

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 40-60 w Koszalinie
Lokalizacja	ul. Żeromskiego 40-60 Koszalin
Inwestor	Koszalińska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nasz Dom", ul. Szymanowskiego 14, 75-950 Koszalin

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 40-60 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 $(109,35+2)*(15,7+1)*2 = 3\ 719,09$ $10*(15,7+1)*2 = 334$	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 $(1,72*1,52)*100+(2,72*1,52)*100+(0,9*0,8)*66 = 722,4$	m2	1 201,184	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0925/02	Oslony okien płytami pilśniowymi	m2	1 201,184	0,00	0,00
		2.2. Demontaż płyt wiórowo-cementowych (supremy) - ściany loggi				0,00
5	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie ocieplenia z supremy wnęki loggi $((4,5+1,0)*2,5-1,78*1,52-0,95*2,32)*5*2 = 88,404$	m2	88,404	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0211/03	Skucie zaprawy cementowej spod supremy o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach	m2	88,404	0,00	0,00
7	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji supremy $88*0,15*0,6 = 7,92$	t	7,92	0,00	0,00
		2.5. Demontaż obróbek blacharskich gzymsu, parapetów zewn., rynien stal. i rur spustowych pcv oraz wpustów żeliwnych				0,00
8	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z pcv $124 = 124$	m	124	0,00	0,00
9	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
10	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 $(1,72*100)*0,3+2,72*36*0,3+1,82*66*0,3 = 117,012$	m2	219,732	0,00	0,00
11	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
12	KNR 4-01 0211/03	Skucie wylewek pod parapety zewnętrzne front $1,72*0,27*160+2,1*32*0,27 = 92,448$ tył $1,72*0,27*100+1,82*0,27*66+2,72*0,27*34 = 103,842$	m2	196,29	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0702/06	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej $(1,52+1,52+1,72)*260+(2,1+0,9+0,9)*32+(1,52+2,72+2,2+0,8)*66+(1,52+2,72+1,52)*36 = 2\ 047,6$	m	2 047,6	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km $(2047*0,15)*0,03 = 9,212$	m3	9,212	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	9,212	0,00	0,00
16	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $9,212*1,9 = 17,503$	t	17,503	0,00	0,00
		2.7. Rusztowania				0,00
17	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $1600/(5*0,84) = 380,952$	mg	380,952	0,00	0,00
		3. PRACE OCIEPLENIOWE				0,00
		3.1. Ocieplenie ścian podłużnych (12 cm) wneki kl;atek schodowych wraz z ościeżami okiennymi (2 cm)				0,00
18	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 $1,72*0,4*100+1,82*0,4*66+2,72*0,4*34 = 153,84$	m2	290,8	0,00	0,00

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 40-60 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
19	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	1 016	0,00	0,00
20	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 8 miejsc po 1 m ² 2*4*1 = 8	m ²	8	0,00	0,00
21	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie wnęki loggi (1+0,8)*2,5*5*2 = 45 żyłki loggi 1,7*2,5*5*2 = 42,5 ściana frontowa 109,35*14,7 = 1 607,445 okna el. frontowa -((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216 ściana tylna 109,35*15,6 = 1 705,86 okna tyl -((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*66) = -723,32 szczyty 10,25*15,7*2 = 321,85	m ²	2 518,119	0,00	0,00
22	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym wnęki loggi (1+0,8)*2,5*5*2 = 45 żyłki loggi 1,7*2,5*5*2 = 42,5 ściana frontowa 109,35*14,7 = 1 607,445 okna el. frontowa -((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216 ściana tylna 109,35*15,6 = 1 705,86 okna tyl -((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*66) = -723,32	m ²	2 196,269	0,00	0,00
23	KNR 0-33 05/02	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 10cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej o strukturze baranek grubości 1,5mm wnętrza klatek 9,4 = 9,4	m ²	9,4	0,00	0,00
24	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 wnęki loggi -((4,5)*2,5-1,78*1,52-0,95*2,32)*5*2 = -63,404 ściana frontowa 109,35*14,7 = 1 607,445 okna el. frontowa -((1,73*1,52)*160+(2,1*0,9)*32) = -481,216 ściana tylna 109,35*15,6 = 1 705,86 okna tyl -((1,51*1,72)*100+(2,72*1,52)*100+(0,95*0,8)*66) = -723,32	m ²	2 045,365	0,00	0,00
25	KNR 0-33 05/04	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 15cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej o strukturze baranek grubości 1,5mm , wnętrza loggi wnęki loggi ((4,5)*2,5-1,78*1,52-0,95*2,32)*5*2 = 63,404 wnęki loggi (1+0,8)*2,5*5*2 = 45	m ²	108,404	0,00	0,00
26	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - żyłki loggi żyłki loggi 1,7*2,5*5*2 = 42,5	m ²	42,5	0,00	0,00
27	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)*66)*0,4+((1,52+2,72+1,52)*34)*0,4 = 814,432	m ²	814,432	0,00	0,00
28	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych (2045+108)*5 = 10 765	szt	10 765	0,00	0,00
29	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych stalowych w ścianach	szt	56	0,00	0,00
30	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 wnęki loggi 14,8*4 = 59,2 cokoł 109,35*2 = 218,7	m	2 453,1	0,00	0,00
31	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	m ²	164,025	0,00	0,00
32	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji ściany podłużne 2045+108+9,4+42,5 = 2 204,9 ościeża 814 = 814	m ²	3 340,75	0,00	0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 40-60 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		szczyty $10,25*15,7*2 = 321,85$				
		3.2. Równanie ścian ocieplanych-styropian 5cm				0,00
33	KNR 0-33 01/01	Równanie ścian pod ocieplenie - Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO z zastosowaniem zaprawy klejącej Sto-Baukleber	m2	204,5	0,00	0,00
		3.3. Ocieplenie spodów płyt balkonowych				0,00
		3.3.1. spody płyt-styropian				0,00
34	KNR 0-17 2608/01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	107,72	0,00	0,00
35	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	107,72	0,00	0,00
		$1,7*0,7*56+(4,44*0,7+1*1)*10 = 107,72$				
36	KNR 0-33 05/01	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 5cm klejonymi do podłoża w technologii STO THERM CLASSIC, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej na bazie żywicy syntetycznych StoLit o strukturze baranek grubości 1,5mm	m2	107,72	0,00	0,00
37	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	107,72	0,00	0,00
38	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	85,4	0,00	0,00
		$0,7*56*2+0,7*10 = 85,4$				
39	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia - liswty kapinosowe	m	139,6	0,00	0,00
		$1,7*56+4,44*10 = 139,6$				
		3.4. Ocieplenie cokołów do poziomu gruntu 10cm				0,00
40	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	275,505	0,00	0,00
41	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	275,505	0,00	0,00
42	KNR 0-33 01/02	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian z zastosowaniem zaprawy klejącej	m2	275,505	0,00	0,00
43	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	275,505	0,00	0,00
44	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych	m	146,2	0,00	0,00
		$7+0,6*4*58 = 146,2$				
45	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	275,505	0,00	0,00
46	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	275,505	0,00	0,00
		3.5. Rynny, rury spustowe, podokienniki zewnętrzne				0,00
47	KNR 0-21 4007/03	Montaż płyt OSB pod obróbkę ogniomura	m2	54,5	0,00	0,00
		$109*0,5 = 54,5$				
48	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2	218,33	0,00	0,00
		front $(1,72*100)*0,35+(2,1*32)*0,35 = 83,72$ tył $1,72*0,35*100+1,82*0,35*66+2,72*0,35*34 = 134,61$				
49	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ogniomur tył	m2	65,4	0,00	0,00
		$109*0,6 = 65,4$				
50	KNR-W 2-02 0529/02	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm	m	128	0,00	0,00
		$128 = 128$				
51	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	110	0,00	0,00
		$110 = 110$				
52	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
53	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań	mg	3 111,277	0,00	0,00
		$13067,364/(5*0,84) = 3 111,277$				
		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

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 40-60 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
54	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych-pas nadrynnowy szer. 30cm	m2	32,805	0,00	0,00
55	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	32,805	0,00	0,00
56	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
57	KNR 4-04 0305/01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 10cm	m3	5,45	0,00	0,00
58	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,45	0,00	0,00
59	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,45	0,00	0,00
60	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji papy grubość papy 10mm - 0,01t/m2 0,328 = 0,328	t	0,328	0,00	0,00
61	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
62	KNR 0-21 4005/14	Analogia - Konstrukcje obudowy gzymsu z desek mocowanych łącznikami	mb	109,35	0,00	0,00
63	KNR 0-21 4007/03	Obudowa konstrukcji wsporczych gzymsów z płyt OSB	m2	45,927	0,00	0,00
64	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
65	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	27,338	0,00	0,00
66	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m2	77,639	0,00	0,00
67	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD - pas na ścianach ogniomórków	m2	131,428	0,00	0,00
68	KNR 0-22 0529/04	Obróbki okapu przy zastosowaniu papy samoprzylepnej na styropianie	m	109,35	0,00	0,00
69	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m2	109,35	0,00	0,00
70	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 kapinosy gzymsu	m2	76,545	0,00	0,00
71	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
72	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $732/(5*0,84) = 174,286$	mg	174,286	0,00	0,00
		6. Remont opasek wzdłuż budynku				0,00
73	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	129,78	0,00	0,00
74	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	129,78	0,00	0,00
75	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
76	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
77	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki	m3	4,774	0,00	0,00
78	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	238,7	0,00	0,00
79	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
80	KNR-W 4-01 0109/07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	28,644	0,00	0,00
81	KNR-W 4-01 0109/08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	28,644	0,00	0,00
		7. Remont posadzek balkonów				0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 40-60 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		7.1. Prace przygotowawcze				0,00
82	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej $1,7*0,7*56+(4,44*0,7+1*1)*10 = 107,72$	m2	107,72	0,00	0,00
83	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km $107*0,08 = 8,56$	m3	8,56	0,00	0,00
84	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	8,56	0,00	0,00
85	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $8,56*1,9 = 16,264$	t	16,264	0,00	0,00
		7.1.1. Rusztowania				0,00
86	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
87	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - warstwa spadkowa $1,7*0,7*56+(4,44*0,7+1*1)*10 = 107,72$	m2	107,72	0,00	0,00
88	KNR 2-02 0506/03	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - obróbka drzwi balkonowych $1*66*0,5 = 33$	m2	33	0,00	0,00
89	KNR-W 4-01r97 0205/04	Naprawa uszkodzenia płyt balkonowych w technologii Remmers Betofox KHB $56*2+10*4 = 152$	szt	152	0,00	0,00
90	KNR 4-01 0201/10	Deskowanie krawędzi płyty balkonowej $(1,7+0,7*2)*56+4,44*10 = 218$	m	218	0,00	0,00
91	KNR 0-39 0114/01	Ręczne gruntowanie Eurolanem TG 5 podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8	m2	107,72	0,00	0,00
92	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	107,72	0,00	0,00
93	KNR 0-40 0110/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych $(0,7*2+1,7*2)*56+(4,44+1,8+0,9+1+3,3)*10+20 = 403,2$	mb	403,2	0,00	0,00
		7.3.1. Rusztowania				0,00
94	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $493/(5*0,84) = 117,381$	mg	117,381	0,00	0,00
		7.4. Obróbki blacharskie i okładziny gresowe				0,00
95	KNR-W 2-02 0517/03	Montaż krawędzi balkonów i loggii z blachy aluminiowej $((0,7*2+1,7)*56+(4,44+0,7)*10)*0,3 = 67,5$	m2	67,5	0,00	0,00
96	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm $(0,65*1,7)*56+(0,65*4,2+1*1)*10 = 99,18$	m2	99,18	0,00	0,00
97	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 $(1,8-0,9+0,5)*56+(3,3+1+1,7)*10 = 138,4$	m	138,4	0,00	0,00
98	KNR 4-01 0707/05	Izolacje szczelin uszczelniaczem silikonowym	m	138,4	0,00	0,00
		7.4.1. Rusztowania				0,00
99	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
100	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych balkonowych $(0,65*2+1,65)*56+(0,65+4,2)*10 = 213,7$	m	213,7	0,00	0,00
101	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym $(0,67*2+1,8)*56+(4,44+0,69)*10 = 227,14$	m	227,14	0,00	0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 40-60 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		8.2. Rusztowania				0,00
102	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
103	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
104	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynienek pcv $17,6 = 17,6$	m	17,6	0,00	0,00
105	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych pcv $60 = 60$	m	60	0,00	0,00
106	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
107	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
108	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	132,48	0,00	0,00
109	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
110	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt	8	0,00	0,00
111	KNR-W 2-02 0531/02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o średnicy 75mm	m	60	0,00	0,00
112	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	m2	25,92	0,00	0,00
113	KNR 0-22 0528/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m2	25,92	0,00	0,00
114	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
115	KNR 4-01 0707/05	Izolacje szczelin uszczelniaczem silikonowym	m	26,4	0,00	0,00
116	Kalkulacja indywidualna	Malowanie numerów administracyjnych nad wejściami do klatek schodowych	kpl	8	0,00	0,00
		rusztowanie				0,00
117	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 40-60 w Koszalinie

Nr	Opis	Wartość	%
1.	RUSZTOWANIA	0,00	
2.	PRACE ROZBIÓRKOWE NA ELEWACJI	0,00	
2.1.	Prace zabezpieczające	0,00	
2.2.	Demontaż płyt wiórowo-cementowych (supremy) - ściany loggi	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	