

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: GMINA CZERWIEŃSK  
66-016 CZERWIEŃSK, UL. RYNEK 25

Nazwa inwestycji: **BUDOWA ULICY STRAŻACKIEJ  
W MIEJSCOWOŚCI CZERWIEŃSK**

Adres inwestycji: **CZERWIEŃSK, GMINA CZERWIEŃSK  
działki nr ewid. 269, 598/1  
jedn. ewid. 080903\_4.0001 Czerwieńsk-miasto**

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Klasyfikacja wg wspólnego Słownika Zamówień (CPV)  
45 23 31 40-2 Roboty w zakresie budowy dróg

Opracowała:

ZIELONA GÓRA, LUTY 2024 R

## Opis do przedmiaru robót

### Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót na budowę drogi gminnej nr 100427F - ulica Strażacka

### Lokalizacja inwestycji

Czerwieńsk, działka nr ewid. 269, 598/1, jedn. ewid. 080903\_4.0001 Czerwieńsk.

### Opis projektowanego układu

Inwestycja liniowa, obejmuje wykonanie budowy drogi gminnej nr 100427F - ul. Strażacka. Początek opracowania przyjęto w obrębie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 279, koniec w obrębie skrzyżowania z ul. Zachodnią.

Parametry techniczne

- klasa drogi - D,
- prędkość projektowa - 30 km/h,
- szerokości drogi (3,50m) + pobocza gruntowe (2x0,75m),
- szerokości drogi (2,50m) + pobocza (2x0,75m),
- długość drogi 0+373,72 km,

Rozwiązania projektowe

- pochylenie podłużne jezdni - wg części rysunkowej,
- spadek poprzeczny jezdni zaprojektowano jako jednostronny 2%, w celu prawidłowego odprowadzenia wód opadowych (w tym też celu zaprojektowano obustronne wyprofilowanie pobocza ze spadkiem 8%).

Konstrukcja nawierzchni

Projektuje się budowę drogi (ul. Strażacka), o następującym układzie warstw: Dla gruntów podłoża G1 i kategorii ruchu KR1 przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- warstwa ścieralna- betonowa kostka brukowa - szara, typ kostka „EKO” na podsypce z miazgu kamiennego o grubości 3 cm, szczeliny wypełnione żwirem płukany 2/8 mm,
- podbudowa zasadnicza - warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości łącznej 20 cm (warstwa górna o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość 10 cm i warstwa dolna o uziarnieniu 31,5/63 mm o grubości 10 cm).

### Podstawa opracowania

- projekt budowlany
- uzgodnienia z inwestorem
- wizja lokalna

Przedmiar robót ustalono w zakresie ilości robót na podstawie projektu budowlanego. Nakłady rzeczowe przejęto w oparciu o Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR) i Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR).

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45 11 12 00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45 23 31 20-6 Roboty w zakresie budowy dróg
- 45 23 32 20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45 23 32 90-8 Instalowanie znaków drogowych

Opracował/a:

## PRZEDMIAR ROBÓT

### **GMINA CZERWIŃSK** **BUDOWA ULICY STRAŻACKIEJ w CZERWIŃSKU**

#### 1. ROBOTY BUDOWLANE - KOSZT KWALIFIKOWANY

Str. 1

| Nr poz.                  | Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji,                                                                                        | wyliczenie ilości robót | J.m. miary | Ilość     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| 0001 ROBOTY ZIEMNE       |                                                                                                                                    |                         |            |           |
| 0010 KNR R               | 20101260100 USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU GRUB. DO 15cm ZA POMOCĄ SPYCHAREK                                                             |                         | m2         | 935,0000  |
| 0020 KNNR                | 601010301 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GŁĘBOKOŚĆ DO 30 CM GRUNT KAT. II-VI                                                         |                         | m2         | 1305,6500 |
| 0030 KNNR                | 601010101 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GŁĘBOKOŚĆ DO 10 CM GRUNT KAT. II-VI - POBOCZA                                               |                         | m2         | 568,4000  |
| 0040 KNR R               | 23104010200 ROWKI POD KRAWĘŻNIK I ŁAWY KRAWĘŻNIKOWE                                                                                |                         | m          | 757,7000  |
| 0050 KNNR                | 102060301 ROBOTY ZIEMNE WYK.KOPAR.PODSIĘB.0,40m3,SPYCHAR.55kW - HAŁDY Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.5-10t ODL.DO 1km (NADMIAR ZIEMI) |                         | m3         | 505,0000  |
| 0060 KNNR                | 1020802KI NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DAŁSZY 1km ODLEGŁOŚCI TRANSP. PO DROGACH UTWAR.-SAM.SAMOWYŁ.DO 5t, (KROTNOŚĆ 2)           |                         | m3         | 505,0000  |
| 0002 PODBUDOWY           |                                                                                                                                    |                         |            |           |
| 0070 KNNR                | 601030300 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE                                                            |                         | m2         | 1305,6500 |
| 0080 KNNR                | 6011301KI PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO-WARSTWA DOLNA GRUB. 10 CM (FRAKCJA 31,5/63mm)                                              |                         | m2         | 1305,6500 |
| 0090 KNNR                | 601130500 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO-WARSTWA GÓRNA GRUB. 10 CM (FRAKCJA 0/31,5mm)                                               |                         | m2         | 1305,6500 |
| 0003 NAWIERZCHNIE        |                                                                                                                                    |                         |            |           |
| 0100 KNNR                | 605020300 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ EKO GRUB. 8 CM NA PODSYPCE Z MIAŁU KAMIENNEGO Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ŻWIEM                  |                         | m2         | 1305,6500 |
| 0110 KNNR                | 602040100 NAWIERZCHNIA Z KAMIENIA TŁUCZNIOWEGO WARSTWA GRUB. 10 CM (WZMOCNIENIE POBOCZY)                                           |                         | m2         | 568,4000  |
| 0004 ELEMENTY ULIC       |                                                                                                                                    |                         |            |           |
| 0120 KNNR                | 6040303KI KRAWĘŻNIKI BETONOWE 30x15 cm Z ŁAWĄ BETONOWĄ (BETON C12/15) NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ                              |                         | m          | 757,7000  |
| 0130 KNNR                | 6130502KI REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH                                                                                 |                         | szt        | 10,0000   |
| 0140 KNNR                | 6130501KI REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH                                                                   |                         | szt        | 3,0000    |
| 0005 OZNAKOWANIE PIONOWE |                                                                                                                                    |                         |            |           |
| 0150 KNNR                | 6070201KI SŁUPKI Z RUR STAŁOWYCH D 50 MM                                                                                           |                         | szt        | 7,0000    |
| 0160 KNNR                | 607020400 ZNAKI DROGOWE                                                                                                            |                         | szt        | 7,0000    |

Koniec wydruku

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

#### 2. ROBOTY BUDOWLANE - KOSZT NIEKWALIFIKOWANY

Str. 1

| Nr poz.               | Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji,                                                                                 | wyliczenie ilości robót | J.m. miary | Ilość  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------|
| 0001 ROBOTY POMIAROWE |                                                                                                                             |                         |            |        |
| 0010 KNNR             | 1011101KI ROBOTY POMIAROWE LINIOWE - ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z DOKUMENTACJĄ GEODEZYJNĄ POWYKONAWCZĄ |                         | kpl.       | 1,0000 |

Koniec wydruku

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324