

Ocieplenie ścian zewnętrznych północnej (od strony ulicy Hajduka) i południowej (od strony podwórza) budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego przy ulicy Hajduka 9 na działce nr 50 obręb 33 w Cieszynie
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Ocieplenie ścian zewnętrznych północnej (od strony ulicy Hajduka) i południowej (od strony podwórza) budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego przy ulicy Hajduka 9 na działce nr 50 obręb 33 w Cieszynie						
1	45320000-6	ELEWACJA PÓŁNOCNA (od strony Hajduka)				
1.1	45100000-8	Przygotowanie podłoża				
1 d.1.1	ZKNR C-2 0101 -05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni - ściany	m2	299,546		
2 d.1.1	ZKNR C-2 0101 -05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni - powierzchnie poziome	m2	4,500		
3 d.1.1	ZKNR C-2 0101 -05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni - gzyms	m2	10,431		
4 d.1.1	KNR 4-01 0702 -08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 20 cm - skucie tynku z ościeży okiennych i drzwiowych	m	147,700		
5 d.1.1	KNR 4-01 0108 -09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,376		
6 d.1.1	KNR 4-01 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - następne 5 km Krotność = 5	m3	1,376		
7 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	m3	1,376		
8 d.1.1	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	17,190		
9 d.1.1	KNR 4-04 1107 -01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,095		
10 d.1.1	KNR 4-04 1107 -04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,095		
Razem dział: Przygotowanie podłoża						
1.2	45400000-1	Ściany zewnętrzne - ocieplenie + tynk cienkowarstwowy				
11 d.1.2	KNR 0-23 2611 -01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	299,546		
12 d.1.2	KNR 0-23 2611 -02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m2	299,546		
13 d.1.2	KNR 0-23 2613 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m2	31,262		

Ocieplenie ścian zewnętrznych północnej (od strony ulicy Hajduka) i południowej (od strony podwórza) budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego przy ulicy Hajduka 9 na działce nr 50 obręb 33 w Cieszynie
Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1.2	KNR 0-23 2613 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm do ościeży	m2	12,040		
15 d.1.2	KNR 0-23 2613 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	125,048		
16 d.1.2	KNR 0-23 2613 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	31,262		
17 d.1.2	KNR 0-23 2613 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	12,040		
18 d.1.2	KNR 0-23 2612 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2	204,549		
19 d.1.2	KNR 0-23 2612 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2	51,695		
20 d.1.2	KNR 0-23 2612 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	818,196		
21 d.1.2	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	204,549		
22 d.1.2	KNR 0-23 2612 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	51,695		
23 d.1.2	KNR 0-23 2614 -10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	318,220		
24 d.1.2	KNR 0-23 2614 -11	Zamocowanie listwy cokołowej	m	19,400		
25 d.1.2	ZKNR C-2 0114 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	303,809		
26 d.1.2	ZKNR C-2 0114 -03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ściany płaskie ; ziarno 1,5 mm	m2	235,811		
27 d.1.2	ZKNR C-2 0114 -07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ościeża o szer. do 35 cm; ziarno 1,5 mm	m2	67,998		
Razem dział: Ściany zewnętrzne - ocieplenie + tynk cienkowarstwowy						
1.3	45400000-1	Powierzchnie poziome - ocieplenie + tynk cienkowarstwowy				
28 d.1.3	KNR 0-23 2611 -01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	5,148		
29 d.1.3	KNR 0-23 2611 -02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m2	5,148		

Ocieplenie ścian zewnętrznych północnej (od strony ulicy Hajduka) i południowej (od strony podwórza) budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego przy ulicy Hajduka 9 na działce nr 50 obręb 33 w Cieszynie

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.1.3	KNR 0-23 2612 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m2	4,500		
31 d.1.3	KNR 0-23 2612 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm - czoła	m2	0,648		
32 d.1.3	KNR 0-23 2612 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	18,000		
33 d.1.3	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	4,500		
34 d.1.3	KNR 0-23 2612 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	0,648		
35 d.1.3	KNR 0-23 2614 -10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	3,600		
36 d.1.3	ZKNR C-2 0114 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	5,148		
37 d.1.3	ZKNR C-2 0114 -03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2	4,500		
38 d.1.3	ZKNR C-2 0114 -07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ościeża o szer. do 20 cm; ziarno 1,5 mm - czoła balkonów	m2	0,648		
Razem dział: Powierzchnie poziome - ocieplenie + tynk cienkowarstwowy						
1.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe - gzyms - ocieplenie + tynk cienkowarstwowy				
39 d.1.4	KNR 0-23 2611 -01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	10,431		
40 d.1.4	KNR 0-23 2611 -02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m2	10,431		
41 d.1.4	KNR 0-23 2613 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm - gzyms	m2	1,140		
42 d.1.4	KNR 0-23 2613 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	4,560		
43 d.1.4	KNR 0-23 2613 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	1,140		
44 d.1.4	KNR 0-23 2612 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm - gzyms	m2	9,291		

Ocieplenie ścian zewnętrznych północnej (od strony ulicy Hajduka) i południowej (od strony podwórza) budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego przy ulicy Hajduka 9 na działce nr 50 obręb 33 w Cieszynie

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1.4	KNR 0-23 2612 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	37,164		
46 d.1.4	KNR 0-23 2612 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	9,291		
47 d.1.4	KNR 0-23 2614 -10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	18,300		
48 d.1.4	ZKNR C-2 0114 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	10,431		
49 d.1.4	ZKNR C-2 0114 -07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ościeża o szer. do 35 cm; ziarno 1,5 mm	m2	10,431		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - gzyms - ocieplenie + tynk cienkowarstwowy						
1.5	45421160-3	Elementy ślusarsko-kowalskie zewnętrzne				
50 d.1.5	KNR 2-02 0410 -01	Wyprofilowanie spadku pod parapet zewnętrzny	m2	19,425		
51 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm + zaślepki PCV	m2	25,785		
Razem dział: Elementy ślusarsko-kowalskie zewnętrzne						
1.6	45113000-2	Rusztowania i zabezpieczenie placu budowy				
52 d.1.6	KNR 2-02 1604 -02	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2	290,734		
53 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	290,734		
54 d.1.6	KNR 2-02 0925 -01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2	68,015		
Razem dział: Rusztowania i zabezpieczenie placu budowy						
Razem dział: ELEWACJA PÓŁNOCNA (od strony Hajduka) NETTO :						
PODATEK VAT 8%:						
RAZEM BRUTTO:						