
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 3 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
1		Termomodernizacja budynku			
1.1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu gr 13cm			
d.1.1	1 KNR 0-17 2608-01 wsch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		28.30*1.0	m ²	28.30	
		A (suma częściowa)	m ²	28.30	
		zach.	m ²	28.30	
		korekta klatka	m ²	-4.44	
		B (suma częściowa)	m ²	23.86	
		wsch.	m ²	11.00	
		C (suma częściowa)	m ²	11.00	
		zach.	m ²	11.00	
		D (suma częściowa)	m ²	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 ²		
		28.30*1.0	m ²	28.30	
		A (suma częściowa)	m ²	28.30	
		zach.	m ²	28.30	
		korekta klatka	m ²	-4.44	
		B (suma częściowa)	m ²	23.86	
		wsch.	m ²	11.00	
		C (suma częściowa)	m ²	11.00	
		zach.	m ²	11.00	
		D (suma częściowa)	m ²	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 ²		
		<i>płyty styropianowe XPS 30 gr. 13 cm</i>	m ²	28.30	
		28.30*1.0	m ²	28.30	
		A (suma częściowa)	m ²	28.30	
		zach.	m ²	28.30	
		korekta klatka	m ²	-4.44	
		B (suma częściowa)	m ²	23.86	
		wsch.	m ²	11.00	
		C (suma częściowa)	m ²	11.00	
		zach.	m ²	11.00	
		D (suma częściowa)	m ²	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 ²		
		28.30*1.0	m ²	28.30	
		A (suma częściowa)	m ²	28.30	
		zach.	m ²	28.30	
		korekta klatka	m ²	-4.44	
		B (suma częściowa)	m ²	23.86	
		wsch.	m ²	11.00	
		C (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	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 ²		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m ² m ²	28.30 ----- 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	28.30 -4.44 ----- 23.86	
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m ² m ²	11.00 ----- 11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m ² m ²	11.00 ----- 11.00	
				RAZEM	74.16
6 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m ² m ²	28.30 ----- 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	28.30 -4.44 ----- 23.86	
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m ² m ²	11.00 ----- 11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m ² m ²	11.00 ----- 11.00	
				RAZEM	74.16
7 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m ² m ²	28.30 ----- 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	28.30 -4.44 ----- 23.86	
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m ² m ²	11.00 ----- 11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m ² m ²	11.00 ----- 11.00	
				RAZEM	74.16
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej <i>folia kubelkowa</i>	m ²		
	wsch.	28.30*1.0 A (suma częściowa)	m ² m ²	28.30 ----- 28.30	
	zach. korekta klatka	28.30*1.0 -2*2.22*1.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	28.30 -4.44 ----- 23.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wsch.	11.0*1.0 C (suma częściowa)	m ²	11.00	
			m ²	11.00	
	zach.	11.0*1.0 D (suma częściowa)	m ²	11.00	
			m ²	11.00	
				RAZEM	74.16
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 ³	28.30	
			m ³	28.30	
	zach.	28.30*1.0*1.0 -2*2.22*1.0*1.0 B (suma częściowa)	m ³	28.30	
			m ³	-4.44	
			m ³	23.86	
	wsch.	11.0*1.0*1.0 C (suma częściowa)	m ³	11.00	
			m ³	11.00	
	zach.	11.0*1.0*1.0 D (suma częściowa)	m ³	11.00	
			m ³	11.00	
				RAZEM	74.16
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 ³	24.62	
			m ³	24.62	
	zach.	28.30*1.0*0.87 -2*2.22*1.0*0.87 B (suma częściowa)	m ³	24.62	
			m ³	-3.86	
			m ³	20.76	
	wsch.	11.0*1.0*0.87 C (suma częściowa)	m ³	9.57	
			m ³	9.57	
	zach.	11.0*1.0*0.87 D (suma częściowa)	m ³	9.57	
			m ³	9.57	
				RAZEM	64.52
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 ³	24.62	
			m ³	24.62	
	zach.	28.30*1.0*0.87 -2*2.22*1.0*0.87 B (suma częściowa)	m ³	24.62	
			m ³	-3.86	
			m ³	20.76	
	wsch.	11.0*1.0*0.87 C (suma częściowa)	m ³	9.57	
			m ³	9.57	
	zach.	11.0*1.0*0.87 D (suma częściowa)	m ³	9.57	
			m ³	9.57	
				RAZEM	64.52
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych cokołów gr 13cm			
12 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 wsch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-8*0.85*0.62 A (suma częściowa)	m ²	-4.22	
			m ²	48.70	
	zach.	28.30*1.87	m ²	52.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m ²	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m ²	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		C (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
	zach.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		D (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
				RAZEM	137.00
13 d.1.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
	wsch.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m ²	-4.22	
		A (suma częściowa)			
			m ²	48.70	
	zach.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m ²	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m ²	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		C (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
	zach.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		D (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
				RAZEM	137.00
14 d.1.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	wsch.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m ²	-4.22	
		A (suma częściowa)			
			m ²	48.70	
	zach.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m ²	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m ²	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		C (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
	zach.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		D (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
				RAZEM	137.00
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 ²		
	wsch.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m ²	-4.22	
		A (suma częściowa)			
			m ²	48.70	
	zach.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m ²	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m ²	-2.60	
		B (suma częściowa)			
			m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		C (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
	zach.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		D (suma częściowa)			
			m ²	20.57	
				RAZEM	137.00

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 137*4	szt. szt.	 548.00	
				RAZEM	548.00
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 ²		
	wsch. korekta okno	28.30*1.87 -8*0.85*0.62 A (suma częściowa)	m ² m ²	52.92 -4.22	
			m ²	48.70	
	zach. korekta okno korekta drzwi	28.30*1.87 -6*0.85*0.62 -2*1.30*1.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	52.92 -3.16 -2.60	
			m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87 C (suma częściowa)	m ²	20.57	
			m ²	20.57	
	zach.	11.0*1.87 D (suma częściowa)	m ²	20.57	
			m ²	20.57	
				RAZEM	137.00
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 ²		
	wsch. oście- ża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25 A (suma częściowa)	m ²	5.88	
			m ²	5.88	
	zach. oście- ża okno drzwi	6*2*(0.85+0.62)*0.25 2*1.30*0.25 B (suma częściowa)	m ² m ²	4.41 0.65	
			m ²	5.06	
				RAZEM	10.94
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 ²		
	wsch. oście- ża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25 A (suma częściowa)	m ²	5.88	
			m ²	5.88	
	zach. oście- ża okno drzwi	6*2*(0.85+0.62)*0.25 2*1.30*0.25 B (suma częściowa)	m ² m ²	4.41 0.65	
			m ²	5.06	
				RAZEM	10.94
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 oście- ża	2*1.30	m	2.60	
				RAZEM	50.16
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kołowej	m		
	wsch.	28.30 A (suma częściowa)	m	28.30	
			m	28.30	
	zach. korekta klat- ka	28.30 -2*2.22 B (suma częściowa)	m m	28.30 -4.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m	23.86	
	wsch.	11.0	m	11.00	
		C (suma częściowa)	m	11.00	
	zach.	11.0	m	11.00	
		D (suma częściowa)	m	11.00	
				RAZEM	74.16
22 d.1.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	wsch.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m ²	-4.22	
		A (suma częściowa)	m ²	48.70	
	zach.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m ²	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m ²	-2.60	
		B (suma częściowa)	m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		C (suma częściowa)	m ²	20.57	
	zach.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		D (suma częściowa)	m ²	20.57	
	wsch. oście- ża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25	m ²	5.88	
		E (suma częściowa)	m ²	5.88	
	zach. oście- ża okno	6*2*(0.85+0.62)*0.25	m ²	4.41	
	drzwi	2*1.30*0.25	m ²	0.65	
		F (suma częściowa)	m ²	5.06	
				RAZEM	147.94
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 ²		
	wsch. oście- ża okno	8*2*(0.85+0.62)*0.25	m ²	5.88	
		A (suma częściowa)	m ²	5.88	
	zach. oście- ża okno	6*2*(0.85+0.62)*0.25	m ²	4.41	
	drzwi	2*1.30*0.25	m ²	0.65	
		B (suma częściowa)	m ²	5.06	
				RAZEM	10.94
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 ²		
	wsch.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-8*0.85*0.62	m ²	-4.22	
		A (suma częściowa)	m ²	48.70	
	zach.	28.30*1.87	m ²	52.92	
	korekta okno	-6*0.85*0.62	m ²	-3.16	
	korekta drzwi	-2*1.30*1.0	m ²	-2.60	
		B (suma częściowa)	m ²	47.16	
	wsch.	11.0*1.87	m ²	20.57	
		C (suma częściowa)	m ²	20.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zach.	11.0*1.87 D (suma częściowa)	m ²	20.57	
			m ²	20.57	
				RAZEM	137.00
1.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu gr 15cm			
25	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.3	2608-01	wsch. 28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m ²	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
		A (suma częściowa)			
			m ²	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m ²	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m ²	-1.40	
		B (suma częściowa)			
			m ²	145.68	
	wsch.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		C (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	zach.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		D (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	gzyms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m ²	28.73	
		E (suma częściowa)			
			m ²	28.73	
				RAZEM	458.76
26	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.3	2608-03	wsch. 28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m ²	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
		A (suma częściowa)			
			m ²	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m ²	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m ²	-1.40	
		B (suma częściowa)			
			m ²	145.68	
	wsch.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		C (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	zach.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		D (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	gzyms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m ²	28.73	
		E (suma częściowa)			
			m ²	28.73	
				RAZEM	458.76
27	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.3	2608-05	wsch. 28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m ²	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
		A (suma częściowa)			
			m ²	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m ²	-8.64	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		C (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	zach.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		D (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	gzyms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m ²	28.73	
		E (suma częściowa)			
			m ²	28.73	
				RAZEM	458.76
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	
	pion	A (suma częściowa)			
			m	13.60	
	zach.	2*6.80	m	13.60	
	pion	B (suma częściowa)			
			m	13.60	
	gzyms	11.60+28.30+11.60+28.30	m	79.80	
		C (suma częściowa)			
			m	79.80	
				RAZEM	107.00
33	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na	m ²		
d.1.3	0926-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa			
	wsch.	28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m ²	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
		A (suma częściowa)			
			m ²	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m ²	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m ²	-1.40	
		B (suma częściowa)			
			m ²	145.68	
	wsch.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		C (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	zach.	11.0*6.80	m ²	74.80	
	korekta okno	-2*0.95*1.15	m ²	-2.18	
	korekta okno	-2*1.80*1.70	m ²	-6.12	
		D (suma częściowa)			
			m ²	66.50	
	gzyms	(11.60+28.30+11.60+28.30)*0.36	m ²	28.73	
		E (suma częściowa)			
			m ²	28.73	
				RAZEM	458.76
34	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm	m ²		
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 ²	192.44	
	korekta okno	-4*0.95*1.15	m ²	-4.37	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
		A (suma częściowa)			
			m ²	151.35	
	zach.	28.30*6.80	m ²	192.44	
	korekta okno	-12*1.80*1.70	m ²	-36.72	
	korekta okno	-6*1.60*0.90	m ²	-8.64	
	korekta drzwi	-2*0.70*1.0	m ²	-1.40	
		B (suma częściowa)			
			m ²	145.68	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	25.20	
	zach.				
	okno	12*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	21.00	
	okno	6*2*(1.60+0.90)*0.25	m ²	7.50	
	drzwi	(2*0.70+1.0)*0.25	m ²	0.60	
		B (suma częściowa)	m ²	29.10	
	wsch.				
	okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m ²	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	3.50	
		C (suma częściowa)	m ²	5.60	
	zach.				
	okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m ²	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	3.50	
		D (suma częściowa)	m ²	5.60	
				RAZEM	65.50
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	100.80	
	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	116.40	
	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	22.40	
	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	22.40	
				RAZEM	262.00
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 ²		
	wsch.				
	okno	4*2*(0.95+1.15)*0.25	m ²	4.20	
	okno	12*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	21.00	
		A (suma częściowa)	m ²	25.20	
	zach.				
	okno	12*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	21.00	
	okno	6*2*(1.60+0.90)*0.25	m ²	7.50	
	drzwi	(2*0.70+1.0)*0.25	m ²	0.60	
		B (suma częściowa)	m ²	29.10	
	wsch.				
	okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m ²	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	3.50	
		C (suma częściowa)	m ²	5.60	
	zach.				
	okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25	m ²	2.10	
	okno	2*2*(1.80+1.70)*0.25	m ²	3.50	
		D (suma częściowa)	m ²	5.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65.50
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 ² m ² m ²	 4.20 21.00 ----- 25.20	
	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 ² m ² m ² m ²	21.00 7.50 0.60 ----- 29.10	
	wsch. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.10 3.50 ----- 5.60	
	zach. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.10 3.50 ----- 5.60	
				RAZEM	65.50
41 d.1.4	KNR 0-17 0929-05	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	m ²		
	wsch. okno okno	4*2*(0.95+1.15)*0.25 12*2*(1.80+1.70)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.20 21.00 ----- 25.20	
	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 ² m ² m ² m ²	21.00 7.50 0.60 ----- 29.10	
	wsch. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.10 3.50 ----- 5.60	
	zach. okno okno	2*2*(0.95+1.15)*0.25 2*2*(1.80+1.70)*0.25 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.10 3.50 ----- 5.60	
				RAZEM	65.50
1.5		Roboty budowlane docieplenie podłogi poddasza			
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 ² m ²	 235.40	
				RAZEM	235.40
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 ² m ²	 269.80	
				RAZEM	269.80
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 ² m ²	 269.80	
				RAZEM	269.80
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 ² m ²	 235.40	
				RAZEM	235.40
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 ² m ²	 34.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²	RAZEM	34.40
d.1.5	1116-01	235.40	m ²	235.40	
				RAZEM	235.40
48	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.5	1116-03	Krotność = 3.5 235.40	m ²	235.40	
				RAZEM	235.40
49	KNR 2-02	Zaprawa do posadzek cementowych - dopłata za zastosowanie włókien polipropylenowych do zbrojenia wylewek	m ³		
d.1.5	1753-04	kalk. własna 235.40*0.06	m ³	14.12	
				RAZEM	14.12
50	KNR-W 4-01	Usunięcie z poddasza budynku gruzu	m ³		
d.1.5	0106-04	kalk. własna 235.40*0.10	m ³	23.54	
				RAZEM	23.54
51	KNR 4-04	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m ³		
d.1.5	1002-02	235.40*0.10	m ³	23.54	
				RAZEM	23.54
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.5	0108-11	235.40*0.10	m ³	23.54	
				RAZEM	23.54
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.5	0108-12	Krotność = 9 235.40*0.10	m ³	23.54	
				RAZEM	23.54
54		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.5	kalk. własna	235.40*0.10	m ³	23.54	
				RAZEM	23.54
1.6		Wejście do klatek , daszki nad wejściem			
55	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.6	202 0541-01	ściana 2*2.10*0.25	m ²	1.05	
		2*(0.95+2.10+0.95)*0.25	m ²	2.00	
				RAZEM	3.05
56	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.6	2608-01	ściany osłowne 2.58*0.75*4	m ²	7.74	
		0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		ściany osłowne 2.58*0.75*4	m ²	7.74	
		0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		sufit 2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	20.71
57	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.6	2608-03	ściany osłowne 2.58*0.75*4	m ²	7.74	
		0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		ściany osłowne 2.58*0.75*4	m ²	7.74	
		0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		sufit 2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	20.71
58	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i suficie	m ²		
d.1.6	2609-06	analogia ściany osłowne 2.58*0.75*4	m ²	7.74	
		0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		ściany osłowne 2.58*0.75*4	m ²	7.74	
		0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		sufit 2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	20.71
59	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.6	2609-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*(0.95+2.10+0.95)	m	8.00	
		4*2.58	m	10.32	
				RAZEM	18.32
60	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na	m ²		
d.1.6	0926-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa			
	ściany osłono-	2.58*0.75*4	m ²	7.74	
	nowe				
	ściany osłono-	0.12*2.58*2	m ²	0.62	
	nowe	2.58*0.75*4	m ²	7.74	
	sufit	0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	20.71
61	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm	m ²		
d.1.6	0929-03	z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym pod-			
	ściany osłono-	2.58*0.75*4	m ²	7.74	
	nowe				
	ściany osłono-	0.12*2.58*2	m ²	0.62	
	nowe	2.58*0.75*4	m ²	7.74	
	sufit	0.12*2.58*2	m ²	0.62	
		2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	20.71
62	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrze-	m ²		
d.1.6	0528-01	wałnej			
		dkd - przygotowanie podłoża			
		2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	3.99
63	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.1.6	0504-01				
		2*0.95*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	3.99
64	KNR 4-01	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego-podest	m ³		
d.1.6	0203-10				
		1.46*0.15*0.20*2	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
65	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1.6	0211-01	podłogach -podstopnice			
	analogia				
		2.46*0.21*2	m ²	1.03	
		4.96*0.21*2	m ²	2.08	
				RAZEM	3.11
66	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.1.6	1118-01	łoża			
	podest	1.46*1.25*2	m ²	3.65	
	trep	(2*1.27*0.30+1.46*0.30)*2	m ²	2.40	
	trep	(2*1.85*0.30+2.06*0.30+2*0.18*0.28)*2	m ²	3.66	
	podstopnica	(2.46*0.21+4.96*0.21+6.36*0.10)*2	m ²	4.39	
				RAZEM	14.10
67	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy-	m ²		
d.1.6	1120-03	klą			
	podest	1.46*1.25*2	m ²	3.65	
	trep	(2*1.27*0.30+1.46*0.30)*2	m ²	2.40	
	trep	(2*1.85*0.30+2.06*0.30+2*0.18*0.28)*2	m ²	3.66	
	podstopnica	(2.46*0.21+4.96*0.21+6.36*0.10)*2	m ²	4.39	
				RAZEM	14.10
1.7		Obróbki blacharskie			
68	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.7	0545-08				
	analogia				
	okno	8*0.85*0.17	m ²	1.16	
	okno	6*0.85*0.17	m ²	0.87	
	okno	4*0.95*0.17	m ²	0.65	
	okno	12*1.80*0.17	m ²	3.67	
	okno	12*1.80*0.17	m ²	3.67	
	okno	6*1.60*0.17	m ²	1.63	
	okno	2*0.95*0.17	m ²	0.32	
	okno	2*1.80*0.17	m ²	0.61	
	okno	2*0.95*0.17	m ²	0.32	
	okno	2*1.80*0.17	m ²	0.61	
				RAZEM	13.51
69	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.7	202 0541-02	cm			
	okno cokół	8*0.85*0.30	m ²	2.04	
	okno cokół	6*0.85*0.30	m ²	1.53	
	okno wsch.	4*0.95*0.30	m ²	1.14	
	okno wsch.	12*1.80*0.30	m ²	6.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno zach.	12*1.80*0.30	m ²	6.48	
	okno zach.	6*1.60*0.30	m ²	2.88	
	okno pn.	2*0.95*0.30	m ²	0.57	
	okno pn.	2*1.80*0.30	m ²	1.08	
	okno pd.	2*0.95*0.30	m ²	0.57	
	okno pd.	2*1.80*0.30	m ²	1.08	
				RAZEM	23.85
70	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.7	0545-06	6*8.47	m	50.82	
				RAZEM	50.82
71	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm	m		
d.1.7	202 0550-03	6*8.47	m	50.82	
				RAZEM	50.82
72	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
d.1.7	202 0550-08	6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
1.8		Instalacja odgromowa			
73	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem	m		
d.1.8	0101-03	podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	50.82	
		6*8.47		RAZEM	50.82
74	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.8	0110-02	6*8.47	m	50.82	
				RAZEM	50.82
75	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta	m		
d.1.8	0708-03	o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie-pod warstwę styropianu	m	53.82	
		6*8.97		RAZEM	53.82
76	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.8	0619-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
77	KNR 5-08	Montaż puszek podtynkowej	szt.		
d.1.8	0619-06	6	szt.	6.00	
	analogia			RAZEM	6.00
78	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
d.1.8	0601-01	6*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
79	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.8	0619-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
80	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.8	1205-03	6	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
81	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.8	1205-04	6	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
1.9		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
82	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.9	0354-03	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
83	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.9	0354-04	4+6	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
84	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1.9	1023-02	14*0.65*0.85	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
85	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych stalowych ocieplonych-kompletnych	m ²		
d.1.9	1024-06				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*1.0*2.10	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
86 d.1.9	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych stalowych -kompletnych wejście do piwnicy	m ²		
		2*0.9*2.10	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
87 d.1.9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		6*1.60*0.9	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
88 d.1.9	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		4*4	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
1.10		Rusztowania			
89 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		28.30*8.20*2	m ²	464.12	
		11.0*8.20*2	m ²	180.40	
				RAZEM	644.52
90 d.1.1 0	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Oslony z siatki	m ² rzutu		
		28.30*8.20*2	m ² rzutu	464.12	
		11.0*8.20*2	m ² rzutu	180.40	
				RAZEM	644.52
91 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		28.30*8.20*2	m ²	464.12	
		11.0*8.20*2	m ²	180.40	
				RAZEM	644.52
92 d.1.1 0	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	okno cokół	8*0.85*0.62 A (suma częściowa)	m ²	4.22	
			m ²	4.22	
	okno cokół	6*0.85*0.62 B (suma częściowa)	m ²	3.16	
			m ²	3.16	
	okno okno	4*0.95*1.15 12*1.80*1.70 C (suma częściowa)	m ² m ²	4.37 36.72	
			m ²	41.09	
	okno okno drzwi	12*1.80*1.70 6*1.60*0.90 2*1.0*2.10 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	36.72 8.64 4.20	
			m ²	49.56	
	okno okno	2*0.95*1.15 2*1.80*1.70 E (suma częściowa)	m ² m ²	2.18 6.12	
			m ²	8.30	
	okno okno	2*0.95*1.15 2*1.80*1.70 F (suma częściowa)	m ² m ²	2.18 6.12	
			m ²	8.30	
				RAZEM	114.63
93 d.1.1 0	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,68,69,70,71,72,73, 74,75,76,77,78,79,80,81)			
1.11		Dach			
94 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie <i>ławy kominiarskie dł. 100 cm</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
95 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		15*2	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
96 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		27.90+10.60	m	38.50	
		27.90+10.60	m	38.50	
				RAZEM	77.00
1.12		Remont kominów			
97 d.1.1 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2*(1.30+0.45)*3*2*5.0	m ²	105.00	
		2*(1.94+0.38)*2*5.0	m ²	46.40	
		2*(3.36+0.45)*2*5.0	m ²	76.20	
				RAZEM	227.60
98 d.1.1 2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		2*(1.30+0.45)*3*2*5.0	m ²	105.00	
		2*(1.94+0.38)*2*5.0	m ²	46.40	
		2*(3.36+0.45)*2*5.0	m ²	76.20	
				RAZEM	227.60
99 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	m ²		
		2*(1.30+0.45)*3*2*5.0	m ²	105.00	
		2*(1.94+0.38)*2*5.0	m ²	46.40	
		2*(3.36+0.45)*2*5.0	m ²	76.20	
				RAZEM	227.60
100 d.1.1 2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji Krotność = 2	m ²		
		2*(1.30+0.45)*3*2*5.0	m ²	105.00	
		2*(1.94+0.38)*2*5.0	m ²	46.40	
		2*(3.36+0.45)*2*5.0	m ²	76.20	
				RAZEM	227.60
101 d.1.1 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		1.50*0.65*2*3	m ²	5.85	
		2.14*0.58*2	m ²	2.48	
		3.56*0.65*2	m ²	4.63	
				RAZEM	12.96
102 d.1.1 2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.13		Roboty uzupełniające opaskę, gzyms			
103 d.1.1 3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-opaska	m ²		
	wsch.	28.80*0.50	m ²	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m ²	5.50	
	zach.	(29.30-2.60-2.60)*0.50	m ²	12.05	
				RAZEM	31.95
104 d.1.1 3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości przy opasce w gruncie kat. III-IV głębokości 20cm (przyjęto głębokość koryta 15 cm)	m ²		
	wsch.	28.80*0.50	m ²	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m ²	5.50	
	zach.	(28.80-2.60-2.60)*0.50	m ²	11.80	
	pn.	12.0*0.50	m ²	6.00	
				RAZEM	37.70
105 d.1.1 3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m ²		
	wsch.	28.80*0.50	m ²	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m ²	5.50	
	zach.	(28.80-2.60-2.60)*0.50	m ²	11.80	
	pn.	12.0*0.50	m ²	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (przyjęto 15 cm)	m ²	RAZEM	37.70
d.1.1	0105-01				
3	wsch.	28.80*0.50	m ²	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m ²	5.50	
	zach.	(28.80-2.60-2.60)*0.50	m ²	11.80	
	pn.	12.0*0.50	m ²	6.00	
				RAZEM	37.70
107	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0105-02	Krotność = 12			
3	wsch.	28.80*0.50	m ²	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m ²	5.50	
	zach.	(28.80-2.60-2.60)*0.50	m ²	11.80	
	pn.	12.0*0.50	m ²	6.00	
				RAZEM	37.70
108	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaska	m ²		
d.1.1	0511-02				
3	wsch.	28.80*0.50	m ²	14.40	
	pd.	11.0*0.50	m ²	5.50	
	zach.	(28.80-2.60-2.60)*0.50	m ²	11.80	
	pn.	12.0*0.50	m ²	6.00	
				RAZEM	37.70
109	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1	0407-02				
3	wsch.	28.80	m	28.80	
	pd.	11.0	m	11.00	
	zach.	28.80-2.60-2.60	m	23.60	
				RAZEM	63.40
110	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych elementów gzymsu z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ²		
d.1.1	0203-13				
3	z.sz. 2.6.				
	9905-01				
	analogia	1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0606-03				
3		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
1.14		Chodnik			
112	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości przy opasce w gruncie kat. III-IV głębokości 20cm (przyjęto głębokość koryta 15 cm)	m ²		
d.1.1	0101-07				
4		45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
113	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.1	0101-08	Krotność = -1			
4		45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
114	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (przyjęto 15 cm)	m ²		
d.1.1	0105-01				
4		45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
115	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0105-02	Krotność = 12			
4		45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
116	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaska	m ²		
d.1.1	0511-02				
4		45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
117	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1	0407-02				
4		63.0	m	63.00	
				RAZEM	63.00
1.15		Roboty porządkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.1 5	kalk. własna	Dostosowanie i uporządkowanie urządzeń i innych elementów zamontowanych na elewacji do zastosowanego docieplenia (przyłącze elektryczne, przewody , oprawy oświetleniowe, czujki alarmowe, tablice informacyjne, oznaczenie budynku, anteny satelitarne itp.) 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
119 d.1.1 5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 37.70*0.10	m ³ m ³	 3.77	 3.77
120 d.1.1 5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 37.70*0.10	m ³ m ³	 3.77	 3.77
121 d.1.1 5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 64.40*0.07	m ³ m ³	 4.51	 4.51
122 d.1.1 5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 64.40*0.07	m ³ m ³	 4.51	 4.51
123 d.1.1 5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 64.40*0.07	m ³ m ³	 4.51	 4.51
				RAZEM	4.51