

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Termomodernizacja 1/2 ściany zachodniej ul. Klonowa 9</b>					
1		<b>Docieplenie Ścian od strony zachodniej</b>			
		Zamawiający dopuszcza stosowanie tynków barwionych w masie			
1	KNR 2-02 0925-01 1	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		$(1,5 * 1,5) * 15 + (1,4 * 2,3) * 5$	m2	49,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,850</b>
2	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie docieplenia ściany - docieplenie styropianem typu ciężkiego. GRUBOŚĆ 5 cm	m2		
		$5,9 * 15,5$	m2	91,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,450</b>
3	KNR BC-02 0613-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego malowanego farbami silikonowymi > Styropian Grafitowy EPS lambda 0,031 W/mk o grubości 15cm. Odejmujemy powierzchnie otworów powyżej 3m2.	m2		
		$(5,9 + 5,45 + 0,6 + 0,6) * 15,5 - (2,3 * 1,4) * 5$	m2	178,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,425</b>
4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dodatkowe dyble	szt		
		$\text{poz.3} < 178,425 \text{ m}^2 > * 4$	szt	713,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>713,700</b>
5	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys.2 i wzmocnienie naroży okien (siatka 20cm x 50cm). Odejmujemy powierzchnie otworów powyżej 3m2.	m2		
		$(5,9 + 5,45 + 0,6 + 0,6) * 2 + (0,2 * 0,5) * 30$	m2	28,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,100</b>
6	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$15,5 * 3$	m	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$(5,9 + 5,45 + 0,6 + 0,6)$	m	12,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,550</b>
8	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnianie okien silikonem	m		
		$(1,5 * 3) * 15 + ((2,3 * 2) + (1,4 * 1)) * 5$	m	97,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>
9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm ( obróbka murów ogniowych. Obróbka układana na płycie OSB gr. min.15mm	m2		
		$(5,9 + 5,45 + 0,6 + 0,6) * 0,8$	m2	10,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,040</b>
10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Wykonanie parapetów	m2		
		$(15 * 1,5) * 0,25$	m2	5,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,625</b>
11	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		$(5,9 + 5,45 + 0,6 + 0,6) * 15,5$	m2	194,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,525</b>

## Termomodernizacja 1/2 ściany zachodniej ul. Klonowa 9

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10)			
<b>2</b>		<b>Malowanie cokołów i ściany loggii.</b>			
13 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem spękań i nierówności	m2		
		$(5,9 + 5,45 + 0,6 + 0,6) * 0,5$	m2	6,275	
				RAZEM	<b>6,275</b>
14 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.13 <6,275 m2>	m2	6,275	
				RAZEM	<b>6,275</b>
15 d.2	KNR 4-01 1209-02	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
<b>3</b>		<b>Utylizacja materiałów z rozbiórki.</b>			
16 d.3	KNR 4-01 0108-11 analogia	Utylizacja odpadów wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 10km.	m3		
		poz.2 <91,45 m2> * 0,05	m3	4,573	
				RAZEM	<b>4,573</b>