

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej z oddziałem Przedszkolnym w Zwierzyńcu Wielki,  
ADRES INWESTYCJI : Zwierzyniec Wielki. 16-200 Dąbrowa Białostocka  
INWESTOR : Urząd Gminy w Dąbrowie Białostockiej  
ADRES INWESTORA : 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Solidarności 1  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rodziewicz (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	62,25	m <sup>2</sup>	62,250	
				RAZEM	62,250
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	86,2	m	86,200	
				RAZEM	86,200
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4		Demontaż i ponowny montaż skrzynek zewnętrznych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty termomodernizacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
6	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0104-01	261,45	m <sup>3</sup>	261,450	
				RAZEM	261,450
7	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2608-01	261,45	m <sup>2</sup>	261,450	
				RAZEM	261,450
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0602-01	261,45	m <sup>2</sup>	261,450	
				RAZEM	261,450
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2609-01	261,45	m <sup>2</sup>	261,450	
				RAZEM	261,450
10	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-02	261,45	m <sup>2</sup>	261,450	
				RAZEM	261,450
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0105-01	261,45	m <sup>3</sup>	261,450	
				RAZEM	261,450
12	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0502-04	poz.1	m <sup>2</sup>	62,250	
				RAZEM	62,250
<b>2.2</b>		<b>Ściany nadziemne</b>			
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi granitowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2610-02	1129	m <sup>2</sup>	1 129,000	
				RAZEM	1 129,000
14	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi granitowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki + ocieplenie ścianek murków piwnicznych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2610-08	102,015	m <sup>2</sup>	102,015	
				RAZEM	102,015
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.2	2610-10	165,5	m	165,500	
				RAZEM	165,500
16	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.2	16 z.sz.5.15	(poz.:13,14,15)			
<b>2.3</b>		<b>Dach</b>			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.3	KNR 9-12 0303-05 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni pionowych 570	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570,000	 570,000
18 d.2.3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 570	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570,000	 570,000
19 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 570	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570,000	 570,000
20 d.2.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki attyki i kominów 136,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,600	 136,600
21 d.2.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Podkład z płyty OSB pod nową obróbkę blacharską krawędzi dachu 51,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,200	 51,200
22 d.2.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka krawędzi dachu 51,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,200	 51,200
23 d.2.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm 86,2	m m	 86,200	 86,200
24 d.2.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 90	m m	 90,000	 90,000
<b>2.4</b>		<b>Stolarka</b>			
25 d.2.4	KNR 0-19 0928-07 z. sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien 185,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,330	 185,330
26 d.2.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej 88	szt szt	 88,000	 88,000
27 d.2.4	KNR 0-19 0928-12 z. sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi 12,996	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,996	 12,996
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie</b>			
28 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie łąki kwietnej 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000