

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu  
45262520-2 Roboty murowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 125 W ŁODZI UL. DZWONOWA 18/20  
IZOLACJA FUNDAMENTÓW SALI GIMNASTYCZNEJ ODCINEK C-D  
ADRES INWESTYCJI : UL. Dzwonowa 18/20 , 93-429 ŁÓDŹ  
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 125  
ADRES INWESTORA : 93-429 Łódź, ul. Dzwonowa 18/20  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024r

---

Poziom cen : 4 kw 2023 Intercenbud z uwzgl. cen rynku lokalnego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2024r

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Remont i docieplenie elewacji: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 58 W ŁODZI , UL. MŁYŃNARSKA 42/46, 91-828 ŁÓDŹ</b> |                                 |  |                                  |              |               |
| 1  | KNR 4-01<br>0104-02             | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br>19*1.2*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 45.60        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.60</b>  |
| 2  | KNR 2-02<br>1101-07<br>analogia | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>poz.1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 45.60        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.60</b>  |
| 3  | KNR K-58<br>0101-01             | Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża przy wykonywaniu systemu ociepleń<br>19*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 4  | KNR-W 4-01<br>0701-06           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>19*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.00        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.00</b>  |
| 5  | KNR 0-23<br>2611-01             | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian piwnicznych<br><br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.00        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.00</b>  |
| 6  | KNR K-58<br>0101-07             | Oczyszczenie i mechaniczne zmycie podłoża przy wykonywaniu systemu ociepleń<br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 7  | KNR K-58<br>0101-02             | Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 przy wykonywaniu systemu ociepleń<br>30  | szt<br>szt                       | 30.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 8  | KNR K-58<br>0101-03             | Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 przy wykonywaniu systemu ociepleń<br>25  | szt<br>szt                       | 25.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 9  | KNR 4-01<br>0603-04             | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych roztworem izolacyjnym asfaltowym dyspersyjnym<br>poz.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.00        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.00</b>  |
| 10   | KNR 9-15<br>0401-01             | Izolacje cieplne z płyt styropianu do fundamentu o współczynnika 0.036 grubość 12 cm - pionowe<br>19*2.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47.50        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>47.50</b>  |
| 11   | KNR K-58<br>0102-01             | Przyklejenie płyt styropianowych grub 12cm na zaprawie klejowej na ścianach przy ocieplaniu<br>19*1.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22.800       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.800</b> |
| 12   | KNR 2-02<br>0616-04<br>analogia | Izolacje z folii kubelkowej - ochrona izolacji pionowej<br><br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.00        |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.00</b>  |
| 13   | KNR K-58<br>0105-01             | Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego 145g/m2 na płytach styropianowych na zaprawie klejowej<br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 14   | KNR K-58<br>0105-05             | Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki z włókna szklanego 145g/m2 na płytach styropianowych na kleju dyspersyjnym - do wys. 2,0m - dodatkowa warstwa siatki ponad jedną<br>poz.4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 15   | KNR K-58<br>0102-06             | Montaż listwy cokołowej do ścian z ceramiki przy ocieplaniu<br><br>19  | m<br>m                           | 19.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b> |
| 16   | KNR K-58<br>0104-02             | Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z ceramiki przy ocieplaniu<br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 17   | KNR K-58<br>0102-08             | Montaż narożnika ochronnego na zaprawę klejową przy ocieplaniu<br><br>2*7.2  | m<br>m                           | 14.400       |               |
|  |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.400</b> |

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 18  | KNR AT-25<br>0105-03<br>analogia | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - iniekcja grwaitacyjna  | m              |              |               |
|     |                                  | 19  | m              | 19.00        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.00</b>  |
| 19  | KNR K-58<br>0101-09              | Gruntowanie jednokrotne podłoża preparatem gruntującym przy wykonywaniu systemu ociepleń poz.4  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 38.000       |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.000</b> |
| 20  | KNR K-58<br>0112-01              | Nałożenie podkładu tynkarskiego pod cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu - pierwsza warstwa 19*1.2                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 22.800       |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.800</b> |
| 21  | KNR K-58<br>0112-02              | Nałożenie podkładu tynkarskiego pod cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu - następna warstwa ponad pierwszą poz.20 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 22.800       |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.800</b> |
| 22  | KNR K-58<br>0101-02<br>analogia  | Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m <sup>2</sup> tynk renowacyjny  | szt            |              |               |
|     |                                  | 28  | szt            | 28.000       |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b> |
| 23  | KNR K-58<br>0101-03<br>analogia  | Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m <sup>2</sup> - tynk renowacyjny  | szt            |              |               |
|     |                                  | 24  | szt            | 24.000       |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 24  | KNR AT-38<br>0402-03             | Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach- cokół poz.20   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 22.80        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.80</b>  |
| 25  | KNR 4-01<br>0105-02              | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.2            | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>3</sup> | 45.60        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.60</b>  |
| 26  | KNR-W 2-01<br>0228-03            | Zagęszczenie zasypanych wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II poz.2   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>3</sup> | 45.60        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.60</b>  |
| 27  | NNRNKB<br>202 0541-02            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 19*0.25   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 4.75         |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.75</b>   |
| 28  | KNR 2-31<br>0511-02              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 19*0.6                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 11.40        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.40</b>  |
| 29  | KNR 2-31<br>0407-01              | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19                                      | m              |              |               |
|     |                                  |   | m              | 19.00        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.00</b>  |
| 30  | KNR-W 4-01<br>0109-18<br>0109-20 | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 17 km poz.1+5.00            | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>3</sup> | 50.60        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.60</b>  |
| 31  |                                  | Oplata za przyjęcie ziemi na wysypisko 14.42  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>3</sup> | 14.42        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.42</b>  |
| 32  | wycena indywidualna              | Utylizacja materiałów rozbiórkowych poz.30  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>3</sup> | 50.60        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.60</b>  |
| 33  | KNR 4-01<br>0107-01              | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 19*2.2  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 41.80        |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.80</b>  |
| 34  | KNR 4-01<br>0101-11              | Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej do odprowadzenia wody 1*3   | m              |              |               |
|     |                                  |   | m              | 3.00         |               |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>   |
| 35  | KNR 4-01<br>0101-12              | Rozebranie rynny drewnianej do odprowadzenia wody 1*3   | m              |              |               |
|     |                                  |   | m              | 3.00         |               |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|-------|
|     |          |                   |      | RAZEM  | 3.00  |