

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 8,00%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Obiekt	Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Na Błonie 15 w Krakowie
Lokalizacja	ul. Na Błonie 15, Kraków
Inwestor	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Widok” ul. Na Błonie 7, 30 - 147 Kraków
Biuro kosztorysowe	P.W. "Lokum", ul. Parkowa 15/4U 30-538 Kraków

## Przedmiar

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Na Błonie 15 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Rusztowania i roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR AT-05 1651/06	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 35m  el.płn 1,57*6*15,00+2,57*2*2*16,00 el.płd 1,57*4*14,00+2,57*2*2*16,00 el. wsch i zach 2,57*5*16,00*2	m2       razem	305,78       969,38
2	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	969,38
3		kalk. ind. - praca rusztowań  3713,79/(0,84*5)	m-g  razem	884,24  884,24
<b>2 Przygotowanie powierzchni ścian</b>				
4	KNR 4-01 0535/08	analogia - demontaż obudowy ścian z blach stalowych trapezowych  el.płn (0,86*4+0,05*4+0,60*2-0,05*2)*14,23 (4,50*15,10+0,50*4,50*0,53*2+0,60*0,60)*2 el.płd (0,38*4+0,05*4)*13,82 (4,50+0,05)*15,70*2 el. wsch i zach ((12,90+2*0,05)*15,70-0,50*5,10*0,60)*2	m2          razem	67,45          780,62
5	KNR K-06 0102/06	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr. 5cm  780,62*0,05	m3  razem	39,03  39,03
6	KNR 19-01 0428/06	analogia - rozebranie szkieletu z listew drewnianych	m2	780,62
7	KNR 4-01 0701/05	analogia - odbicie nierówności pod odsłoniętą ścianą - przyjęto 10 % powierzchni  780,62*0,10	m2  razem	78,06  78,06
8	KNR 4-01 0725/01	analogia - wyrównanie nierówności powierzchni pod ułożenie nowego docieplenia -przyjęto 10%	m2	78,06
<b>3 Wywóz i utylizacja odpadów powstałych przy pracach rozbiórkowych</b>				
9	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  odbicia 78,06*0,018	m3  razem	1,41  1,41
10	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 19x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,41
11	Kalkulacja indywidualna	utylizacja gruzu	m3	1,41
12	KNR 4-04 1101/02	analogia - wywiezienie wełny i rusztu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku  wełna 39,03 ruszt 780,62*0,00432	m3   razem	39,03   42,4
13	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 19x)	analogia - wywiezienie wełny i rusztu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	42,4
14	Kalkulacja indywidualna	utylizacja wełny	m3	39,03
15	Kalkulacja indywidualna (potrącenie 1x)	odzysk drewna opałowego - zwrot wartości sprzedaży		

## Przedmiar

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Na Błonie 15 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ruszt 780,62*0,00432	m3	3,37
		razem	m3	3,37
16	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - koszty transportu poniesione przez Wykonawcę w celu sprzedaży złomu w punkcie skupu		
		czapka 31,19*4,5/1000	t	0,14
		obudowa- wsp.1,5 bl.trapez 780,62*6*1,50/1000	t	7,03
		razem	t	7,17
17	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 19x)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	7,17
18	Kalkulacja indywidualna (potrącenie 1x)	odzysk złomu - zwrot wartości sprzedaży złomu w punkcie skupu	t	7,17
<b>4 Docieplenie ścian styropianem i wełną</b>				
19	KNR 0-17 2610/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 17cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej gr. 1,5mm		
		el.płn (1,03*4+0,43*2)*14,23	m2	70,87
		(4,50*15,10+0,50*4,50*0,53*2+0,60*0,60)*2	m2	141,39
		el.płd 0,55*4*13,82	m2	30,4
		4,67*15,70*2	m2	146,64
		el. wsch i zach (13,24*15,70-0,50*5,10*0,60)*2	m2	412,68
		razem	m2	801,98
20	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - dodatkowo 2 kołki/m2		
		801,98*2	szt	1.603,96
		razem	szt	1.603,96
<b>5 Inne roboty niezbędne do wykonania docieplenia budynku</b>				
21	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		13,82*4	m	55,28
		14,23*6	m	85,38
		15,70*4	m	62,8
		15,10*4	m	60,4
		razem	m	263,86
22	KNR at-31 0703/01	Montaż listwy początkowej		
		el.płn (1,03*4+0,43*2) (4,50)*2	m	4,98
		el.płd 0,55*4	m	9
		4,67*2	m	2,2
		el. wsch i zach (13,24)*2	m	9,34
		razem	m	26,48
			m	52
23	KNR AT-31 0705/01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych		
		15,10*2+13,82*2	m	57,84
		razem	m	57,84
24	Kalkulacja indywidualna	uporządkowanie terenu	kpl	1
<b>6 Obróbki blacharskie dachu</b>				
25	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki dachu		
		(5,14*2+4,50*2+0,55*4+4,67*2+7,80*2+5,14*2)*0,55	m2	31,19
		razem	m2	31,19
26	KNR 4-01 0530/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy powlekanej gr. 0,7mm- obróbki dachu		

**Przedmiar**

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Na Błonie 15 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,14*2+4,50*2+0,55*4+4,67*2+7,80*2+5,14*2)*0,63	m2	35,72
		razem	m2	35,72
27	KNR 2-02 0410/01	analogia - ułożenie płyt OSB na attykach pod ułożenie obróbek blacharskich na dachu		
		(5,14*2+4,50*2+0,55*4+4,67*2+7,80*2+5,14*2)*0,45	m2	25,52
		razem	m2	25,52
<b>7 Tynki na ścianach niedocieplanych</b>				
28	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - zimne		
		podwójna siatka na łączeniach z istniejącym dociepleniem - pas 0,50m + załamania 13,82*(0,50*4+0,05*4)	m2	30,4
		14,23*(0,50*6+0,12*6)	m2	52,94
		razem	m2	83,34
29	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	83,34
30	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 - zimne	m2	83,34
31	KNR 0-17 0926/01	Nalozenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej		
		podwójna siatka na łączeniach z istniejącym dociepleniem - pas 0,30m + załamania 13,82*(0,30*4+0,05*4)	m2	19,35
		14,23*(0,30*6+0,12*6)	m2	35,86
		razem	m2	55,21
32	KNR 0-17 0926/03	Wyprawa elewacyjna silikonowa gr. 1,5mm wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	55,21
<b>8 Rury spustowe</b>				
33	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		el.płn		
		15,10*3	m	45,3
		razem	m	45,3
34	KNR 2-02s 0511/04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe w rozwinięciu śr.15cm - istniejący materiał	m	45,3
35	KNR 4-01 0529/09	Montaż kolan z blachy powlekanej śr. 150 mm - odsunięcie od ściany	szt	6