

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 : 31.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 2-31 d.1 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 62,25 | m ² | 62,250 | |
| | | | | RAZEM | 62,250 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 86,2 | m | 86,200 | |
| | | | | RAZEM | 86,200 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 4 | d.1 analiza indywidualna | Demontaż i ponowny montaż skrzynek zewnętrznych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Roboty termomodernizacyjne | | | |
| 2.1 | | Ściany fundamentowe | | | |
| 5 | KNR 4-01 d.2.1 0104-01 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 261,45 | m ³ | 261,450 | |
| | | | | RAZEM | 261,450 |
| 6 | KNR 0-17 d.2.1 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 261,45 | m ² | 261,450 | |
| | | | | RAZEM | 261,450 |
| 7 | KNR 0-17 d.2.1 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 261,45 | m ² | 261,450 | |
| | | | | RAZEM | 261,450 |
| 8 | KNR-W 3 d.2.1 0207-02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni | m ² | | |
| | | 261,45 | m ² | 261,450 | |
| | | | | RAZEM | 261,450 |
| 9 | KNR 4-01 d.2.1 0105-01 | 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 ³ | | |
| | | 261,45 | m ³ | 261,450 | |
| | | | | RAZEM | 261,450 |
| 10 | KNR 2-31 d.2.1 0502-04 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 62,250 | |
| | | | | RAZEM | 62,250 |
| 2.2 | | Ściany nadziemne | | | |
| 11 | KNR 0-17 d.2.2 2610-02 | 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 1129 | m ² | | |
| | | | m ² | 1 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 129,000 |
| 12 | KNR 0-17 d.2.2 2610-08 | 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 ² | | |
| | | 102,015 | m ² | 102,015 | |
| | | | | RAZEM | 102,015 |
| 13 | KNR 0-17 d.2.2 2610-10 | 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 | | |
| | | 165,5 | m | 165,500 | |
| | | | | RAZEM | 165,500 |
| 14 | KNR 2-02 r. d.2.2 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,12,13) | | | |
| 2.3 | | Dach | | | |
| 15 | KNR 9-12 d.2.3 0303-05 analogia | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni pionowych | m ² | | |
| | | 570 | m ² | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |
| 16 | KNR 9-12 d.2.3 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, każdy 1 cm grubości Krotność = 10 | m ² | | |
| | | 570 | m ² | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|---------|---------|
| 17 d.2.3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | 570 | m ² | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |
| 18 d.2.3 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki attyki i kominów | m ² | | |
| | | 136,6 | m ² | 136,600 | |
| | | | | RAZEM | 136,600 |
| 19 d.2.3 | KNR 2-02 0508-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm | m | | |
| | | 86,2 | m | 86,200 | |
| | | | | RAZEM | 86,200 |
| 20 d.2.3 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 2.4 | | Stolarka | | | |
| 21 d.2.4 | KNR 0-19 0928-07 z. sz. 2.2. | Demontaż i montaż okien | m ² | | |
| | | 185,33 | m ² | 185,330 | |
| | | | | RAZEM | 185,330 |
| 22 d.2.4 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej | szt | | |
| | | 88 | szt | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 23 d.2.4 | KNR 0-19 0928-12 z. sz. 2.2. analogia | Demontaż i montaż drzwi | m ² | | |
| | | 12,996 | m ² | 12,996 | |
| | | | | RAZEM | 12,996 |

