

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Roboty elewacyjne			
1 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		$6 * 0,3 * 3 + 7 * (0,3 * 2 + 0,8)$	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
2 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - tynk cienkowarstwowy	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
3 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$11,7 * 10,5 + 15,0 * 11,0 + 0,5 * 12 * 5,8 + 11,2 * 11,8 - (1,45 * 1 * 5 + 1,6 * 1 * 5 + 1,8 * 1 * 5 + 0,5 * 0,9 * 4 + 1 * 1,8 * 2 + 1 * 1,6 + 1,3 * 2,5 + 1 * 1,5 * 5 + 1 * 1,6 * 10 + 0,82 * 0,53 * 4)$	m2	395,072	
				RAZEM	395,072
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		395,072	m2	395,072	
				RAZEM	395,072
5 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		395,072	m2	395,072	
				RAZEM	395,072
6 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż kabli, anten, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$(1,45 * 1 * 5 + 1,6 * 1 * 5 + 1,8 * 1 * 5 + 0,5 * 0,9 * 4 + 1 * 1,8 * 2 + 1 * 1,6 + 1,3 * 2,5 + 1 * 1,5 * 5 + 1 * 1,6 * 10 + 0,82 * 0,53 * 4)$	m2	59,738	
				RAZEM	59,738
8 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki + kotwy - tynk cienkowarstwowy	m2		
		395,072	m2	395,072	
				RAZEM	395,072
9 d.1	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki	m2		
		$1,45 * 0,3 * 2 * 5 + 1 * 0,3 * 5 + 1,6 * 0,3 * 2 * 5 + 1 * 0,3 * 5 + 1,8 * 0,3 * 2 * 5 + 1 * 0,3 * 5 + 0,5 * 0,3 * 4 + 0,9 * 0,3 * 2 * 4 + 1 * 0,3 * 5 + 1,8 * 0,3 * 2 * 2 + 1 * 0,3 * 1,6 * 0,3 + 1,3 * 0,3 + 2,5 * 0,3 * 2 + 1 * 0,3 * 5 + 1,5 * 0,3 * 5 + 1 * 0,3 * 5 + 1,6 * 0,3 * 2 * 10 + 0,82 * 0,3 * 4 + 0,53 * 0,3 * 2 * 4$	m2	45,246	
				RAZEM	45,246
10 d.1	KNR 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		$11,7 * 1,5 + 15,0 * 1,5 + 11,2 * 1,5$	m2	56,850	
				RAZEM	56,850
11 d.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		395,072	m2	395,072	
				RAZEM	395,072
12 d.1	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk silikat	m2		
		395,072	m2	395,072	
				RAZEM	395,072

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		6,9 * 0,55 + 11,2 * 0,7	m2	11,635	
				RAZEM	11,635
14 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		1,45 * 2 * 5 + 1 * 5 + 1,6 * 2 * 5 + 1 * 5 + 1,8 * 2 * 5 + 1 * 5 + 0,5 * 4 + 0,9 * 2 * 4 + 1 * 5 + 1,8 * 2 * 2 + 1 + 1,6 + 1,3 + 2,5 * 2 + 1 * 5 + 1,5 * 5 + 1 * 5 + 1,6 * 2 * 10 + 0,82 * 4 + 0,53 * 2 * 4	m	150,820	
				RAZEM	150,820
15 d.1	KNR 2-02 0910-03	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		45,246	m2	45,246	
				RAZEM	45,246
16 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie detali architektonicznych	m2		
		1 * 0,5 * 5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
17 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1 * 0,3 * 15 + 0,5 * 0,2 * 4 + 1 * 0,3 * 3 + 1 * 0,3 * 15 + 0,82 * 0,2 * 4	m2	10,956	
				RAZEM	10,956
20 d.1	Kalkulacja własna	Osadzenie nowych parapetów i obróbek blacharskich z blachy nierdzewnej	m2		
		1 * 0,5 * 15 + 0,5 * 0,4 * 4 + 1 * 0,5 * 3 + 1 * 0,5 * 15 + 0,82 * 0,4 * 4	m2	18,612	
				RAZEM	18,612
21 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - wykończenie ścian z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		12 * 0,4 * 2 + 1,3 * 0,4 * 2 + 7,8 * 0,4 * 2 + 2,4 * 0,4	m2	17,840	
				RAZEM	17,840
22 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy nierdzewnej - wykończenie ścian	m2		
		12 * 0,4 * 2 + 1,3 * 0,8 * 2 + 7,8 * 0,8 * 2 + 2,4 * 0,8	m2	26,080	
				RAZEM	26,080
23 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż nowych drzwi wejściowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	Kalkulacja własna	Remont zsypów na węgiel	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		12 * 11 + 15 * 18 + 12 * 12	m2	546,000	
				RAZEM	546,000
26 d.1	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		396 * 0,03	m3	11,880	
				RAZEM	11,880