

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ELEWACJA SZCZYTOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1		(4.59+2.6)*0.4	m <sup>2</sup>	2.876	
		1.04*0.24	m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.126</b>
<b>1.2</b>		<b>Termomodernizacja</b>			
2	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 5% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0601-01				
2		poz.5+poz.7	m <sup>2</sup>	101.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.437</b>
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Baumit Grund jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-03	<elewacja szczytowa>			
2		poz.5+poz.6+poz.7	m <sup>2</sup>	102.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.062</b>
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian(równanie powierzchni ścian- przyjęto 10%)	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01	poz.5+poz.7	m <sup>2</sup>	101.437	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>101.437</b>
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-02	<elewacja szczytowa>			
2		6.5*15.23	m <sup>2</sup>	98.995	
		-0.9*1.04	m <sup>2</sup>	-0.936	
		-0.5*2.18*1.91	m <sup>2</sup>	-2.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.977</b>
6	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-05	<elewacja szczytowa>			
2		(2*0.9+1.04)*0.22	m <sup>2</sup>	0.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.625</b>
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły polistyrenem ekstrudowanym XPS 100 gr 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-cokół,tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-02				
2		6.5*0.84	m <sup>2</sup>	5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
8	NNRNKB	docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1.	202 2613-				
2	01	(poz.5+poz.7)*6	szt	608.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.622</b>
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08	<elewacja szczytowa>			
2		(2*0.9+1.04)	m	2.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.840</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy okapowej	m		
d.1.	2612-09				
2		6.5	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI  
ADRES INWESTYCJI : UL.GAJOWA 40 WROCŁAW  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : UL.GAJOWA 40 WROCŁAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOŻENA BŁASZCZYK  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNKRB 3 d.1. 1001-04 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)  <elewacja szczytowa> 6.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>1.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
12	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej(opierzenie,parapet)  poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.126	
				RAZEM	3.126
<b>1.4</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  (poz.2)*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.029	
				RAZEM	2.029
14	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.13	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.029	
				RAZEM	2.029
<b>1.5</b>		<b>Rusztowania</b>			
15	KNR 2-02 d.1. 1604-03 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m  <elewacja szczytowa> 6.5*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000
16	KNR 2-02 d.1. 1613-03 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien-nych wysokości do 20 m  poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000
17	KNR 2-02 d.1. r.16 5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)			

Inspektor Nadzoru  
mgr inż. Bożena Błaszczuk  
Uprawnienia budowlane nr 518/89/UW  
do kierowania, nadzorowania i kontrolowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej