

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	Budynek wielorodzinny
Rodzaj robót	Roboty dekarские
Lokalizacja	Słupsk ul.Ostroroga 9

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		14,7*36,5 = 536,55 536,55 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,272	145,942	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
		Ogniomur 14,7*0,65*2 = 19,11 Gzymsy 36,5*0,75*2 = 54,75 Wiatrownica 36,5*0,25 = 9,125 Pas nadrynnowy 36,5*0,25 = 9,125 Kit listwy (1,07*2+0,55*2)*0,15 = 0,486 (1,04*2+0,53*2)*0,15 = 0,471 (1,3*2+0,68*2)*0,15 = 0,594 (1,2*2+0,6*2)*0,15 = 0,54 (1,1*2+0,55*2)*0,15 = 0,495 (1,07*2+0,55*2)*0,15 = 0,486 (1,2*2+0,6*2)*0,15 = 0,54 (1,2*2+0,67*2)*0,15 = 0,561 (1,1*2+0,57*2)*0,15 = 0,501 (1,05*2+0,55*2)*0,15 = 0,48 (1,07*2+0,55*2)*0,15*3 = 1,458 (1,09*2+0,55)*0,15*2 = 0,819 (1,12*2+0,58*2)*0,15*3 = 1,53 (1,15*2+0,61*2)*0,15 = 0,528 Nadbudówka (3,1*2+3,9*2)*0,15 = 2,1 (3,1*2+3,9*2)*0,25 = 3,5 107,199 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	32,16	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		36,5 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,15	5,475	0,00	0,00		
4	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		31 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,11	3,41	0,00	0,00		
5	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych							
		15 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,31	4,65	0,00	0,00		
6	KNR 4-01 0519/03	Drobne naprawy pokrycia polegające na wstawianiu łat do 1m2							
		18 szt							
		Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,29	5,22	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,18	0,00	0,00		
		Materiały Papa termozgrzewalna Nexler Premium PYP PV 250 S48	m2	1	18	0,00		0,00	
		Gaz propan-butan	kg	0,3	5,4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02	0,36	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki							
		1,5 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	4,54	6,81	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
8	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		1,5 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	2,085	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	1,08	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
9	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		1,5 m3							
		Sprzęt S=6							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,12	0,18	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki							
		1,5 m3							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy stalowej powlekanej							
		36,5 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,455	16,608	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe	m	1,03	37,595	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	73	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0032	0,117	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12,5cm - rura i haki z odzysku							
		31 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,513	15,903	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0024	0,074	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
13	KNR 2-02 0601/01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z Nexler Penetrator G7							
		536,55 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,097	52,045	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0407	21,838	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Grunt Nexler Penetrator G7	kg	0,3	160,965	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0032	1,717	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0055	2,951	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
14	KNNR-W 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 536,55 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,216	115,895	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Nexler Premium PYP PV 250 S53	m2	1,18	633,129	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0049	2,629	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
15	NNRNKB 5r95 0534/03	Pokrycie papą zgrzewalną koryt dachowych - obróbki z papy							
		Kit listwy (1,07*2+0,55*2)*0,35 = 1,134 (1,04*2+0,53*2)*0,35 = 1,099 (1,3*2+0,68*2)*0,35 = 1,386 (1,2*2+0,6*2)*0,35 = 1,26 (1,1*2+0,55*2)*0,35 = 1,155 (1,07*2+0,55*2)*0,35 = 1,134 (1,2*2+0,6*2)*0,35 = 1,26 (1,2*2+0,67*2)*0,35 = 1,309 (1,1*2+0,57*2)*0,35 = 1,169 (1,05*2+0,55*2)*0,35 = 1,12 (1,07*2+0,55*2)*0,35*3 = 3,402 (1,09*2+0,55)*0,35*2 = 1,911 (1,12*2+0,58*2)*0,35*3 = 3,57 (1,15*2+0,61*2)*0,35 = 1,232 Ogniomury 14,7*0,8*2 = 23,52 45,661 m2							
		Robocizna R=1,8							
		Dekarze gr.II	r-g	0,36	16,438	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,018	0,822	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Nexler Premium PYE PV 250 S53	m2	1,25	57,076	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,1	4,566	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt S=2							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,183	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,274	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
16	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja płyty OSB 22							
		Ognomury 14,7*0,4*2 = 11,76 Gzymsy 36,5*0,5*2 = 36,5 48,26 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Dekarze gr.II	r-g	0,0307	1,482	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0328	1,583	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	14,478	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,024	0,00		0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,019	0,00		0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 4-01 0411/05	Montaż płyt OSB 22 mm pod pod obróbki blacharskie ogniomurów							
		Ognomury 14,7*0,4*2 = 11,76 Gzymsy 36,5*0,5*2 = 36,5 48,26 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	0,77	37,16	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,21	10,135	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14	6,756	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyta OSB 22	m2	1,15	55,499	0,00		0,00	
		Kołki	szt	8	386,08	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
18	NNRNKB 5r95 0534/03	Pokrycie papą zgrzewalną koryt dachowych - obróbki z papy-oklejenie płyty OSB							
		48,26 m2							
		Robocizna R=1,8							
		Dekarze gr.II	r-g	0,36	17,374	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,018	0,869	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Nexler Premium PYE PV 250 S48	m2	1,25	60,325	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,1	4,826	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt S=2							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,193	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,29	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
19	NNRNKB 6r96 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm							
		Wiatrownica 36,5*0,25 = 9,125 Pas nadrynnowy 36,5*0,25 = 9,125 Kit listwy (1,07*2+0,55*2)*0,15 = 0,486 (1,04*2+0,53*2)*0,15 = 0,471 (1,3*2+0,68*2)*0,15 = 0,594 (1,2*2+0,6*2)*0,15 = 0,54 (1,1*2+0,55*2)*0,15 = 0,495 (1,07*2+0,55*2)*0,15 = 0,486 (1,2*2+0,6*2)*0,15 = 0,54 (1,2*2+0,67*2)*0,15 = 0,561 (1,1*2+0,57*2)*0,15 = 0,501 (1,05*2+0,55*2)*0,15 = 0,48 (1,07*2+0,55*2)*0,15*3 = 1,458 (1,09*2+0,55)*0,15*2 = 0,819							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		(1,12*2+0,58*2)*0,15*3 = 1,53 (1,15*2+0,61*2)*0,15 = 0,528 Nadbudówka (3,1*2+3,9*2)*0,15 = 2,1 (3,1*2+3,9*2)*0,25 = 3,5 33,339 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	1,01 1,14 1,23 27,5 0,002 1.5 0,008	33,672 38,006 41,007 916,823 0,067 0,267	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	 0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie silikonem obróbek blacharskich kominów Kit listwy (1,07*2+0,55*2) = 3,24 (1,04*2+0,53*2) = 3,14 (1,3*2+0,68*2) = 3,96 (1,2*2+0,6*2) = 3,6 (1,1*2+0,55*2) = 3,3 (1,07*2+0,55*2) = 3,24 (1,2*2+0,6*2) = 3,6 (1,2*2+0,67*2) = 3,74 (1,1*2+0,57*2) = 3,34 (1,05*2+0,55*2) = 3,2 (1,07*2+0,55*2)*3 = 9,72 (1,09*2+0,55)*2 = 5,46 (1,12*2+0,58*2)*3 = 10,2 (1,15*2+0,61*2)*0,15 = 0,528 Nadbudówka (3,1*2+3,9*2)*0,15 = 2,1 62,368 mb Robocizna Robotnicy Materiały Uszczelniając dekarski	r-g szt	0,3 0,33	18,71 20,581	0,00 0,00	0,00 0,00	 0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21	NNRNKB 6r96 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Ogniomur 14,7*0,3*2 = 8,82 Gzymsy 36,5*0,75*2 = 54,75 63,57 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	0,64 0,71 1,23 17,2 0,001 1.5 0,008	40,685 45,135 78,191 1 093,404 0,064 0,509	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	 0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,1*2+3,9*2)*1,72 = 24,08 24,08 m2							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	6,55	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 24,08 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	1,594	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	4,816	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,002	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 5 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	3,11	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	3,11	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	0,691	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	20	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	8,215	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,035	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,026	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
25	KNR 0-23 0933/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm - Naprawy na kominach do 10% powierzchni 5 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	2,1478	10,739	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,144	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3,3	16,5	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,032	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,045	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
26	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu 24,08 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,159	3,829	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,347	8,356	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
27	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie szczeliny między wylazem a maszynownią styrodurem z obróbką z papy							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
28	Kalkulacja indywidualna	Koszt pracy podnośnika dachowego							
		0 m-g							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
29	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka rur spustowych tak aby wyprowadzić je za warstwę docieplenia, wykonać dwa kosze zlewowe z blachy							
		2 szt							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
30	Kalkulacja indywidualna	Podniesienie czapek kominowych o 10cm							
		19 szt							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
31	Kalkulacja indywidualna	Montaż siatek przeciw ptakom na kominach							
		38 szt							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	