

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Królowej Jadwigi
ADRES INWESTYCJI : ul. Królowej Jadwigi dz nr ewid. 364/3, obręb 0019 Złotoria, gm. Lubicz, powiat toruński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR : Gmina Lubicz
ADRES INWESTORA : ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz Dolny
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Magdalena Majewska
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.11.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem niniejszego opracowania jest przebudowa ulicy Królowej Jadwigi w miejscowości Złotoria. Swoim zakresem projekt obejmuje za-projektowanie jezdni, poboczy oraz zjazdów.

Zakres opracowania obejmuje zaprojektowanie:

- " geometrii jezdni,
- " docelowe rozwiązanie wysokościowe

PRZYJĘTE PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne opracowania wynoszą:

- " Długość drogi: około 70,00 m,
- " Szerokość drogi: 5,00 m
- " Pobocza drogi; 0,20 i 0,50 m
- " Łączna powierzchnia jezdni: 418,00 m²,
- " Łączna powierzchnia poboczy : 56,00 m².

5.BILANS TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

POWIERZCHNIE ul. Królowej Jadwigi

POW. JEZDNI [m²] 362,00

POW. POBOCZY [m²] 56,00

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 1 | Analiza | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) - trasa dróg w terenie równinnym | kpl | | |
| d.1 | Własna | 1.00 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.2 | 0126-01 | 387.00+45.00 | m ² | 432.000 | |
| | | | | RAZEM | 432.000 |
| 3 | KNK 2-06 | Korytowanie podłoża (jezdni, zjazdu, dojazdu) w gr kat I-IV - głębokość śr 27 cm | m ³ | | |
| d.2 | 0101-08 | 387.00*0.27 | m ³ | 104.490 | |
| | | | | RAZEM | 104.490 |
| 4 | KNK 2-06 | Korytowanie podłoża (pobocza) w gr kat I-IV - głębokość śr 5 cm | m ³ | | |
| d.2 | 0101-08 | 45.00*0.05 | m ³ | 2.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 5 | KNNR 1 | Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km | m ³ | | |
| d.2 | 0206-03 | analogia | m ³ | 171.540 | |
| | | 171.54 | | RAZEM | 171.540 |
| 3 | | OPORNIKI, ŁAWY BETONOWE | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Ława z betonu C12/15 z oporem pod opornik betonowy | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | 7.035 | m ³ | 7.035 | |
| | | | | RAZEM | 7.035 |
| 7 | KNK 2-06 | Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm | m | | |
| d.3 | 0404-01 | 140.00 | m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 4 | | JEZDNIA | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr kat I-IV | m ² | | |
| d.4 | 0103-04 | 387.00 | m ² | 387.000 | |
| | | | | RAZEM | 387.000 |
| 9 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku średniego gr min 10 cm po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.4 | 0104-07 | 387.00 | m ² | 387.000 | |
| | | | | RAZEM | 387.000 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5 mm stabilizowana mechanicznie, grubość 20 cm | m ² | | |
| d.4 | 0114-01 | 387.00 | m ² | 387.000 | |
| | | | | RAZEM | 387.000 |
| 11 | KNR 2-31 | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej kwadratowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3-4 cm, z wypełnieniem spoin grysem | m ² | | |
| d.4 | 0511-03 | 340.00 | m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 12 | KNR 2-31 | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej dwuteowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3-4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.4 | 0511-03 | 35.00 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.4 | 0511-02 | 12.00 | m ² | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 5 | | POBOCZA | | | |
| 14 | KNR 2-31 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr kat I-IV | m ² | | |
| d.5 | 0103-04 | 45.00 | m ² | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 15 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z tłucznia frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.5 | 0114-01 | 45.00 | m ² | 45.000 | |
| | 0114-02 | | | RAZEM | 45.000 |
| 16 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z tłucznia frakcji 0-16 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.5 | 0114-03 | 45.00 | m ² | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 17 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z tłucznia frakcji 0-16 mm- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.5 | 0114-04 | Krotność = -5 45.00 | m ² | 45.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|---|------|---------|--------|
| 6 | | INNE | | RAZEM | 45.000 |
| 18 | KNR 2-31 | Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych | szt. | | |
| d.6 | 1406-02 | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| d.6 | 1406-04 | 8.00 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | Analiza | Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | kpl | | |
| d.6 | Własna | 1.00 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |