

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 38-44 w Koszalinie
Lokalizacja	ul. Żeromskiego 38-44 Koszalin
Inwestor	Koszalińska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nasz Dom", ul. Szymanowskiego 14, 75-950 Koszalin

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 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 $(1+27+1+27+1)*(14,7+1)+(1+27+1+27+1)*(15,7+1) = 1\ 846,8$ szczyty $10*15,7*2 = 314$	m2	2 160,8	0,00	0,00
2	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	2 160,8	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 $(1,62*1,42)*80+(2,1*0,9)*16 = 214,272$ tył $(1,62*1,42)*50+(2,60*1,42)*50+(0,9*0,8)*32 = 322,66$	m2	536,932	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0925/02	Oslony okien płytami pilśniowymi	m2	536,932	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 $15,5*4 = 62$	m	62	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku $27*2 = 54$	m	54	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów zewnętrznych. z blachy nie nadającej się do użytku front $(1,62*80)*0,3+(2,1*16)*0,3 = 48,96$ tył $(1,62*50)*0,3+2,62*18*0,3+1,82*32*0,3 = 55,92$	m2	104,88	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek gzymsu z blachy nie nadającej się do użytku $55*0,6*2 = 66$	m2	66	0,00	0,00
		2.6. Inne prace rozbiórkowe				0,00
9	KNR 4-01 0211/03	Skucie wylewek pod parapety zewnętrzne $(1,62*80)*0,27+(2,1*16)*0,27 = 44,064$ $(1,62*50)*0,27+2,62*18*0,27+1,82*32*0,27 = 50,328$	m2	94,392	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0702/03	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej - ościeża okienne $(1,42+1,42+1,62)*130+(2,1+0,9+0,9)*16+(1,42+2,62+2,2+0,8)*32+(1,42+2,62+1,52)*18 = 967,56$	m	967,56	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km $(967*0,3)*0,03 = 8,703$	m3	8,703	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km	m3	8,703	0,00	0,00
13	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $8,703*1,9 = 16,536$	t	16,536	0,00	0,00
		2.7. Rusztowania				0,00
14	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $690/(5*0,84) = 164,286$	mg	164,286	0,00	0,00
		3. PRACE OCIEPLENIOWE				0,00
		3.1. Ocieplenie ścian podłużnych (12 cm) wnęki klatek schodowych wraz z ościeżami okiennymi (2 cm)				0,00
15	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(2,1*16)*0,4+(1,62*130)*0,4+1,82*32*0,4 = 120,976$	m2	120,976	0,00	0,00
16	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
17	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana frontowa $54*14,7 = 793,8$ okna elewacja frontowa $-((1,62*1,42)*80+(2,1*0,9)*16) = -214,272$ ściana tylna $54*15,7 = 847,8$ okna tył $-((1,62*1,42)*50+(2,60*1,42)*50+(0,9*0,8)*32) = -322,66$	m2	1 456,348	0,00	0,00

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		szczyty $10*15,7*2 = 314$ uskoki $1,2*2*15,7 = 37,68$				
18	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym ściana frontowa $54*14,7 = 793,8$ okna elewacja frontowa $-((1,62*1,42)*80+(2,1*0,9)*16) = -214,272$ ściana tylna $54*15,7 = 847,8$ okna tył $-((1,62*1,42)*50+(2,60*1,42)*50+(0,9*0,8)*32) = -322,66$	m2	1 104,668	0,00	0,00
19	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 ściana frontowa $54*14,7 = 793,8$ okna elewacja frontowa $-((1,62*1,42)*80+(2,1*0,9)*16) = -214,272$ ściana tylna $54*15,7 = 847,8$ okna tył $-((1,62*1,42)*50+(2,60*1,42)*50+(0,9*0,8)*32) = -322,66$	m2	1 104,668	0,00	0,00
20	KNR 0-33 05/04	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 10cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej na bazie żywic syntetycznych StoLit o strukturze baranek grubości 1,5mm- wnęki klatek	m2	4,72	0,00	0,00
21	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 $967*0,4 = 386,8$	m2	386,8	0,00	0,00
22	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych $1070*5 = 5 350$	szt	5 350	0,00	0,00
23	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych stalowych w ścianach	szt	28	0,00	0,00
24	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych elewacyjnych okna $967 = 967$ narożniki budynku $(14,8*6) = 88,8$ drzwi klatek schodowych $4*5,7 = 22,8$ cokół $54*2 = 108$	m	1 186,6	0,00	0,00
25	KNR 0-33 21/02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami (dodatkowa warstwa siatki 1,5m nad cokołem) - tylko od strony klatek schodowych $27*1,5 = 40,5$	m2	40,5	0,00	0,00
26	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji ściana frontowa $54*14,7 = 793,8$ okna elewacja frontowa $-((1,62*1,42)*80+(2,1*0,9)*16) = -214,272$ ściana tylna $54*15,7 = 847,8$ okna tył $-((1,62*1,42)*50+(2,60*1,42)*50+(0,9*0,8)*32) = -322,66$ szczyty $10*15,7*2 = 314$ uskoki $1,2*2*15,7 = 37,68$ ościeża $386 = 386$	m2	1 842,348	0,00	0,00
		3.2. Równanie ścian ocieplanych-styropian 5cm				0,00
27	KNR 0-33 01/01	Równanie ścian pod ocieplenie - Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie z zastosowaniem zaprawy klejącej	m2	110	0,00	0,00
		3.3. Ocieplenie spodów płyt balkonowych				0,00
		3.3.1. spody płyt-styropian				0,00
28	KNR 0-17 2608/01	Zeskrobanie i zmycie starej farby $1,65*0,7*32 = 36,96$	m2	36,96	0,00	0,00
29	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	36,96	0,00	0,00
30	KNR 0-33 05/01	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 5cm klejonymi do podłoża , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej na bazie żywic syntetycznych StoLit o strukturze baranek grubości 1,5mm	m2	36,96	0,00	0,00
31	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	36,96	0,00	0,00
32	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $0,7*2*32 = 44,8$	m	44,8	0,00	0,00
33	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia - liswty kapinosowe $1,65*32 = 52,8$	m	52,8	0,00	0,00
		3.4. Ocieplenie cokołów do poziomu gruntu 10cm				0,00

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
34	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(55*2+11*2)*1 = 132$	m2	132	0,00	0,00
35	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	132	0,00	0,00
36	KNR 0-33 01/02	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian z zastosowaniem zaprawy klejącej	m2	132	0,00	0,00
37	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	132	0,00	0,00
38	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych $8 = 8$	m	8	0,00	0,00
39	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	132	0,00	0,00
40	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	132	0,00	0,00
		3.5. Rynny, rury spustowe, podokienniki zewnętrzne				0,00
41	KNR 0-21 4007/03	Monyaż płyt OSB pod obróbkę ogniomura $54*0,5 = 27$	m2	27	0,00	0,00
42	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ogniomur tył $55*0,6 = 33$	m2	33	0,00	0,00
43	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne $(1,62*130)*0,45+(2,1*16)*0,45+2,1*32*0,45+2,6*80,35 = 349,04$	m2	349,04	0,00	0,00
44	KNR-W 2-02 0529/02	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm $62 = 62$	m	62	0,00	0,00
45	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej ocynkowanej $54 = 54$	m	54	0,00	0,00
46	KNR-W 2-02 0522/05	Montaż gotowych elementów zbiorniczków 40x30x30cm przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej	szt	4	0,00	0,00
		3.6. Rusztowania				0,00
47	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $7870/(5*0,84) = 1\ 873,81$	mg	1 873,81	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
48	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych-pas nadrynnowy szer. 30cm $54*0,3 = 16,2$	m2	16,2	0,00	0,00
49	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	16,2	0,00	0,00
50	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $55*0,5 = 27,5$	m2	27,5	0,00	0,00
51	KNR 4-04 0305/01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 10cm $54*0,5*0,01 = 0,27$	m3	0,27	0,00	0,00
52	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $0,27 = 0,27$	m3	0,27	0,00	0,00
53	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,27	0,00	0,00
54	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji papy grubość papy 10mm - 0,01t/m2 $0,175 = 0,175$	t	0,175	0,00	0,00
55	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	21,6	0,00	0,00

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		54*0,4 = 21,6				
56	KNR 0-21 4005/14	Analogia - Konstrukcje obudowy gzymsu z desek mocowanych łącznikami	mb	54	0,00	0,00
57	KNR 0-21 4007/03	Obudowa konstrukcji wsporczych gzymsów z płyt OSB	m2	24,3	0,00	0,00
		54*0,45 = 24,3				
58	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - smarowanie płyty OSb	m2	24,3	0,00	0,00
59	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	16,2	0,00	0,00
		54*0,3 = 16,2				
60	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m2	32,4	0,00	0,00
		54*0,6 = 32,4				
61	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD - pas na ścianach ogniomórków	m2	32,4	0,00	0,00
62	KNR 0-22 0529/04	Obróbki okapu przy zastosowaniu papy samoprzylepnej na styropianie	m	32,4	0,00	0,00
63	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m2	32,4	0,00	0,00
64	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	32,4	0,00	0,00
		54*0,6 = 32,4				
65	KNR-W 2-02 0517/01	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy	m2	27	0,00	0,00
		4.1.1. Rusztowania				0,00
66	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań 317/(5*0,84) = 75,476	mg	75,476	0,00	0,00
		6. Remont opasek wzdłuż budynku				0,00
67	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	66	0,00	0,00
		55*2*0,6 = 66				
68	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	66	0,00	0,00
69	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	66	0,00	0,00
70	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	110	0,00	0,00
71	KNR 2-31 0402/01	Ława z pospółki pod krawężniki	m3	3,3	0,00	0,00
		110*0,1*0,3 = 3,3				
72	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	110	0,00	0,00
		110 = 110				
73	KNR 2-31 0502/05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	55	0,00	0,00
74	KNR-W 4-01 0109/07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	16,5	0,00	0,00
		55*0,3 = 16,5				
75	KNR-W 4-01 0109/08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	16,5	0,00	0,00
		7. Remont posadzek balkonów				0,00
		7.1. Prace przygotowawcze				0,00
76	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	38,08	0,00	0,00
		1,7*0,7*32 = 38,08				
77	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,8	0,00	0,00
		38*0,1 = 3,8				
78	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,8	0,00	0,00

Kosztyorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
79	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu $3,8 \times 1,9 = 7,22$	t	7,22	0,00	0,00
		7.1.1. Rusztowania				0,00
80	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $31,47 / (5 \times 0,84) = 7,493$	mg	7,493	0,00	0,00
		7.3. Izolacja z folii w płynie				0,00
81	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - warstwa spadkowa $1,7 \times 0,7 \times 32 = 38,08$	m2	38,08	0,00	0,00
82	KNR 2-02 0506/03	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm $1 \times 32 \times 0,5 = 16$	m2	16	0,00	0,00
83	KNR-W 4-01r97 0205/04	Naprawa uszkodzenia płyt balkonowych w technologii Remmers Betofix KHB $32 \times 2 = 64$	szt	64	0,00	0,00
84	KNR 4-01 0201/10	Deskowanie krawędzi płyty balkonowej $(1,7 + 0,7 \times 2) \times 32 = 99,2$	m	99,2	0,00	0,00
85	KNR 0-39 0114/01	Ręczne gruntowanie Eurolanem TG 5 podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8	m2	38,08	0,00	0,00
86	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	38,08	0,00	0,00
87	KNR 0-40 0110/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych $(1,65 \times 2 + 0,7 \times 2) \times 32 + 9,6 = 160$	mb	160	0,00	0,00
		7.3.1. Rusztowania				0,00
88	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $209 / (5 \times 0,84) = 49,762$	mg	49,762	0,00	0,00
		7.4. Obróbki blacharskie i okładziny gresowe				0,00
89	KNR-W 2-02 0517/03	Montaż krawędzi balkonów i loggii z blachy aluminiowej $(0,7 \times 2 + 1,7) \times 0,3 \times 32 = 29,76$	m2	29,76	0,00	0,00
90	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm	m2	38,08	0,00	0,00
91	NNRNKB 6 2809/02	Cokołiki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 $1,7 \times 32 - 0,6 \times 32 = 35,2$	m	35,2	0,00	0,00
92	KNR 4-01 0707/05	Izolacje szczelin uszczelniaczem silikonowym	m	54,4	0,00	0,00
		7.4.1. Rusztowania				0,00
93	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $133 / (5 \times 0,84) = 31,667$	mg	31,667	0,00	0,00
		8. BALUSTRADY - Wymiana balustrad loggi				0,00
94	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych balkonowych $(0,7 \times 2 + 1,7) \times 32 = 99,2$	m	99,2	0,00	0,00
95	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	99,2	0,00	0,00
		8.2. Rusztowania				0,00
96	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań $337 / (5 \times 0,84) = 80,238$	mg	80,238	0,00	0,00
		10. Remont zadaszeń wejść do klatek schodowych				0,00
97	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $1,6 \times 2 \times 4 \times 0,4 = 5,12$	m2	5,12	0,00	0,00
98	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynienek pcv $2,2 \times 4 = 8,8$	m	8,8	0,00	0,00

Kosztorys

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
99	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych pcv 3*4 = 12	m	12	0,00	0,00
100	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	66,24	0,00	0,00
101	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	66,24	0,00	0,00
102	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	66,42	0,00	0,00
103	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy do 125mm łączone na uszczelki	m	8,8	0,00	0,00
104	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt	4	0,00	0,00
105	KNR-W 2-02 0531/02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o średnicy 75mm	m	12	0,00	0,00
106	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	m2	12,96	0,00	0,00
107	KNR 0-22 0528/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m2	12,96	0,00	0,00
108	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 9,36 = 9,36	m2	9,36	0,00	0,00
109	KNR 4-01 0707/05	Izolacje szczelin uszczelnianiem silikonowym	m	13,4	0,00	0,00
110	Kalkulacja indywidualna	Malowanie numerów administracyjnych nad wejściami do klatek schodowych	kpl	4	0,00	0,00
		rusztowanie				0,00
111	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań 29,95/(5*0,84) = 7,131	mg	7,131	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Żeromskiego 38-44 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 z 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	