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		$177,64$	m2	177,64	
				RAZEM	177,64
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Ogniomury zewnętrzne			
		$11,03 * 0,5$	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
37 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Elewacja szczytowa SW			
		$177,64$	m2	177,64	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu			
		$11,3 * 0,3$	m2	3,39	
				RAZEM	181,03
38 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 10cm - ściana zewnętrzna szczytowa (do dolnej wysokości istniejącego ocieplenia)	m2		
		Elewacja szczytowa SW			
		$11,3 * 15,29$	m2	172,78	
				RAZEM	172,78
39 d.1.2	KNR AT-38 0501-02 analogia	Montaż listwy okapnikowej	m		
		$11,3$	m	11,30	
				RAZEM	11,30
40 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		
		$172,78$	szt	172,78	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	172,78
41 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m ²)	m ²		
		Elewacja szczytowa SW i cokół 172,78 + 4,86	m ²	177,64	
				RAZEM	177,64
42 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		
		Narożniki budynku 15,6 * 2	m	31,20	
				RAZEM	31,20
43 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m ²		
		Elewacja szczytowa SW i cokół 172,78 + 4,86	m ²	177,64	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu 3,39	m ²	3,39	
				RAZEM	181,03
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m ²		
		11,3 * 0,55	m ²	6,22	
				RAZEM	6,22
45 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m ²		
		Ogniomury 11,3 * 0,65	m ²	7,35	
				RAZEM	7,35
46 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43)			
1.3		Ocieplenie elewacji szczytowej NE (od ulicy) styropianem $\lambda=0,032$ W/(m²·K) gr. 14cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi			
47 d.1.3	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		Elewacja szczytowa NE 11,3 * 15,19	m ²	171,65	
				RAZEM	171,65
48 d.1.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		171,65	m ²	171,65	
				RAZEM	171,65
49 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		Ogniomury zewnętrzne 11,03 * 0,5	m ²	5,52	
				RAZEM	5,52
50 d.1.3	KNR 4-04 0502-01 analogia	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich (rozebranie płyt wiórowo-cementowych - suprema)	m ²		
		Ściany 11,3 * 14,83	m ²	167,58	
				RAZEM	167,58
51 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Elewacja szczytowa NE i cokół 167,58 + 4,07	m ²	171,65	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu 11,3 * 0,3	m ²	3,39	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	175,04
52 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 14cm - ściana zewnętrzna szczytowa NE (do dolnej wysokości ocieplenia stropu piwnicy)	m2		
		Elewacja szczytowa NE 167,58	m2	167,58	
				RAZEM	167,58
53 d.1.3	KNR AT-38 0501-02 analogia	Montaż listwy okapnikowej	m		
		11,3	m	11,30	
				RAZEM	11,30
54 d.1.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		
		167,58	szt	167,58	
				RAZEM	167,58
55 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		
		Elewacja szczytowa NE i cokół 171,65	m2	171,65	
				RAZEM	171,65
56 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		
		Narożniki budynku 15,05 * 2	m	30,10	
				RAZEM	30,10
57 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		
		Elewacja szczytowa NE i cokół 171,65	m2	171,65	
		Ogniomury od strony wewnętrznej nie podlegające ociepleniu 3,39	m2	3,39	
				RAZEM	175,04
58 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		
		11,3 * 0,55	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
59 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		
		Ogniomury 11,3 * 0,65	m2	7,35	
				RAZEM	7,35
60 d.1.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57)			
1.4		Ocieplenie stropu nad piwnicą wełną mineralną natryskowo $\lambda=0,034$ W/(m2·K) gr. 10m wraz z robotami towarzyszącymi			
61 d.1.4	KNR-W 2-16 0119-08	Izolacja natryskowa wełną mineralną 0,034 W/mK o grubości 10cm powierzchni płaskich (ocieplenie stropu piwnic, dodano 20% ceny za utrudnienia z tytułu demontażu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy)	m2		
		Piwnice 365,86 + 34,87	m2	400,73	
				RAZEM	400,73
1.5		Wymiana okien i drzwi zewnętrznych na kłatkach schodowych			
62 d.1.5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Okna na kłatkach schodowych U=0,9 0,8 * 0,5 * 3	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
63 d.1.5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki metalowej na drzwi aluminiowe jednostrzylowe ocieplane z naswietlem U=1,3 W/(m2/K) z instalacją domofonową	m2		
		Drzwi zewnętrzne na klatki schodowe U=1,3 (1,03 * 2,09) * 3	m2	6,46	
				RAZEM	6,46
1.6		Wymiana oświetlenia			
64 d.1.6	kalk. własna	Wymiana oświetlenia w częściach wspólnych na nowe LED (piwnice - 12szt. i klatki schodowe 18szt)	kpl.		
		30	kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00
1.7		Wymiana okien i drzwi piwnic			
65 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednostrzylowe fabrycznie wykończone - wymiana drzwi do piwnicy (drzwi z kompletem kluczy dla wszystkich lokatorów, wymiary drzwi pobrać z natury, U=1,3 W/ (m2/K))	m2		
		(0,85 * 2,05) * 3	m2	5,23	
				RAZEM	5,23
66 d.1.7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		Okna piwniczne U=0,9 0,55 * 0,45 * 12 + 0,85 * 0,45 * 5	m2	4,88	
				RAZEM	4,88
1.8		Studzienki okien piwnicznych i opaska wokół budynku			
67 d.1.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (ścianki studzienek okien piwnicznych z cegły i betonu)	m2		
		$(0,5 * 2 + 0,85) * 5 * 0,35 + (0,5 * 2 + 1,2) * 4 * 0,35 + (1 * 2 + 1,9) * 1 * 1,35$	m2	11,58	
				RAZEM	11,58
68 d.1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$(0,85 * 0,5 * 5 + 1,2 * 0,85 * 4 + 1 * 1,9) * 0,1$	m3	0,81	
				RAZEM	0,81
69 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścianki betonowa zwykła	m3		
		$(0,5 * 2 + 0,85) * 0,2 * 0,1 * 4 + (0,5 * 2 + 1,2) * 0,2 * 0,1 * 2 + (1 * 2 + 1,9) * 0,2 * 0,1$	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
70 d.1.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; (pogłębienie studzienek na żwir)	m3		
		$(0,85 * 0,5 * 4 + 1,2 * 0,5 * 2 + 1 * 1,9) * 0,3$	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
71 d.1.8	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (cegła klinkierowa)	m2		
		$((0,5 * 2 + 0,85) * 4 + (0,5 * 2 + 1,2) * 2) * 0,35 + (1 * 2 + 1,9) * 1,35$	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
72 d.1.8	KNR AT-40 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		
		$((0,5 * 2 + 0,85) * 4 + (0,5 * 2 + 1,2) * 2) * 0,35 + (1 * 2 + 1,9) * 1,35$	m2	9,40	
				RAZEM	9,40
73 d.1.8	KNK 2-06 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna - grubość 30cm Krotność = 5	m3		
		$0,5 * 0,85 * 4 * 0,3 + 0,5 * 1,2 * 2 * 0,3 + 1 * 1,9 * 0,3$	m3	1,44	
				RAZEM	1,44

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.8	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska	m2		
		$(11,2 + 11,85 + 45,35 - 0,85 * 5 - 1,2 * 4 - 1,9) * 0,5$	m2	28,73	
				RAZEM	28,73
75 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		Opaska $(11,2 + 11,85 + 45,35 - 0,85 * 4 - 1,2 * 2 - 1,9)$	m	60,70	
				RAZEM	60,70
76 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		Opaska $60,7 * 0,2 * 0,1$	m3	1,21	
				RAZEM	1,21
77 d.1.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy budynku)	m		
		Opaska 60,70	m	60,70	
				RAZEM	60,70
78 d.1.8	KNR 0-11 0322-04	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy budynku szer. 50cm)	m2		
		Opaska przy budynku $60,7 * 0,5$	m2	30,35	
				RAZEM	30,35
2		ROBOTY REMONTOWE			
2.1		Roboty inne			
79 d.2.1	kalk. własna	Wymiana wyłazu dachowego na nowy aluminiowy z naświetlem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.2.1	kalk. własna	Wymiana skrzynek na elewacji (elektryczne, gazowe, drzwiczki)	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
81 d.2.1	kalk. własna	Wyniesienie na warstwę ocieplenia domofonów wraz z podłączeniem i ewentualną naprawą	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
82 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
83 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apeiczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apeiczna 2, Czaplinek								
1		TERMOMODERNIZACJA						0,00
1.1		Ocieplenie elewacji podłużnych NW i SE styropianem $\lambda=0,032$ W/(m²·K) gr. 14cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi						0,00
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		0,00		1 369,01	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,191700	0,00	0,00		
2*	2600110	--Materiały-- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,000090	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,069200	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,045600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 369,01	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		0,00		1 369,01	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,026200	0,00	0,00		
2*	3900701	--Materiały-- siatka rusztowaniowa	m2	1,155000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,055800	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,006200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 369,01	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		0,00		8,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,530000	0,00	0,00		
2*	1332000	--Materiały-- kołki rozporowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,130000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,10	0,00
Cena jednostkowa								

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - anteny, reklamy, skrzynki, puszki, oświetlenie itp. (kpl. z całego budynku), wyniesienie paneli domofonowych, krat i innych elementów nie wymienianych na elewacjach na warstwę ocieplenia.	kpl.		0,00		1,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,00
Cena jednostkowa								0,00
5 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		0,00		293,38	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
2*	AT26009	--Materiały-- folia ochronna	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								293,38
Cena jednostkowa								0,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		0,00		45,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								45,00
Cena jednostkowa								0,00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		74,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								74,40
Cena jednostkowa								0,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		87,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								87,00
Cena jednostkowa								0,00
9 d.1.1	kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych i PVC z wyczyszką wraz z odkopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej	szt		0,00		6,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNNR-W 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej (zwody pionowe fi8mm i uziomy w rurkach RL schowane pod warstwą ocieplenia, złącza w skrzynkach kontrolno pomiarowych)	m		0,00		15,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,401000	0,00	0,00		
2*	1121399	--Materiały-- pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7590711	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	0,121200	0,00	0,00		
4*	7590640	złącza rynnowe	szt	0,030000	0,00	0,00		
5*		Skrzynka kontrolno pomiarowa	szt	0,067000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	4,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								
								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
							15,50	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,260000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								
								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmurszałych tynków (przyjęto 2% powierzchni)	m2		0,00		23,42	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								
								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								
							23,42	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		0,00		25,42	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,220000	0,00	0,00		
2*	1701102	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,004200	0,00	0,00		
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,004400	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,022900	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								25,42
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach	m2		0,00		90,86	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								90,86
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		0,00		1 269,51	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,272000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 269,51
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 14cm - elewacje (do dolnej wysokości ocieplenia stropu piwnicy)	m2		0,00		1 079,94	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe EPS 0,032 gr. 14 cm	m3	0,147000	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 079,94
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR AT-38 0501-02 analogia	Montaż listwy okapnikowej	m		0,00		90,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	AT38074	--Materiały-- listwa okapnikowa z siatką	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	AT38034	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0,780000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteiczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							90,70	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 0,032 gr. 3cm	m2		0,00		175,67	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,595000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe EPS 0,032 gr. 3 cm	m3	0,031500	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,600000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							175,67	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		0,00		6 479,64	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,064100	0,00	0,00		
2*	8990499	--Materiały-- dyble z zaślepką styropianową	szt.	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,000200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6 479,64	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		0,00		1 127,42	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 165g/m2	m2	1,135000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 127,42	0,00
Cena jednostkowa								

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Aptečna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (165g/m2)	m2		0,00		179,43	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,382000	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 165g/m2	m2	1,643000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								179,43
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		0,00		742,43	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,090000	0,00	0,00		
3*	1220200	kątownik z siatką 15x10cm	m	1,176000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								742,43
Cena jednostkowa								
23 d.1.1	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		0,00		630,84	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,00		
2*	AT38075	--Materiały-- profil dylatacyjny przyokienny	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	AT38034	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0,390000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								630,84
Cena jednostkowa								
24 d.1.1	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		0,00		234,07	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	AT38079	--Materiały-- profil ochronny podparapetowy	m	1,100000	0,00	0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Aptečna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	AT38034	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0,390000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								234,07
Cena jednostkowa								
25 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		0,00		68,55	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,168100	0,00	0,00		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa klejąca	m3	0,028000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,142700	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								68,55
Cena jednostkowa								
26 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		0,00		1 171,13	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,498600	0,00	0,00		
2*	2350040	--Materiały-- silikonowy tynk dekoracyjny	kg	2,900000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006400	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 171,13
Cena jednostkowa								
27 d.1.1	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		0,00		179,43	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,598200	0,00	0,00		
2*	2350040	--Materiały-- silikonowy tynk dekoracyjny	kg	2,900000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006400	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								179,43

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		0,00		12,43	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00		
2*	2650899	--Materiały-- płyty OSB wodoodporne gr. 22mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	8,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,43 0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		0,00		116,91	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,943700	0,00	0,00		
2*	1120300	--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6 mm	kg	5,550000	0,00	0,00		
3*	1200250	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0,029000	0,00	0,00		
4*	2380807	Zaprawa cementowa	m3	0,001000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,006900	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								116,91 0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m		0,00		87,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,930800	0,00	0,00		
2*	1120300	--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6 mm	kg	2,590000	0,00	0,00		
3*	1200250	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0,024000	0,00	0,00		
4*	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,330000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,003500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								87,00 0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		0,00		45,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,13 * 0,955	r-g	2,034150	0,00	0,00		
2*	6521599	--Materiały-- kratki wentylacyjne	szt	1,000000	0,00	0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,001000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,100000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								45,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - zadaszienia nad wejściami (papa termozgrzewalna wierzchniego krycia 5,2mm zbrojona krzyżowo)	m2		0,00		9,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,216000	0,00	0,00		
2*	2305560	--Materiały-- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia 5,2mm zbrojona krzyżowo	m2	1,180000	0,00	0,00		
3*	1020100	gaz propan-butan	kg	0,230000	0,00	0,00		
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,004800	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,012200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,72
Cena jednostkowa								
33 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31)						0,00
1*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne 5 506,005113/(0,84*4)	m-g	1,000000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Razem pozycja								0,00
Razem dział: Ocieplenie elewacji podłużnych NW i SE styropianem $\lambda=0,032$ W/(m2·K) gr. 14cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi								0,00
1.2		Docieplenie elewacji szczytowej SW (od jeziora) styropianem $\lambda=0,032$ W/(m2·K) gr. 10cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi						0,00
34 d.1.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		0,00		177,64	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,191700	0,00	0,00		
2*	2600110	--Materiały-- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,000090	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,069200	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Aptechna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,045600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								177,64
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		0,00		177,64	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,026200	0,00	0,00		
2*	3900701	--Materiały-- siatka rusztowaniowa	m2	1,155000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,055800	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,006200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								177,64
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		5,52	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,52
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		0,00		181,03	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,272000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								181,03
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 10cm - ściana zewnętrzna szczytowa (do dolnej wysokości istniejącego ocieplenia)	m2		0,00		172,78	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe EPS 0,032 gr. 10 cm	m3	0,105000	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apatczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	34000	wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								172,78
Cena jednostkowa								
39 d.1.2	KNR AT-38 0501-02 analogia	Montaż listwy okapnikowej	m		0,00		11,30	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	AT38074	listwa okapnikowa z siatką	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	AT38034	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0,780000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								11,30
Cena jednostkowa								
40 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		0,00		172,78	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,064100	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	8990499	dyble z zaślepką styropianową	szt.	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	34000	wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,000200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								172,78
Cena jednostkowa								
41 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		0,00		177,64	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 165g/m2	m2	1,135000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	34000	wyciąg	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								177,64
Cena jednostkowa								

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
42 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		0,00		31,20	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,090000	0,00	0,00		
3*	1220200	kątownik z siatką 15x10cm	m	1,176000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								31,20
Cena jednostkowa								
43 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		0,00		181,03	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,498600	0,00	0,00		
2*	2350040	--Materiały-- silikonowy tynk dekoracyjny	kg	2,900000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006400	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								181,03
Cena jednostkowa								
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		0,00		6,22	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00		
2*	2650899	--Materiały-- płyty OSB wodoodporne gr. 22mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	8,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,22
Cena jednostkowa								
45 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		0,00		7,35	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,943700	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6 mm	kg	5,550000	0,00	0,00		
3*	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0,029000	0,00	0,00		
4*	2380807	Zaprawa cementowa	m3	0,001000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,006900	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,35
Cena jednostkowa								
46 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43)						0,00
1*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne 536,00286/(0,84*4)	m-g	1,000000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Razem pozycja								0,00
Razem dział: Docieplenie elewacji szczytowej SW (od jeziora) styropianem $\lambda=0,032$ W/(m2·K) gr. 10cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi								0,00
1.3		Ocieplenie elewacji szczytowej NE (od ulicy) styropianem $\lambda=0,032$ W/(m2·K) gr. 14cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi						0,00
47 d.1.3	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		0,00		171,65	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,191700	0,00	0,00		
2*	2600110	--Materiały-- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,000090	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,069200	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,045600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								171,65
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		0,00		171,65	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,026200	0,00	0,00		
2*	3900701	--Materiały-- siatka rusztowaniowa	m2	1,155000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,055800	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,006200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								171,65
Cena jednostkowa								

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
49 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		5,52	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,52
Cena jednostkowa								
50 d.1.3	KNR 4-04 0502-01 analogia	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich (rozebranie płyt wiórowo-cementowych - suprema)	m2		0,00		167,58	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,580000	0,00	0,00		
2*	2600110	--Materiały-- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,005000	0,00	0,00		
3*	2600612	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	m3	0,003000	0,00	0,00		
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,160000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								167,58
Cena jednostkowa								
51 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		0,00		175,04	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,272000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								175,04
Cena jednostkowa								
52 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 14cm - ściana zewnętrzna szczytowa NE (do dolnej wysokości ocieplenia stropu piwnicy)	m2		0,00		167,58	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe EPS 0,032 gr. 14 cm	m3	0,147000	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteiczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							167,58	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.1.3	KNR AT-38 0501-02 analogia	Montaż listwy okapnikowej	m		0,00		11,30	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	AT38074	--Materiały-- listwa okapnikowa z siatką	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	AT38034	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0,780000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							11,30	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.1.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		0,00		167,58	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,064100	0,00	0,00		
2*	8990499	--Materiały-- dyble z zaślepką styropianową	szt.	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,000200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							167,58	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		0,00		171,65	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,450000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 165g/m2	m2	1,135000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							171,65	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		0,00		30,10	0,00
		--Robocizna--						

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	10 kg	0,090000	0,00	0,00		
3*	1220200	kątownik z siatką 15x10cm	m	1,176000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,10
Cena jednostkowa								
57 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		0,00		175,04	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,498600	0,00	0,00		
2*	2350040	--Materiały-- silikonowy tynk dekoracyjny	kg	2,900000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006400	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								175,04
Cena jednostkowa								
58 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		0,00		6,22	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00		
2*	2650899	--Materiały-- płyty OSB wodoodporne gr. 22mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	8,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,22
Cena jednostkowa								
59 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		0,00		7,35	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,943700	0,00	0,00		
2*	1120300	--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,6 mm	kg	5,550000	0,00	0,00		
3*	1200250	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0,029000	0,00	0,00		
4*	2380807	Zaprawa cementowa	m3	0,001000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,006900	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,35
Cena jednostkowa								
60 d.1.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57)						0,00
1*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne 616,130937/(0,84*4)	m-g	1,000000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Razem pozycja								0,00
Razem dział: Ocieplenie elewacji szczytowej NE (od ulicy) styropianem $\lambda=0,032 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ gr. 14cm w systemie ETICS, wraz z robotami towarzyszącymi								0,00
1.4		Ocieplenie stropu nad piwnicą wełną mineralną natryskowo $\lambda=0,034 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ gr. 10m wraz z robotami towarzyszącymi						0,00
61 d.1.4	KNR-W 2-16 0119-08	Izolacja natryskowa wełną mineralną $0,034 \text{ W/mK}$ o grubości 10cm powierzchni płaskich (ocieplenie stropu piwnic, dodano 20% ceny za utrudnienia z tytułu demontażu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy)	m2		0,00		400,73	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,250000	0,00	0,00		
2*	6700099	--Materiały-- wełna mineralna 0,34 gr. 10cm	kg	21,100000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
4*	77211	--Sprzęt-- zespół do natryskiwania izolacji termicznej	m-g	1,500000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								400,73
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ocieplenie stropu nad piwnicą wełną mineralną natryskowo $\lambda=0,034 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ gr. 10m wraz z robotami towarzyszącymi								0,00
1.5		Wymiana okien i drzwi zewnętrznych na klatkach schodowych						0,00
62 d.1.5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		0,00		1,20	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,800000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	10,180000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,410000	0,00	0,00		
4*	1478101	silikon	dm3	0,090000	0,00	0,00		
5*	1740100	gips szpachlowy	kg	3,400000	0,00	0,00		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,120000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000		0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	1564999	okna PCV U=0,9	m2	1,000000	0,00	0,00		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
10*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,20
Cena jednostkowa								
63 d.1.5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki metalowej na drzwi aluminiowe jednokrzydłowe ocieplane z naświetlem U=1,3 W/ (m2/K) z instalacją domofonową	m2		0,00		6,46	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,600000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	4,760000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319992	drzwi aluminiowe ocieplane z naświetlem U=1,3 W/ (m2/K)	m2	1,000000	0,00	0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,46
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana okien i drzwi zewnętrznych na klatkach schodowych								0,00
1.6		Wymiana oświetlenia						0,00
64 d.1.6	kalk. własna	Wymiana oświetlenia w częściach wspólnych na nowe LED (piwnice - 12szt. i klatki schodowe 18szt)	kpl.		0,00		30,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana oświetlenia								0,00
1.7		Wymiana okien i drzwi piwnic						0,00
65 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone - wymiana drzwi do piwnicy (drzwi z kompletem kluczy dla wszystkich lokatorów, wymiary drzwi pobrać z natury, U=1,3 W/(m2/K))	m2		0,00		5,23	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,00		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,23	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.1.7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		0,00		4,88	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,800000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	10,180000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,410000	0,00	0,00		
4*	1478101	silikon	dm3	0,090000	0,00	0,00		
5*	1740100	gips szpachlowy	kg	3,400000	0,00	0,00		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,120000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000		0,00		
8*	1564999	okna PCV U=0,9	m2	1,000000	0,00	0,00		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
10*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,88	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana okien i drzwi piwnic								0,00
1.8	Studzienki okien piwnicznych i opaska wokół budynku							0,00
67 d.1.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (ścianki studzienek okien piwnicznych z cegły i betonu)	m2		0,00		11,58	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							11,58	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		0,00		0,81	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	13,810000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,81	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścianki betonowa zwykła	m3		0,00		0,31	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	9,880000	0,00	0,00		
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,030000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,340000	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,470000	0,00	0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Aptečna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000		0,00		
6*	2370699	mieszanka betonowa	m3	1,040000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,31
Cena jednostkowa								
70 d.1.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; (pogłębienie studzienek na żwir)	m3		0,00		1,44	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,674000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,44
Cena jednostkowa								
71 d.1.8	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (cegła klinkierowa)	m2		0,00		9,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,410000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła klinkierowa	szt	48,100000	0,00	0,00		
3*	2380899	zaprawa	m3	0,030000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,160000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,40
Cena jednostkowa								
72 d.1.8	KNR AT-40 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		9,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	4,640000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,40
Cena jednostkowa								
73 d.1.8	KNK 2-06 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna - grubość 30cm Krotność = 5	m3		0,00		1,44	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,66 * 5 --Materiały--	r-g	8,300000	0,00	0,00		

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1602499	żwir 0,832 * 5	m3	4,160000	0,00	0,00		
3*	00000	--Sprzęt-- sprzęt pomocniczy	%	5,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,44
Cena jednostkowa								
74 d.1.8	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska	m2		0,00		28,73	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								28,73
Cena jednostkowa								
75 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III- IV	m		0,00		60,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,148900	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								60,70
Cena jednostkowa								
76 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		0,00		1,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	9,880000	0,00	0,00		
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,030000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,340000	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,470000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000		0,00		
6*	2370699	mieszanka betonowa	m3	1,040000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,21
Cena jednostkowa								
77 d.1.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy budynku)	m		0,00		60,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,208400	0,00	0,00		
2*	2220803	--Materiały-- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,004700	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,000100	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,000400	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								60,70

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Apteczna 2, Czaplinek
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
78 d.1.8	KNR 0-11 0322-04	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy budynku szer. 50cm)	m2		0,00		30,35	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,990100	0,00	0,00		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa "POLBRUK"	m2	1,025000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,070900	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,018900	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,027300	0,00	0,00		
6*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy	m-g	0,053000	0,00	0,00		
7*	75251	piła do cięcia płytek	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								30,35
Cena jednostkowa								
Razem dział: Studzienki okien piwnicznych i opaska wokół budynku								0,00
Razem dział: TERMOMODERNIZACJA								0,00
2	ROBOTY REMONTOWE							0,00
2.1	Roboty inne							0,00
79 d.2.1	kalk. własna	Wymiana wyłazu dachowego na nowy aluminiowy z naświetlem	szt		0,00		1,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,00
Cena jednostkowa								
80 d.2.1	kalk. własna	Wymiana skrzynek na elewacji (elektryczne, gazowe, drzwiczki)	szt		0,00		3,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,00
Cena jednostkowa								
81 d.2.1	kalk. własna	Wyniesienie na warstwę ocieplenia domofonów wraz z podłączeniem i ewentualną naprawą	kpl.		0,00		3,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,00
Cena jednostkowa								
82 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		0,00		3,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,390000	0,00	0,00		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,720000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,00
Cena jednostkowa								0,00
83 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		0,00		3,00	0,00
1*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 10	m-g	0,200000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem pozycja								3,00
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Roboty inne								0,00
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - ul. Aptechna 2, Czaplinek

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	TERMOMODERNIZACJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY REMONTOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**