
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45112200-7 | Usuwanie powłoki gleby |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45233220-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233120-6 | Roboty w zakresie budowy dróg |

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu

ADRES INWESTYCJI: 63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 29

NAZWA INWESTORA: Powiat Rawicki

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynierijna - Drogowa Kamil Gorszki

DATA OPRACOWANIA: 09.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

09.2025

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu | | | | | |
| 1 | | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0121-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0,029 | ha | 0,029 | |
| | | | | RAZEM | 0,029 |
| 2 | Geodezja kalk. własna | Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | kpl | | |
| 1 d.1.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | 45110000-1 | D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg | | | |
| 3 | KNR 19-01 0106-04 | Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowo-cementowej | m2 | | |
| 1 d.1.2 | | 9,5 | m2 | 9,500 | |
| | | | | RAZEM | 9,500 |
| 4 | KSNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| 1 d.1.2 | | 11,4 | m | 11,400 | |
| | | | | RAZEM | 11,400 |
| 5 | KNNR 1 0202-08 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - ZAŁADUNEK I WYWÓZ ELEMENTÓW ROZBIÓRKOWYCH | m3 | | |
| 1 d.1.2 | | poz.3 * 0,2 + poz.4 * 0,02 | m3 | 2,128 | |
| | | | | RAZEM | 2,128 |
| 6 | wycena indywidualna | Utylizacja materiału z wykopu - ELEMENTY ROZBIÓRKOWE | m3 | | |
| 1 d.1.2 | | poz.5 | m3 | 2,128 | |
| | | | | RAZEM | 2,128 |
| 2 | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | 45112200-7 | D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | | |
| 7 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm | m2 | | |
| 1 d.2.1 | | 294,38 | m2 | 294,380 | |
| | | | | RAZEM | 294,380 |
| 8 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm | m2 | | |
| 1 d.2.1 | | 5,42 | m2 | 5,420 | |
| | | | | RAZEM | 5,420 |
| 9 | KNR 2-01 0229-03 analogia | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - hałdowanie ziemi z wykopu | m3 | | |
| 1 d.2.1 | | poz.7 * 0,46 + poz.8 * 0,26 | m3 | 136,824 | |
| | | | | RAZEM | 136,824 |
| 10 | KNNR 1 0206-03 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi | m3 | | |
| 1 d.2.1 | | poz.9 | m3 | 136,824 | |
| | | | | RAZEM | 136,824 |
| 11 | kalk. własna | Utylizacja gruntu z wykopu | m3 | | |
| 1 d.2.1 | | | | | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | poz.10 | m3 | 136,824 | |
| | | | | RAZEM | 136,824 |
| 3 | | D-04.00.00 PODBUDOWA | | | |
| 3.1 | 45233000-9 | D- 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | |
| 12 d.3.1 | KNKRB 6 0101-06 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV | m2 | | |
| | | 344,03 | m2 | 344,030 | |
| | | | | RAZEM | 344,030 |
| 3.2 | 45233000-9 | D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 13 d.3.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | poz.7 | m2 | 294,380 | |
| | | | | RAZEM | 294,380 |
| 3.3 | 45233000-9 | D-04.05.01 Warstwa mrozoochronna i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem | | | |
| 14 d.3.3 | KNR 2-23 0105-01 analogia | Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm - Mieszanka lub grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6,0 MPa | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 294,380 | |
| | | | | RAZEM | 294,380 |
| 4 | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | |
| 4.1 | 45233220-7 | D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej | | | |
| 15 d.4.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 338,61 | m2 | 338,610 | |
| | | | | RAZEM | 338,610 |
| 5 | | D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 5.1 | 45233120-6 | D - 06.04.01 Plantowanie terenu, skarp, dna wykopu i korony | | | |
| 16 d.5.1 | KNR 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - TERENY ZIELONE | m2 | | |
| | | 41 | m2 | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 6 | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | |
| 6.1 | 45233120-6 | D-08.03.01 Obrzeża betonowe | | | |
| 17 d.6.1 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | 20,5 + 9 + 12,17 + 1 | m | 42,670 | |
| | | | | RAZEM | 42,670 |
| 18 d.6.1 | KNKRB 6 0401-04 | Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej | m3 | | |
| | | 0,04 * poz.17 | m3 | 1,707 | |
| | | | | RAZEM | 1,707 |
| 7 | | D-10.00.00 INNE ROBOTY | | | |
| 7.1 | 45233220-7 | Opaska żwirowa | | | |
| 19 d.7.1 | kalk. własna | Zakup piasku z dowozem | m3 | | |
| | | 5,43 * 0,15 | m3 | 0,815 | |
| | | | | RAZEM | 0,815 |
| 20 d.7.1 | KNNR-W 10 2209-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. I-II złożonego w odkładzie | m3 | | |
| | | poz.19 | m3 | 0,815 | |
| | | | | RAZEM | 0,815 |
| 21 d.7.1 | KNR 2-02 1101-07 analogia | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa nawierzchniowa ze żwiru | m3 | | |
| | | 5,43 * 0,1 | m3 | 0,543 | |
| | | | | RAZEM | 0,543 |
| 22 d.7.1 | KNR 9-11 0201-04 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym | m2 | | |

Utwardzenie działki budowlanej przy budynku ILO w Rawiczu

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------|--|------|---------|-------|
| | | 5,42 | m2 | 5,420 | |
| | | | | RAZEM | 5,420 |
| 7.2 | 45233120-6 | Obsługa geologiczna | | | |
| 23 d.7.2 | Geologia kalk. własna | Koszt - obsługi geologicznej podczas realizacji inwestycji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |