

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wdrożenie Modelu Dostępnej Szkoły do placówek oświatowych w Gminie Łącko - SZKOŁA PODSTA-
WOWA W ZABRZEŻY
ADRES INWESTYCJI : Zabrzeż dz.nr. 578/1, Zabrzeż 117
INWESTOR : GMINA ŁĄCKO
ADRES INWESTORA : 33-390 ŁĄCKO 445
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2025 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------|
| 1 | | TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe geodezyjne tyczenie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru drzwi, wraz z wywozem i utylizacją | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, wraz z wywozem i utylizacją | m ² | | |
| | | 3,05*1,82 | m ² | 5,55 | |
| | | | | RAZEM | 5,55 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, wraz z wywozem i utylizacją | m ² | | |
| | | (3,05+3,05+1,82+1,82)*2,50 | m ² | 24,35 | |
| | | | | RAZEM | 24,35 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0348-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wraz z wywozem i utylizacją | m ² | | |
| | | 3,3 | m ² | 3,30 | |
| | | | | RAZEM | 3,30 |
| 1.2 | | POSADZKI - płytki ceramiczne | | | |
| 6 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki | m ² | | |
| | | 5,6 | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 7 d.1.2 | NNRNKB 202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² | m ² | | |
| | | 5,6 | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 8 d.1.2 | KNR 0-12 0829-04 | Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm - na klej | m ² | | |
| | | 5,6 | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 1.3 | | ŚCIANY - płytki i ceramiczne | | | |
| 9 d.1.3 | KNR 2-02 0829-06 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami | m ² | | |
| | | (3,05+3,05+1,82+1,82)*3,2 | m ² | 31,17 | |
| | | (0,9+0,9+0,6+0,6+2+2)*0,3 | m ² | 2,10 | |
| | | -(0,9*2) | m ² | -1,80 | |
| | | | | RAZEM | 31,47 |
| 10 d.1.3 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.4 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |
| 11 d.1.4 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane regulowane | m ² | | |
| | | (0,90*2,05)*3 | m ² | 5,54 | |
| | | | | RAZEM | 5,54 |
| 12 d.1.4 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi wewnętrzne 90x205 nieprzeziernych z oznaczeniem za pomocą piktogramów, oraz informacją w alfabecie braila - ŁAZIENKOWE | m ² | | |
| | | (0,90*2,05)*1 | m ² | 1,85 | |
| | | | | RAZEM | 1,85 |
| 13 d.1.4 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi wewnętrzne 90x205 nieprzeziernych z oznaczeniem za pomocą piktogramów, oraz informacją w alfabecie braila DRZWI W CIĄGU KORYTARZA | m ² | | |
| | | (0,90*2,05)*2 | m ² | 3,69 | |
| | | | | RAZEM | 3,69 |
| 1.5 | | MAŁOWANIE SUFITÓW | | | |
| 14 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki | m ² | | |
| | | 5,6 | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 15 d.1.5 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | 5,6 | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 16 d.1.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| | | 5,6 | m ² | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 1.6 | | DOSTAWA MONTAŻ WYPOSAŻENIA TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|----------|----------|
| 17 d.1.6 | KNNR 4 0233-03 | Dostawa i montaż lustra uchylnego 60x60 [rama,uchwyt i mocowanie ze stali nierdzewnej wysokość montażu 90 cm od poziomu - 1szt; montaż - montaż kinkietu nad lustrem 60x10-1szt; montaż podajnika na ręczniki papierowy ze stali nierdzewnej w dolnej krawędzi 70-80 cm-1szt; kosz na odpady ze stali nierdzewnej 15x40cm-1szt; przyumywalkowy uchwyt uchylny stal nierdzewna dł. 70-80 cm-2szt; montaż podajnika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej wysokość montażu 80 cm od poziomu posadzki-1szt; montaż bateri umywalkowej stawianej przystosowanej do użytku przez is. Niepełnosprawne stal nierdzewna-1szt.; montaż umywalki ceramicznej pszyst. do użytku dla os. Niep. Kolor biały 75x60-1szt; montaż wieszaków na odzież/ багаż wys. montażu 110 cm i 180- po 1 szt.;, szczotka toaletowa nierdzewna stojąca- 1szt.; montaż uchwyty dla niepełnosprawnego uchylnego stal nierdzewna, dł. 85 cm, wys. 85 cm do górnej krawędzi - przy toalecie- 2szt. ; montaż odajnika do papieru toaletowego stal nierdzewna wys. montażu 75 cm- 1szt; montaż miski ustępowej podwieszanej ceramicznej przystos. do potrzeb osób niepełn. z deską wolo- opadającą kolor biały-1szt; przycisk spłuczki wys. 80-100 cm nad poziom posadzki-1szt.; wyposażenia w przycisk lub linkę wzywania pomocy znajdującą się na maksymalnej wysokości 40 cm od posadzki [aktywujące alarm w pomieszczeniu obsługi -1szt | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.7 | | Roboty instalacja wod-kan, c.o | | | |
| 18 d.1.7 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.7 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1.7 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż wpust | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 21 d.1.7 | KNR-W 2-15 0418-07 | Demontaż i montaż grzejników wraz z podejściami | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1.7 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi"50" mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.1.7 | KNR 2-15 0205-03 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24 d.1.7 | KNR 2-15 0203-04 | Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 160 mm na ścianach budynków mieszkalnych | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 25 d.1.7 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za podejścia | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000000 |
| 1.8 | | Roboty elektryczne | | | |
| 26 d.1.8 | KNR 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, ręczne wykonanie ślepych otworów-cegła. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 27 d.1.8 | KNR 4-03 1004-01 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 28 d.1.8 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, sposób mocowania gips-cement. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 29 d.1.8 | KNR 5-08 0209-01 | Przewody wtynkowe typu adyt-250v mocowane do podłoża betonowego, łączny przekrój żył do 7,5 mm mm2. | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 30 d.1.8 | KNR 5-08 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinilowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 31 d.1.8 | KNR 5-08 0502-03 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych, ilość mocowań 2. | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|--|----------------|---------|-------|
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 32 | KNR 5-08 d.1.8 0511-14 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 33 | KNR 5-08 d.1.8 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 34 | KNR 5-08 d.1.8 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem 2-biegunowych, obciążalność 16 amperów o przekroju przewodu do 2,5 mm ² . | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2 | | OZNAKOWANIE MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH + MONTAŻ WYCIERACZKI | | | |
| 35 | KNR 2-31 d.2 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 36 | KNR 2-31 d.2 0703-01 | Przymocowanie tablic znaku pionowego D18a+ tabliczka t-29 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 37 | KNR AT-04 d.2 0204-01 | Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych 3,6x5,0m[nawierzchni kolor niebieski i oznakowanie znakiem poziomym P-24 + P-20 kolor biały 5*3,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 38 | KNR 2-02 d.2 1219-03 | Rozbiórka posadzki przed wejściem i montaż wycieraczki wpuszczanej 2 cm w posadzke przed budynkiem 60x90cm aluminiowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | POCHYLNIA | | | |
| 3.1 | | Fundamenty | | | |
| 39 | KNR 2-01 d.3.1 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (1*0,3*0,3)*8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 0,72 |
| 40 | KNR 2-02 d.3.1 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,72 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 0,72 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.3.1 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,20 | t | | |
| | | | t | 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 0,20 |
| 42 | KNR 2-02 d.3.1 1218-03 | Montaż marek stalowych - kotew | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 3.2 | | Krata pomostowa, pochwył | | | |
| 43 | KNNR 7 d.3.2 0202-01 | Wykonanie pomostu podjazdu (ROBOCIZNA+MATERIAŁ+ SPRZĘT) zgodnie z rysunkiem, całość konstrukcji OCYNKOWANA, wraz z rozbiórką kostki brukowej na długości ok. 3 m , szerokości 1,5 m i odtworzeniem z dostosowaniem do niwelety nawierzchni istniejącej kostki brukowej 0,46 | t | | |
| | | | t | 0,46 | |
| | | | | RAZEM | 0,46 |
| 44 | KNNR 7 d.3.2 0202-05 | Pokrycia pomostów krat pomostową ażurową ocynkowaną (ROBOCIZNA+MATERIAŁ+ SPRZĘT) konstrukcja OCYNKOWANA - obmiar w m ² , oczko 34x38, płaskownik 30x2 mm. 9*1,26 | m ² | | |
| | | | m ² | 11,34 | |
| | | | | RAZEM | 11,34 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.3.2 1209-01 | Słupki, pochwyty pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym zgodnie z przekrojem a-a, dostosowanym dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem 9+9 | m | | |
| | | | m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |