

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie
Lokalizacja	ul. Żeromskiego 22-36 Koszalin
Inwestor	Koszalińska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nasz Dom", ul. Szymanowskiego 14, 75-950 Koszalin
Poziom cen	listopad 2025

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. RUSZTOWANIA				0,00
1	KNR 2-02u2 1624/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBİ" o wysokości do 20m ściany podłużne $(109,35+2)*(15,7+1)*2 = 3\,719,09$ szczyty $10*(15,7+1)*2 = 334$	m2	4 053,09	0,00	0,00
2	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	4 053,09	0,00	0,00
		2. PRACE ROZBIÓRKOWE NA ELEWACJI				0,00
		2.1. Prace zabezpieczające				0,00
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową front $(1,72*1,52)*160+(2,1*0,9)*32 = 478,784$ tył $(1,72*1,52)*100+(2,72*1,52)*100+(0,9*0,8)*64 = 720,96$	m2	1 199,744	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0925/02	Oslony okien płytami pilśniowymi	m2	1 199,744	0,00	0,00
		2.5. Demontaż obróbek blacharskich gzymsu, parapetów zewn., rynien stal. i rur spustowych pcv oraz wpustów żeliwnych				0,00
5	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z pcv $124 = 124$	m	124	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku $109,35 = 109,35$	m	109,35	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów zewnętrznych. z blachy nie nadającej się do użytku front $(1,72*160)*0,3+(2,1*32)*0,3 = 102,72$ tył $(1,72*100)*0,3+2,72*36*0,3+1,82*64*0,3 = 115,92$	m2	218,64	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek gzymsu z blachy nie nadającej się do użytku	m2	107,415	0,00	0,00
		2.6. Inne prace rozbiórkowe				0,00
9	KNR 4-01 0211/03	Skucie wylewek pod parapety zewnętrzne front $1,72*0,27*160+2,1*0,27*32 = 92,448$ tył $1,72*0,27*100+1,82*0,27*64+2,72*0,27*36 = 104,328$	m2	196,776	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0702/06	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej $(1,52+1,52+1,72)*260+(2,1+0,9+0,9)*32+(1,52+2,72+2,2+0,8)*64+(1,52+2,72+1,52)*36 = 2\,033,12$	m	2 033,12	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $(2033,12*0,27)*0,03 = 16,468$	m3	16,468	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	16,468	0,00	0,00
13	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $16,5*1,9 = 31,35$	t	31,35	0,00	0,00
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż pochylni dla niepełnosprawnych	szt.	1	0,00	0,00
		2.7. Rusztowania				0,00
15	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $980/(5*0,84) = 233,333$	mg	233,333	0,00	0,00
		3. PRACE OCIEPLENIOWE				0,00
		3.1. Ocieplenie ścian podłużnych (12 cm) wneki klatek schodowych wraz z ościeżami okiennymi (2 cm)				0,00
16	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy front $1,72*0,4*160+2,1*32*0,4 = 136,96$ tył $1,72*0,4*100+1,82*0,4*64+2,72*0,4*36 = 154,56$	m2	291,52	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm -analogia uzupełnienie ościeży po skuciu tynków przyjęto 50% ościeży	m	1 016	0,00	0,00
18	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 8 miejsc po 1 m2 $2*4*1 = 8$	m2	8	0,00	0,00
19	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	2 443,074	0,00	0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		ściana frontowa $109,35*14,7 = 1\,607,445$ okna elewacja frontowa $-((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216$ ściana tylna $109,35*15,7 = 1\,716,795$ okna tył $-((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*64) = -721,8$ szczyty $10,25*15,7*2 = 321,85$				
20	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym ściana frontowa $109,35*14,7 = 1\,607,445$ okna elewacja frontowa $-((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216$ ściana tylna $109,35*15,7 = 1\,716,795$ okna tył $-((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*64) = -721,8$	m2	2 121,224	0,00	0,00
21	KNR 0-33 05/03	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 12cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej o strukturze baranek grubości 1,5mm ściana frontowa $109,35*14,7 = 1\,607,445$ okna elewacja frontowa $-((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216$ ściana tylna $109,35*15,7 = 1\,716,795$ okna tył $-((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*64) = -721,8$	m2	2 121,224	0,00	0,00
22	KNR 0-33 05/04	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 10cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej o strukturze baranek grubości 1,5mm	m2	9,44	0,00	0,00
23	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi 2cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki $((1,52+1,52+1,72)*260)*0,4+((2,1+0,9+0,9)*32)*0,4+((1,52+2,72+2,2+0,8)*64)*0,4+((1,52+2,72+1,52)*36)*0,4 = 813,248$	m2	813,248	0,00	0,00
24	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych $(2121,224)*5 = 10\,606,12$	szt	10 606,12	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych stalowych w ścianach	szt	56	0,00	0,00
26	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych elewacyjnych okna $(1,52+1,52+2,72)*100+(0,9+0,9+2,1)*32+(0,8+0,8)*64+(1,52+1,52+1,72)*260 = 2\,040,8$ narożniki budynku $(14,8*6) = 88,8$ drzwi klatek schodowych $8*5,7 = 45,6$ cokół $109,35*2 = 218,7$	m	2 393,9	0,00	0,00
27	KNR 0-33 21/02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami (dodatkowa warstwa siatki 1,5m nad cokołem) - tylko od strony klatek schodowych $109,35*1,5 = 164,025$	m2	164,025	0,00	0,00
28	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji ściana frontowa $109,35*14,7 = 1\,607,445$ okna elewacja frontowa $-((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216$ ściana tylna $109,35*15,7 = 1\,716,795$ okna tył $-((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*64) = -721,8$ szczyty $10,25*15,7*2 = 321,85$ ościeża $813 = 813$ wnęka $15,7*(2,51*2+1) = 94,514$	m2	3 350,588	0,00	0,00
		3.2. Równanie ścian ocieplanych-styropian 5cm				0,00
29	KNR 0-33 01/01	Równanie ścian pod ocieplenie - Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian $2121,224*0,1 = 212,122$	m2	212,122	0,00	0,00
		3.3. Ocieplenie spódów płyt balkonowych				0,00
		3.3.1. spody płyt-styropian				0,00
30	KNR 0-17 2608/01	Zeskrobanie i zmycie starej farby $1,65*0,7*64 = 73,92$	m2	73,92	0,00	0,00
31	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie $73,92 = 73,92$	m2	73,92	0,00	0,00
32	KNR 0-33 05/01	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 5cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej o strukturze baranek grubości 1,5mm	m2	73,92	0,00	0,00
33	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	73,92	0,00	0,00
34	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	89,6	0,00	0,00
35	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia - liswty kapinosowe	m	105,6	0,00	0,00

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3.4. Ocieplenie cokołów do poziomu gruntu- 10cm						0,00
36	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokoły $((109,35*1,2)+(109,35*1,1))+10*1,15*2 = 274,505$	m2	274,505	0,00	0,00
37	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie cokoły $((109,35*1,2)+(109,35*1,1))+10*1,15*2 = 274,505$	m2	274,505	0,00	0,00
38	KNR 0-33 01/01	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych (fundament) 0.033 W/mK gr. 10 cm	m2	274,505	0,00	0,00
39	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	274,505	0,00	0,00
40	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych $7 = 7$	m	7	0,00	0,00
41	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	274,505	0,00	0,00
42	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie	m2	274,505	0,00	0,00
3.5. Rynny, rury spustowe, podokienniki zewnętrzne						0,00
43	KNR 0-21 4007/03	Montaż płyt OSB pod obróbkę ogniomura $109*0,5 = 54,5$	m2	54,5	0,00	0,00
44	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety front $(1,72*100)*0,45+(2,1*32)*0,45 = 107,64$ tył $1,72*0,45*100+1,82*0,45*64+2,72*0,45*36 = 173,88$	m2	281,52	0,00	0,00
45	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ogniomur tył $109*0,6 = 65,4$	m2	65,4	0,00	0,00
46	KNR-W 2-02 0529/02	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm $128 = 128$	m	128	0,00	0,00
47	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej ocynkowanej $110 = 110$	m	110	0,00	0,00
48	KNR-W 2-02 0522/05	Montaż gotowych elementów zbiorniczków 40x30x30cm przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej	szt	8	0,00	0,00
3.6. Rusztowania						0,00
49	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $14976/(5*0,84) = 3\ 565,714$	mg	3 565,714	0,00	0,00
4. INNE PRACE BUDOWLANE						0,00
4.1. Przebudowa gzymsów z wyniesiem rynien poza lico elewacji z obróbkami blacharskimi gzymsów i pasów nadrynnowych						0,00
50	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych-pas nadrynnowy szer. 30cm	m2	32,805	0,00	0,00
51	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	32,805	0,00	0,00
52	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	38,273	0,00	0,00
53	KNR 4-04 0305/01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 10cm $109*0,5*0,1 = 5,45$	m3	5,45	0,00	0,00
54	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $5,45 = 5,45$	m3	5,45	0,00	0,00
55	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,45	0,00	0,00
56	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji papy grubość papy 10mm - $0,01t/m2$ $0,328 = 0,328$	t	0,328	0,00	0,00
57	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	60,143	0,00	0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
58	KNR 0-21 4005/14	Analogia - Konstrukcje obudowy gzymsu z desek mocowanych łącznikami	mb	109,35	0,00	0,00
59	KNR 0-21 4007/03	Obudowa konstrukcji wsporczych gzymsów z płyt OSB	m2	45,927	0,00	0,00
60	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - smarowanie płyty OSb	m2	91,854	0,00	0,00
61	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	27,338	0,00	0,00
62	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m2	77,639	0,00	0,00
63	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD - pas na ścianach ogniomórków	m2	131,428	0,00	0,00
64	KNR 0-22 0529/04	Obróbki okapu przy zastosowaniu papy samoprzylepnej na styropianie	m	109,35	0,00	0,00
65	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m2	109,35	0,00	0,00
66	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka blacharska zabudowy gzymsu od wierzchu połaci dachowej do kapinosa gzymsu	m2	76,545	0,00	0,00
67	KNR-W 2-02 0517/01	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy	m2	32,805	0,00	0,00
		4.1.1. Rusztowania				0,00
68	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $697,045/(5*0,84) = 165,963$	mg	165,963	0,00	0,00
		6. Remont opasek wzdłuż budynku				0,00
69	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej $129,78 = 129,78$	m2	129,78	0,00	0,00
70	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	129,78	0,00	0,00
71	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	129,78	0,00	0,00
72	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	238,7	0,00	0,00
73	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki	m3	4,774	0,00	0,00
74	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem $238,7 = 238,7$	m	238,7	0,00	0,00
75	KNR 2-31 0502/05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	129,78	0,00	0,00
76	KNR-W 4-01 0109/07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV $129*0,1 = 12,9$	m3	12,9	0,00	0,00
77	KNR-W 4-01 0109/08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	12,9	0,00	0,00
		7. Remont posadzek balkonów				0,00
		7.1. Prace przygotowawcze				0,00
78	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej $1,7*0,7*64 = 76,16$	m2	76,16	0,00	0,00
79	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $5,331 = 5,331$	m3	5,331	0,00	0,00
80	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,331	0,00	0,00
81	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $5,331*1,9 = 10,129$	t	10,129	0,00	0,00
		7.1.1. Rusztowania				0,00
82	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $60,943/(5*0,84) = 14,51$	mg	14,51	0,00	0,00
		7.3. Izolacja folii w płynie				0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
83	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - warstwa spadkowa $0,7*1,7*64 = 76,16$	m2	76,16	0,00	0,00
84	KNR 2-02 0506/03	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm -obróbka progu drzwi $1*64*0,5 = 32$	m2	32	0,00	0,00
85	KNR-W 4-01r97 0205/04	Naprawa uszkodzenia płyt balkonowych w technologii Remmers Betofix KHB $64*2 = 128$	szt	128	0,00	0,00
86	KNR 4-01 0201/10	Deskowanie krawędzi płyty balkonowej $(1,7+0,7*2)*64 = 198,4$	m	198,4	0,00	0,00
87	KNR 0-39 0114/01	Ręczne gruntowanie Eurolanem TG 5 podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8	m2	76,16	0,00	0,00
88	KNR 0-39 0116/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8	m2	76,16	0,00	0,00
89	KNR 0-40 0110/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych $(1,7*2+0,7*2+0,2)*64 = 320$	mb	320	0,00	0,00
		7.3.1. Rusztowania				0,00
90	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $389/(5*0,84) = 92,619$	mg	92,619	0,00	0,00
		7.4. Obróbki blacharskie i okładziny gresowe				0,00
91	KNR-W 2-02 0517/03	Montaż krawędzi balkonów i loggii z blachy aluminiowej	m2	59,52	0,00	0,00
92	NRRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm	m2	76,16	0,00	0,00
93	NRRNKB 6 2809/02	Cokołiki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 $57,6 = 57,6$	m	57,6	0,00	0,00
94	KNR 4-01 0707/05	Izolacje szczelin uszczelniaczem silikonowym	m	57,6	0,00	0,00
		7.4.1. Rusztowania				0,00
95	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $266,682/(5*0,84) = 63,496$	mg	63,496	0,00	0,00
		8. BALUSTRADY - Wymiana balustrad loggi				0,00
96	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych balkonowych $(0,65*2+1,7)*64 = 192$	m	192	0,00	0,00
97	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	198,4	0,00	0,00
		8.2. Rusztowania				0,00
98	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $734,08/(5*0,84) = 174,781$	mg	174,781	0,00	0,00
		10. Remont zadaszeń wejść do klatek schodowych				0,00
99	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $11,04 = 11,04$	m2	11,04	0,00	0,00
100	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynienek pcv $17,6 = 17,6$	m	17,6	0,00	0,00
101	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych pcv $60 = 60$	m	60	0,00	0,00
102	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	132,48	0,00	0,00
103	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	132,48	0,00	0,00
104	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	132,48	0,00	0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
105	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy do 125mm łączone na uszczelki	m	17,6	0,00	0,00
106	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt	8	0,00	0,00
107	KNR-W 2-02 0531/02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o średnicy 75mm	m	60	0,00	0,00
108	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	m2	25,92	0,00	0,00
109	KNR 0-22 0528/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m2	25,92	0,00	0,00
110	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 18,72 = 18,72	m2	18,72	0,00	0,00
111	KNR 4-01 0707/05	Izolacje szczelin uszczelniaczem silikonowym	m	26,4	0,00	0,00
112	Kalkulacja indywidualna	Malowanie numerów administracyjnych nad wejściami do klatek schodowych	kpl	8	0,00	0,00
		rusztowanie				0,00
113	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $140,864 / (5 * 0,84) = 33,539$	mg	33,539	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 22-36 w Koszalinie

Nr	Opis	Wartość	%
1.	RUSZTOWANIA	0,00	
2.	PRACE ROZBIÓRKOWE NA ELEWACJI	0,00	
2.1.	Prace zabezpieczające	0,00	
2.5.	Demontaż obróbek blacharskich gzymsu, parapetów zewn., rynien stal. i rur spustowych pcv oraz wpustów żeliwnych	0,00	
2.6.	Inne prace rozbiórkowe	0,00	
2.7.	Rusztowania	0,00	
3.	PRACE OCIEPLENIOWE	0,00	
3.1.	Ocieplenie ścian podłużnych (12 cm) wneki klatek schodowych wraz z ościeżami okiennymi (2 cm)	0,00	
3.2.	Równanie ścian ocieplanych-styropian 5cm	0,00	
3.3.	Ocieplenie spodów płyt balkonowych	0,00	
3.3.1.	spody płyt-styropian	0,00	
3.4.	Ocieplenie cokołów do poziomu gruntu- 10cm	0,00	
3.5.	Rynny, rury spustowe, podokienniki zewnętrzne	0,00	
3.6.	Rusztowania	0,00	
4.	INNE PRACE BUDOWLANE	0,00	
4.1.	Przebudowa gzymsów z wyniesiem rynien poza lico elewacji z obróbkami blacharskimi gzymsów i pasów nadrynnowych	0,00	
4.1.1.	Rusztowania	0,00	
6.	Remont opasek wzdłuż budynku	0,00	
7.	Remont posadzek balkonów	0,00	
7.1.	Prace przygotowawcze	0,00	
7.1.1.	Rusztowania	0,00	
7.3.	Izolacja folii w płynie	0,00	
7.3.1.	Rusztowania	0,00	
7.4.	Obróbki blacharskie i okładziny gresowe	0,00	
7.4.1.	Rusztowania	0,00	
8.	BALUSTRADY - Wymiana balustrad loggi	0,00	
8.2.	Rusztowania	0,00	
10.	Remont zadaszeń wejść do klatek schodowych	0,00	
	rusztowanie	0,00	
	Razem	0,00	100,0
	Podatek VAT 0%	0	
	Ogółem kosztorys	0,00	