

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45000000-7 Roboty budowlane  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego, wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : os. Robotnicze 1 Bodzechów  
INWESTOR : Gmina Bodzechów  
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 10 Ostrowiec Świętokrzyski  
BRANŻA : budownictwo -prace termomodernizacyjne

DATA OPRACOWANIA : 2019-01-24

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o ustalenia z Inwestorem oraz dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót rozwiązań.

Kierownik budowy ma obowiązek dokonywania obmiarów robót bezpośrednio na placu budowy.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym.

WSKAZANIE NA ZNAK FIRMOWY W KOSZTORYSIE OKREŚLA MINIMALNE WYMAGANIA CO DO PARAMETRÓW TECHNICZNYCH POSZCZEGÓLNYCH SKŁADNIKÓW KOSZTORYSU ORAZ GWARANCJI JAKOŚCI. DOPUSZCZONO STOSOWANIE MATERIAŁÓW INNYCH PRODUCENTÓW O PODOBNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-01-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Termomodernizacja budynku</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu gr 13cm</b>			
d.1.1	1 KNR 0-17 2608-01 wsch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		28.30*1.0	m <sup>2</sup>	28.30	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.30	
		zach.	m <sup>2</sup>	28.30	
		korekta klatka	m <sup>2</sup>	-4.44	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	23.86	
		wsch.	m <sup>2</sup>	11.00	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
		zach.	m <sup>2</sup>	11.00	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
				RAZEM	74.16
d.1.1	2 KNR 0-17 2608-03 wsch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		28.30*1.0	m <sup>2</sup>	28.30	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.30	
		zach.	m <sup>2</sup>	28.30	
		korekta klatka	m <sup>2</sup>	-4.44	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	23.86	
		wsch.	m <sup>2</sup>	11.00	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
		zach.	m <sup>2</sup>	11.00	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
				RAZEM	74.16
d.1.1	3 KNR 0-17 2609-01 wsch.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		<i>płyty styropianowe XPS 30 gr. 13 cm</i>	m <sup>2</sup>	28.30	
		28.30*1.0	m <sup>2</sup>	28.30	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.30	
		zach.	m <sup>2</sup>	28.30	
		korekta klatka	m <sup>2</sup>	-4.44	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	23.86	
		wsch.	m <sup>2</sup>	11.00	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
		zach.	m <sup>2</sup>	11.00	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
				RAZEM	74.16
d.1.1	4 KNR 0-17 2609-06 wsch.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		28.30*1.0	m <sup>2</sup>	28.30	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.30	
		zach.	m <sup>2</sup>	28.30	
		korekta klatka	m <sup>2</sup>	-4.44	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	23.86	
		wsch.	m <sup>2</sup>	11.00	
		C (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00 11.00	
				RAZEM	74.16
5 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 -4.44 23.86	
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00	
				RAZEM	74.16
6 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 -4.44 23.86	
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00	
				RAZEM	74.16
7 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 -4.44 23.86	
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00 11.00	
				RAZEM	74.16
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
	wsch.	folia kubelkowa 28.30*1.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30 -4.44 23.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
			m <sup>2</sup>	<b>11.00</b>	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11.00	
			m <sup>2</sup>	<b>11.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0102-02 wsch.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 28.30*1.0*1.0 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.30 <b>28.30</b>	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0*1.0 -2*2.22*1.0*1.0 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.30 -4.44 <b>23.86</b>	
	wsch.	11.0*1.0*1.0 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.00 <b>11.00</b>	
	zach.	11.0*1.0*1.0 D (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.00 <b>11.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-02 wsch.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 28.30*1.0*0.87 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.62 <b>24.62</b>	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0*0.87 -2*2.22*1.0*0.87 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.62 -3.86 <b>20.76</b>	
	wsch.	11.0*1.0*0.87 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.57 <b>9.57</b>	
	zach.	11.0*1.0*0.87 D (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.57 <b>9.57</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.52</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02 wsch.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 28.30*1.0*0.87 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.62 <b>24.62</b>	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0*0.87 -2*2.22*1.0*0.87 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.62 -3.86 <b>20.76</b>	
	wsch.	11.0*1.0*0.87 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.57 <b>9.57</b>	
	zach.	11.0*1.0*0.87 D (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.57 <b>9.57</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.52</b>
<b>1.2</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych cokołów gr 13cm</b>			
12 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 wsch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 28.30*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.62	
	korekta okno	-8*0.85*0.62 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-4.22 <b>35.40</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.06</b>
13 d.1.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-4.22	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>35.40</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.06</b>
14 d.1.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-4.22	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>35.40</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.06</b>
15 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 13 cm <i>styropian EPS 70-040 Fasada gr. 13 cm</i>	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-4.22	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>35.40</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.06</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 100*4	szt. szt.	 400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
17 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	korekta okno	-8*0.85*0.62 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-4.22	
			m <sup>2</sup>	<b>-4.22</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.44</b>
18 d.1.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
	wsch. ościeża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.88	
			m <sup>2</sup>	<b>5.88</b>	
	zach. ościeża okno	6*2*(0.85+0.62)*0.25	m <sup>2</sup>	4.41	
	drzwi	2*1.30*0.25	m <sup>2</sup>	0.65	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>5.06</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.94</b>
19 d.1.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	wsch. ościeża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.88	
			m <sup>2</sup>	<b>5.88</b>	
	zach. ościeża okno	6*2*(0.85+0.62)*0.25	m <sup>2</sup>	4.41	
	drzwi	2*1.30*0.25	m <sup>2</sup>	0.65	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>5.06</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.94</b>
20 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	piony naroża	4*1.60	m	6.40	
	okno ościeża	8*2*(0.85+0.62)	m	23.52	
	okno ościeża	6*2*(0.85+0.62)	m	17.64	
	drzwi ościeża	2*1.30	m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.16</b>
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	wsch.	28.30 A (suma częściowa)	m	28.30	
			m	<b>28.30</b>	
	zach.	28.30	m	28.30	
	korekta klatka	-2*2.22	m	-4.44	
		B (suma częściowa)	m	<b>23.86</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wsch.	11.0 C (suma częściowa)	m	11.00	
			m	<b>11.00</b>	
	zach.	11.0 D (suma częściowa)	m	11.00	
			m	<b>11.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
22 d.1.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-4.22	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>35.40</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.40	
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.40	
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	wsch. oście- ża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.88	
			m <sup>2</sup>	<b>5.88</b>	
	zach. oście- ża okno drzwi	6*2*(0.85+0.62)*0.25 2*1.30*0.25 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.41 0.65	
			m <sup>2</sup>	<b>5.06</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
23 d.1.2	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
	wsch. oście- ża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.88	
			m <sup>2</sup>	<b>5.88</b>	
	zach. oście- ża okno drzwi	6*2*(0.85+0.62)*0.25 2*1.30*0.25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.41 0.65	
			m <sup>2</sup>	<b>5.06</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.94</b>
24 d.1.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
	wsch.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-4.22	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>35.40</b>	
	zach.	28.30*1.40	m <sup>2</sup>	39.62	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m <sup>2</sup>	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m <sup>2</sup>	-2.60	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>33.86</b>	
	wsch.	11.0*1.40 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.40	
			m <sup>2</sup>	<b>15.40</b>	
	zach.	11.0*1.40	m <sup>2</sup>	15.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.40	
				RAZEM	100.06
<b>1.3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu gr 15cm</b>			
25	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-01	mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	192.44	
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	145.68	
	wsch.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66.50	
	zach.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66.50	
	gzyms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	28.73	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.73	
				RAZEM	458.76
26	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	192.44	
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	145.68	
	wsch.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66.50	
	zach.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66.50	
	gzyms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	28.73	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.73	
				RAZEM	458.76
27	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-05		m <sup>2</sup>	192.44	
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>145.68</b>	
	wsch.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	zach.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	gzysms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	28.73	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>28.73</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.76</b>
28	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
		styropian EPS 70-040 Fasada gr. 15 cm			
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>151.35</b>	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>145.68</b>	
	wsch.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	zach.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.03</b>
29	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
		styropian EPS 70-040 Fasada gr. 5 cm -gzysms			
	gzysms	(11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	14.36	
		(11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	14.36	
	korekta	0.01	m <sup>2</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.73</b>
30	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.1.3	2609-05	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po-			
		mocą dybli plastikowych do ścian z betonu			
		456*4	szt.	1824.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1824.00</b>
31	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach			
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>151.35</b>	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>145.68</b>	
	wsch.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-2*1.80*1.70 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-6.12	
			m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	zach.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	gzysms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	28.73	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>28.73</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.76</b>
32	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.3	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym			
	wsch.	2*6.80	m	13.60	
		A (suma częściowa)	m	<b>13.60</b>	
	zach.	2*6.80	m	13.60	
	pion	B (suma częściowa)	m	<b>13.60</b>	
	gzysms	11.60+28.30+11.60+28.30	m	79.80	
		C (suma częściowa)	m	<b>79.80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.00</b>
33	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0926-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa			
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>151.35</b>	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>145.68</b>	
	wsch.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	zach.	11.0*6.80	m <sup>2</sup>	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-6.12	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>66.50</b>	
	gzysms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m <sup>2</sup>	28.73	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>28.73</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.76</b>
34	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0929-03	z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
	wsch.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>151.35</b>	
	zach.	28.30*6.80	m <sup>2</sup>	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m <sup>2</sup>	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m <sup>2</sup>	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m <sup>2</sup>	-1.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>145.68</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wsch. korekta okno korekta okno	11.0*6.80 -2*0.95*1.15 -2*1.80*1.70 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.80 -2.18 -6.12 <b>66.50</b>	
	zach. korekta okno korekta okno	11.0*6.80 -2*0.95*1.15 -2*1.80*1.70 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.80 -2.18 -6.12 <b>66.50</b>	
	gzys	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.73 <b>28.73</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.76</b>
<b>1.4</b>		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>			
35 d.1.4	KNR 0-17 2608-01 wsch. okno okno	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4*2*(0.95+1.15)*0.25 12*2*(1.80+1.70)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.20 21.00 <b>25.20</b>	
	zach. okno okno drzwi	12*2*(1.80+1.70)*0.25 6*2*(1.60+0.90)*0.25 (2*0.70+1.0)*0.25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00 7.50 0.60 <b>29.10</b>	
	wsch. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 <b>5.60</b>	
	zach. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 <b>5.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>
36 d.1.4	KNR 0-17 2608-03 wsch. okno okno	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 4*2*(0.95+1.15)*0.25 12*2*(1.80+1.70)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.20 21.00 <b>25.20</b>	
	zach. okno okno drzwi	12*2*(1.80+1.70)*0.25 6*2*(1.60+0.90)*0.25 (2*0.70+1.0)*0.25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00 7.50 0.60 <b>29.10</b>	
	wsch. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 <b>5.60</b>	
	zach. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 <b>5.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>
37 d.1.4	KNR 0-17 2609-02 wsch. okno okno	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 4*2*(0.95+1.15)*0.25 12*2*(1.80+1.70)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.20 21.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m <sup>2</sup>	<b>25.20</b>	
	zach. okno	12*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	21.00	
	okno	6*2*(1.60+0.90)*0.25	m <sup>2</sup>	7.50	
	drzwi	(2*0.70+1.0)*0.25	m <sup>2</sup>	0.60	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>29.10</b>	
	wsch. okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m <sup>2</sup>	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	3.50	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>5.60</b>	
	zach. okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m <sup>2</sup>	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	3.50	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>5.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>
38 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	wsch. okno	4*2*(0.95+1.15)	m	16.80	
	okno	12*2*(1.80+1.70)	m	84.00	
		A (suma częściowa)			
			m	<b>100.80</b>	
	zach. okno	12*2*(1.80+1.70)	m	84.00	
	okno	6*2*(1.60+0.90)	m	30.00	
	drzwi	2*0.70+1.0	m	2.40	
		B (suma częściowa)			
			m	<b>116.40</b>	
	wsch. okno	2*2*(0.95+1.15)	m	8.40	
	okno	2*2*(1.80+1.70)	m	14.00	
		C (suma częściowa)			
			m	<b>22.40</b>	
	zach. okno	2*2*(0.95+1.15)	m	8.40	
	okno	2*2*(1.80+1.70)	m	14.00	
		D (suma częściowa)			
			m	<b>22.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
39 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	wsch. okno	4*2*(0.95+1.15)*0.25	m <sup>2</sup>	4.20	
	okno	12*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	21.00	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>25.20</b>	
	zach. okno	12*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	21.00	
	okno	6*2*(1.60+0.90)*0.25	m <sup>2</sup>	7.50	
	drzwi	(2*0.70+1.0)*0.25	m <sup>2</sup>	0.60	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>29.10</b>	
	wsch. okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m <sup>2</sup>	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	3.50	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>5.60</b>	
	zach. okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m <sup>2</sup>	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m <sup>2</sup>	3.50	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>5.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.4	KNR 0-17 0926-01 wsch. okno okno	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na pod- łoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  4*2*(0.95+1.15)*0.25 12*2*(1.80+1.70)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.20 21.00 ----- <b>25.20</b>	
	zach. okno okno drzwi	12*2*(1.80+1.70)*0.25 6*2*(1.60+0.90)*0.25 (2*0.70+1.0)*0.25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00 7.50 0.60 ----- <b>29.10</b>	
	wsch. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 ----- <b>5.60</b>	
	zach. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 ----- <b>5.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>
41 d.1.4	KNR 0-17 0929-05 wsch. okno okno	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu na ościeżach o szer. do 30 cm  4*2*(0.95+1.15)*0.25 12*2*(1.80+1.70)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.20 21.00 ----- <b>25.20</b>	
	zach. okno okno drzwi	12*2*(1.80+1.70)*0.25 6*2*(1.60+0.90)*0.25 (2*0.70+1.0)*0.25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00 7.50 0.60 ----- <b>29.10</b>	
	wsch. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 ----- <b>5.60</b>	
	zach. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 3.50 ----- <b>5.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.50</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty budowlane docieplenie podłogi poddasza</b>			
42 d.1.5	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami docieplenia (grubość całko- wita 10 cm)  235.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.40</b>
43 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 235.40+2*17.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.80</b>
44 d.1.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho EPS 100-038 - jedna warstwa gr. 10 cm 235.40+2*17.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.80</b>
45 d.1.5	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho EPS 100-038- każda następna warstwa gr. 8 cm 235.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.40</b>
46 d.1.5	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho EPS 100-038- każda następna warstwa gr. 9 cm 2*17.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm 235.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.40	
				RAZEM	235.40
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5 235.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.40	
				RAZEM	235.40
49 d.1.5	KNR 2-02 1753-04 kalk. własna	Zaprawa do posadzek cementowych - dopłata za zastosowanie włókien polipropylenowych do zbrojenia wylewek 235.40*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.12	
				RAZEM	14.12
50 d.1.5	KNR-W 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z poddasza budynku gruzu 235.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.54	
				RAZEM	23.54
51 d.1.5	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska 235.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.54	
				RAZEM	23.54
52 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 235.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.54	
				RAZEM	23.54
53 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 235.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.54	
				RAZEM	23.54
54 d.1.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu 235.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.54	
				RAZEM	23.54
<b>1.6</b>		<b>Wejście do klatek, daszki nad wejściem</b>			
55 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01 ściana	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*2.10*0.25 2*(0.95+2.10+0.95)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.05 2.00	
				RAZEM	3.05
56 d.1.6	KNR 0-17 2608-01 ściany osłowne	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.58*0.75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
		ściany osłowne 2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
		sufit 2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	20.71
57 d.1.6	KNR 0-17 2608-03 ściany osłowne	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2.58*0.75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
		ściany osłowne 2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
		sufit 2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	20.71
58 d.1.6	KNR 0-17 2609-06 analogia ściany osłowne	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i suficie 2.58*0.75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
		ściany osłowne 2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
		sufit 2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	20.71
59 d.1.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*(0.95+2.10+0.95)	m m	 8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*2.58	m	10.32	
				RAZEM	18.32
60 d.1.6	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	ściany osłowne	2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
	ściany osłowne	2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
	sufit	2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	20.71
61 d.1.6	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
	ściany osłowne	2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
	ściany osłowne	2.58*0.75*4	m <sup>2</sup>	7.74	
		0.12*2.58*2	m <sup>2</sup>	0.62	
	sufit	2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	20.71
62 d.1.6	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	3.99
63 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		2*0.95*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
				RAZEM	3.99
<b>1.7</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
64 d.1.7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	okno	8*0.85*0.17	m <sup>2</sup>	1.16	
	okno	6*0.85*0.17	m <sup>2</sup>	0.87	
	okno	4*0.95*0.17	m <sup>2</sup>	0.65	
	okno	12*1.80*0.17	m <sup>2</sup>	3.67	
	okno	12*1.80*0.17	m <sup>2</sup>	3.67	
	okno	6*1.60*0.17	m <sup>2</sup>	1.63	
	okno	2*0.95*0.17	m <sup>2</sup>	0.32	
	okno	2*1.80*0.17	m <sup>2</sup>	0.61	
	okno	2*0.95*0.17	m <sup>2</sup>	0.32	
	okno	2*1.80*0.17	m <sup>2</sup>	0.61	
				RAZEM	13.51
65 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	okno cokół	8*0.85*0.30	m <sup>2</sup>	2.04	
	okno cokół	6*0.85*0.30	m <sup>2</sup>	1.53	
	okno wsch.	4*0.95*0.30	m <sup>2</sup>	1.14	
	okno wsch.	12*1.80*0.30	m <sup>2</sup>	6.48	
	okno zach.	12*1.80*0.30	m <sup>2</sup>	6.48	
	okno zach.	6*1.60*0.30	m <sup>2</sup>	2.88	
	okno pn.	2*0.95*0.30	m <sup>2</sup>	0.57	
	okno pn.	2*1.80*0.30	m <sup>2</sup>	1.08	
	okno pd.	2*0.95*0.30	m <sup>2</sup>	0.57	
	okno pd.	2*1.80*0.30	m <sup>2</sup>	1.08	
				RAZEM	23.85
66 d.1.7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*8.0	m	32.00	
				RAZEM	32.00
67 d.1.7	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm	m		
		4*8.0	m	32.00	
				RAZEM	32.00
68 d.1.7	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>1.8</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
69 d.1.8	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		6*8.0	m	48.00	
				RAZEM	48.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.8	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 6*8.0	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
71 d.1.8	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie-pod warstwę styropianu 6*8.50	m m	 51.00	
				RAZEM	51.00
72 d.1.8	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
73 d.1.8	KNR 5-08 0619-06 analogia	Montaż puszek podtynkowej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
74 d.1.8	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 6*2	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
75 d.1.8	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
76 d.1.8	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar · pomiar ·	  6.00	
				RAZEM	6.00
77 d.1.8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar · pomiar ·	  6.00	
				RAZEM	6.00
<b>1.9</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
78 d.1.9	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
79 d.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4+6	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
80 d.1.9	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 14*0.65*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.74	
				RAZEM	7.74
81 d.1.9	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych stalowych ocieplonych-kompletnych 2*1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.20	
				RAZEM	4.20
82 d.1.9	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych stalowych -kompletnych wejście do piwnicy 2*0.9*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.78	
				RAZEM	3.78
83 d.1.9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 6*1.60*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.64	
				RAZEM	8.64
84 d.1.9	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 4*4	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
<b>1.10</b>		<b>Rusztowania</b>			
85 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 28.30*8.20*2 11.0*8.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 464.12 180.40	
				RAZEM	644.52



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.1 0	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Oslony z siatki  28.30*8.20*2  11.0*8.20*2	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  464.12  180.40	
				RAZEM	644.52
87 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wyso- kości do 20 m  28.30*8.20*2 11.0*8.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  464.12 180.40	
				RAZEM	644.52
88 d.1.1 0	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
	okno cokół	8*0.85*0.62 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	4.22	
			m <sup>2</sup>	<b>4.22</b>	
	okno cokół	6*0.85*0.62 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	3.16	
			m <sup>2</sup>	<b>3.16</b>	
	okno okno	4*0.95*1.15 12*1.80*1.70 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.37 36.72	
			m <sup>2</sup>	<b>41.09</b>	
	okno okno drzwi	12*1.80*1.70 6*1.60*0.90 2*1.0*2.10 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.72 8.64 4.20	
			m <sup>2</sup>	<b>49.56</b>	
	okno okno	2*0.95*1.15 2*1.80*1.70 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.18 6.12	
			m <sup>2</sup>	<b>8.30</b>	
	okno okno	2*0.95*1.15 2*1.80*1.70 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.18 6.12	
			m <sup>2</sup>	<b>8.30</b>	
				RAZEM	114.63
89 d.1.1 0	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,64,65,66,67,68,69, 70,71,72,73,74,75,76,77)			
1.11		<b>Dach</b>			
90 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie <i>ławy kominiarskie dł. 100 cm</i>  8	szt.  szt.	  8.00	
				RAZEM	8.00
91 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  15*2	szt.  szt.	  30.00	
				RAZEM	30.00
92 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  27.90+10.60 27.90+10.60	m  m m	  38.50 38.50	
				RAZEM	77.00
1.12		<b>Remont kominów</b>			
93 d.1.1 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  2*(1.30+0.45)*3*2*5.0 2*(1.94+0.38)*2*5.0 2*(3.36+0.45)*2*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105.00 46.40 76.20	
				RAZEM	227.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.1 2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie  2*(1.30+0.45)*3*2*5.0 2*(1.94+0.38)*2*5.0 2*(3.36+0.45)*2*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105.00 46.40 76.20	
				RAZEM	227.60
95 d.1.1 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2*(1.30+0.45)*3*2*5.0 2*(1.94+0.38)*2*5.0 2*(3.36+0.45)*2*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105.00 46.40 76.20	
				RAZEM	227.60
96 d.1.1 2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji Krotność = 2  2*(1.30+0.45)*3*2*5.0 2*(1.94+0.38)*2*5.0 2*(3.36+0.45)*2*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105.00 46.40 76.20	
				RAZEM	227.60
97 d.1.1 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  1.50*0.65*2*3 2.14*0.58*2 3.56*0.65*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.85 2.48 4.63	
				RAZEM	12.96
98 d.1.1 2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m  10	szt.  szt.	  10.00	
				RAZEM	10.00
<b>1.13 Roboty uzupełniające opaskę, gzyms</b>					
99 d.1.1 3	KNR 2-31 0815-02 analogia wsch. pd.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-opaska  28.80*0.50 11.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.40 5.50	
				RAZEM	19.90
100 d.1.1 3	KNR 2-31 0807-03 zach. pn.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (28.80-2.60-2.60)*0.50 12.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.55 6.00	
				RAZEM	17.55
101 d.1.1 3	KNR 2-31 0101-07 wsch. pd. zach. pn.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości przy opasce w gruncie kat. III-IV głębokości 20cm (przyjęto głębokość koryta 15 cm)  28.80*0.50 11.0*0.50 (28.80-2.60-2.60)*0.50 12.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.40 5.50 11.80 6.00	
				RAZEM	37.70
102 d.1.1 3	KNR 2-31 0101-08 wsch. pd. zach. pn.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 28.80*0.50 11.0*0.50 (28.80-2.60-2.60)*0.50 12.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.40 5.50 11.80 6.00	
				RAZEM	37.70
103 d.1.1 3	KNR 2-31 0105-01 wsch. pd. zach. pn.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (przyjęto 15 cm)  28.80*0.50 11.0*0.50 (28.80-2.60-2.60)*0.50 12.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.40 5.50 11.80 6.00	
				RAZEM	37.70
104 d.1.1 3	KNR 2-31 0105-02 wsch. pd. zach. pn.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 28.80*0.50 11.0*0.50 (28.80-2.60-2.60)*0.50 12.0*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.40 5.50 11.80 6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>	RAZEM	37.70
d.1.1	0511-02	towo-piaskowej-opaska			
3	wsch.	28.80*0.50	m <sup>2</sup>	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m <sup>2</sup>	5.50	
				RAZEM	19.90
106	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0511-02	towo-piaskowej-opaska UWAGA kostka z odzysku			
3	zach.	(28.80-2.60-2.60)*0.50	m <sup>2</sup>	11.80	
	pn.	12.0*0.50	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	17.80
107	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.1	0407-02	nieniem spoin piaskiem			
3	wsch.	28.80	m	28.80	
	pd.	11.0*1.0	m	11.00	
				RAZEM	39.80
108	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych elementów gzymsu z betonu monolitycznego - obję-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0203-13	tość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3			
3	z.sz. 2.6.				
	9905-01				
	analogia	1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce	m		
d.1.1	0606-03	cementowo-piaskowej			
3		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
<b>1.14</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
110		Dostosowanie i uporządkowanie urządzeń i innych elementów zamontowa-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	nych na elewacji do zastosowanego docieplenia ( przyłącze elektryczne, prze-			
4		wody , oprawy oświetleniowe, czujki alarmowe, tablice informacyjne, oznacze-			
		nie budynku, anteny satelitarne itp.)	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
111	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-07	kat. IV			
4		37.70*0.10	m <sup>3</sup>	3.77	
				RAZEM	3.77
112	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-08	Krotność = 4			
4		37.70*0.10	m <sup>3</sup>	3.77	
				RAZEM	3.77
113	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11	ległość do 1 km			
4		64.40*0.07	m <sup>3</sup>	4.51	
				RAZEM	4.51
114	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-12	każdy następny 1 km			
4		Krotność = 4			
		64.40*0.07	m <sup>3</sup>	4.51	
				RAZEM	4.51
115		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	analiza indy-				
4	widualna	64.40*0.07	m <sup>3</sup>	4.51	
				RAZEM	4.51