
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA DACHU ŁĄCZNIKA BUDYNKÓW W
ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH
ADRES INWESTYCJI: ul. Odrodzenia Polski 3, 86-320 Łasin
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. Kazimierza Jagiellończyka w
Łasinie
ADRES INWESTORA: ul. Odrodzenia Polski 3, 86-320 Łasin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana inż. Przemysław Okoniewicz
DATA OPRACOWANIA: 16.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.03.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------|--|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | RUSZTOWANIE | | | |
| 1 d.1 | KNR AT-05 1651-02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m | m2 | | |
| | | 5,20 * 13,80 * 2 | m2 | 143,520 | |
| | | | | RAZEM | 143,520 |
| 2 d.1 | KNR 2-02 1614-02 | Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej - zabezpieczenie wejść do budynku | m2 | | |
| | | 1,50 * 2,50 * 2 | m2 | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 3 d.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 24, 27, 28, 29, 30, 31) | | | |
| 2 | | DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 4 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurki, kominy, pasy nadrynnowe i podrynnowe | m2 | | |
| | | 0,42 * 13,80 * 2 + 0,15 * (4,60 * 4 + 4,05 * 2 + 0,4 * 2) + 0,10 * 13,80 * 2 | m2 | 18,447 | |
| | | | | RAZEM | 18,447 |
| 5 d.2 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 13,80 * 2 | m | 27,600 | |
| | | | | RAZEM | 27,600 |
| 6 d.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 5,50 * 2 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 0518-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 9,20 * 13,80 + 0,20 * 9,20 * 2 | m2 | 130,640 | |
| | | | | RAZEM | 130,640 |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 0518-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 | m2 | | |
| | | 130,64 | m2 | 130,640 | |
| | | | | RAZEM | 130,640 |
| 3 | | KOMINY | | | |
| 9 d.3 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m2 | | |
| | | 4,15 * 0,50 | m2 | 2,075 | |
| | | | | RAZEM | 2,075 |
| 10 d.3 | KNR-W 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - rozebrać do poziomu konstrukcji stropu - uwzględniono podniesienie komina o 12cm | m3 | | |
| | | 0,65 * 4,05 * 0,40 | m3 | 1,053 | |
| | | | | RAZEM | 1,053 |
| 11 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | 0,02 | t | 0,020 | |
| | | | | RAZEM | 0,020 |
| 12 d.3 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe | m2 | | |
| | | 4,15 * 0,50 | m2 | 2,075 | |
| | | | | RAZEM | 2,075 |
| 13 d.3 | KNR 4-01 0728-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | 0,65 * (0,40 * 2 + 4,05 * 2) | m2 | 5,785 | |
| | | | | RAZEM | 5,785 |
| 14 d.3 | KNR-W 2-02 0603-01 | Gruntowanie podłoża przed warstwą papy termozgrzewalnej - czapki kominowe | m2 | | |
| | | 5,785 | m2 | 5,785 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 5,785 |
| 15 d.3 | ZKNR C-1 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | 5,785 | m2 | 5,785 | |
| | | | | RAZEM | 5,785 |
| 16 d.3 | ZKNR C-1 0104-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych | m | | |
| | | 0,65 * 4 | m | 2,600 | |
| | | | | RAZEM | 2,600 |
| 17 d.3 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 5,785 | m2 | 5,785 | |
| | | | | RAZEM | 5,785 |
| 18 d.3 | ZKNR C-1 0111-03 | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) | m2 | | |
| | | 5,785 | m2 | 5,785 | |
| | | | | RAZEM | 5,785 |
| 19 d.3 | KNR AT-31 0601-02 | Malowanie elewacji farbą wg palety CERESIT - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - malowanie kominów | m2 | | |
| | | 5,785 | m2 | 5,785 | |
| | | | | RAZEM | 5,785 |
| 20 d.3 | KNR 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - impregnacja czapy betonowej | m2 | | |
| | | 0,50 * 4,15 | m2 | 2,075 | |
| | | | | RAZEM | 2,075 |
| 21 d.3 | KNR 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa | m2 | | |
| | | 2,075 | m2 | 2,075 | |
| | | | | RAZEM | 2,075 |
| 4 | | DACH - ROBOTY REMONTOWE | | | |
| 22 d.4 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | 9,20 * 13,80 | m2 | 126,960 | |
| | | | | RAZEM | 126,960 |
| 23 d.4 | KNR 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - gruntowanie | m2 | | |
| | | 126,96 | m2 | 126,960 | |
| | | | | RAZEM | 126,960 |
| 24 d.4 | KNR 2-02 0406-01 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- układane na krawędzi dachu na potrzeby zamocowania rynhaków i obróbek blacharskich oraz utworzenie zabezpieczenia strefy nawietrznej / w pozycji uwzględnić zakup stalowych kołków w ilości 28 sztuk dł. 20cm | m3 drew | | |
| | | (0,10 * 0,05) * 13,80 * 2 | m3 drew | 0,138 | |
| | | | | RAZEM | 0,138 |
| 25 d.4 | KNR 0-22 0527-01 | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym- styropapa EPS 100-038 gr. 12 cm + papa podkładowa + papa wierzchniego krycia 5,20mm | m2 | | |
| | | 13,80 * 9,20 | m2 | 126,960 | |
| | | | | RAZEM | 126,960 |
| 26 d.4 | KNR 2-02 0609-05 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku - MONTAŻ KLINÓW STYROPIANOWYCH PRZY KOMINIE | m2 | | |
| | | 2,40 | m2 | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 27 d.4 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 13,80 * 2 | m | 27,600 | |
| | | | | RAZEM | 27,600 |
| 28 d.4 | KNR K-05 0501-06 | Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej - lej spustowy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 29 d.4 | KNR K-05 0502-02 | Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej o śr. 120 mm | m | | |
| | | 11,50 | m | 11,500 | |
| | | | | RAZEM | 11,500 |
| 30 d.4 | KNR K-05 0502-03 | Montaż rur spustowych z blachy cynkowej - kolanko | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 31 d.4 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej | m2 | | |
| | | 0,57 * 13,80 * 2 + 0,15 * (4,60 * 4 + 4,05 * 2 + 0,4 * 2) + 0,10 * 13,80 * 2 | m2 | 22,587 | |
| | | | | RAZEM | 22,587 |
| 32 d.4 | KNR-W 2-02 1517-03 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 200 mm - RURA KANALIZACYJNA | m | | |
| | | 1,00 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | ELEWACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO - LIKWIDACJA UBYTKU | | | |
| 33 d.5 | KNNR-W 3 0601-01 analogia | Usunięcie uszkodzonej wyprawy tynku strukturalnego zewnętrznego - uszkodzenie w elewacji budynku głównego szkoły | m2 | | |
| | | 0,30 * 0,30 | m2 | 0,090 | |
| | | | | RAZEM | 0,090 |
| 34 d.5 | ZKNR C-1 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | 0,09 | m2 | 0,090 | |
| | | | | RAZEM | 0,090 |
| 35 d.5 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 0,09 | m2 | 0,090 | |
| | | | | RAZEM | 0,090 |
| 36 d.5 | ZKNR C-1 0111-03 | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) | m2 | | |
| | | 0,09 | m2 | 0,090 | |
| | | | | RAZEM | 0,090 |
| 37 d.5 | KNR AT-31 0601-02 | Malowanie elewacji farbą wg palety CERESIT - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna | m2 | | |
| | | 0,09 | m2 | 0,090 | |
| | | | | RAZEM | 0,090 |
| 6 | | UTYLIZACJA | | | |
| 38 d.6 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | papa termozgrzewalna - 2,62 m3 gruz - komin - 1,22 m3 | | | |
| | | 2,62 + 1,22 | m3 | 3,840 | |
| | | | | RAZEM | 3,840 |
| 39 d.6 | kalk. własna | SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POBUDOWLANÝCH - UTYLIZACJA POPY I GRUZU | m3 | | |
| | | 3,84 | m3 | 3,840 | |
| | | | | RAZEM | 3,840 |