

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach geodezyjnych o nr 139/48 i 139/49 w zakresie budowy drogi dla pieszych i rowerów**

Lokalizacja : **Odcinek drogi w km 0+000÷0+117,
Gmina Rajgród**

Wspólny słownik zamówień (CPV) – **45100000-8; 45233000-9;
45233222-1; 45233220-7;
45233290-8**

Inwestor : **Gmina Rajgród
ulica Warszawska 32
19-206 Rajgród**

Opracował : **Bogdan Kuczyński
Osiedle Południe 60C/24
19-200 Grajewo**

mgr inż. Bogdan Kuczyński
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr PDL/0020/POOD/06

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Tabela przedmiaru robót
2. Spis działów przedmiaru

Grajewo dnia, 2023. 11. 06

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT
na przebudowę drogi wewnętrznej na działkach geodezyjnych o nr 139/48 i 139/49
w zakresie budowy drogi dla pieszych i rowerów

| L.p. | ST Poz. Katalogu | Opis | J.m. | Ilość robót | |
|------|--|---|--|----------------|-------|
| | | | | Poszcz. | Razem |
| | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1. | D.01.01.01. KNNR-1 0111/0100 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym, odcinek drogi dla pieszych i rowerów w km 0+000÷0+117 | km | 0,12 | 0,12 |
| 2. | D.01.02.02. KNNR-6 0113/0200 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 20cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość 1km - usunięcie humusu na odcinku drogi po stronie prawej - usunięcie humusu na odcinku placu manewrowego po stronie lewej | m ³ m ³ | 19 4 | 23 |
| | D.02.00.00. | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 3. | D.02.01.01. KNNR-6 0202/0801 0208/0101 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość 3km - wykopy pod koryto podbudowy po prawej stronie jezdni - wykopy na końcu odcinka oraz na placu manewrowym | m ³ m ³ | 12 8 | 20 |
| 4. | D.02.03.01. KNNR-1 0201/0/701 0208/0101 0311/0100 0214/0300 | Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kategorii I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu - uzupełnienie korpusu drogowego po stronie lewej odcinka - uzupełnienie nasypu pod chodnik - uzupełnienie nasypu na placu manewrowym oraz na końcu odcinka | m ³ m ³ m ³ | 32 2 48 | 82 |
| | D.04.00.00. | PODBUDOWA | | | |
| 5. | D.04.01.01. KNNR-6 0101/0100 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm - na jezdni w km 0+000÷0+117 23m*5,5m+56m*(5,5m+8m)*0,5+38m*8m - na placu manewrowym na końcu odcinka po stronie lewej | m ² m ² | 808,5 108,7 | 917,2 |
| 6. | D.04.04.02. KNNR-6 0113/0600 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, warstwa górna o grubości 15cm - na jezdni w km 0+000÷0+117 23m*5,5m+56m*(5,5m+8m)*0,5+38m*8m - na placu manewrowym na końcu odcinka po stronie lewej | m ² m ² | 808,5 108,7 | 917,2 |

| | | | | | |
|-----|---|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| | D.05.00.00. | NAWIERZCHNIA | | | |
| 7. | D.05.03.23. KNNR-6 0303/0300 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - na jezdni w km 0+000÷0+117 23m*5,5m+56m*(5,5m+8m)*0,5+38m*8m - na placu manewrowym na końcu odcinka po stronie lewej | m ² m ² | 808,5 108,7 | 917,2 |
| | D.06.00.00. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 8. | D.06.01.01. KNNR-1 0503/0400 | Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kategorii IV, plantowanie skarpy na odcinku drogi w km 0+023÷0+110 po stronie prawej 87m*0,8m | m ² | 69,6 | 69,6 |
| 9. | D.06.03.02. KNNR-1 0201/0701 0208/0201 0311/0100 0409/0302 | Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym wraz z formowaniem nasypu i zagęszczeniem - na odcinku drogi po stronie lewej 0,12m*34,4m ² - na odcinku drogi po stronie prawej 0,12m*66,5m ² | m ³ m ³ | 4,1 8 | 12,1 |
| | D.07.00.00. | OZNAKOWANIE DRÓG | | | |
| 10. | D.07.02.01. KNNR-6 0702/0100 | Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami, ustawienie słupków do znaków na drodze dla pieszych i rowerów | szt. | 3 | 3 |
| 11. | D.07.02.01. KNNR-6 0702/0400 | Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I generacji, przymocowanie tarcz znaków do słupków B-2, B-33, D-4a, T0 1szt.+2szt.+1szt.+1szt. | szt. | 5 | 5 |
| | D.08.00.00. | ELEMENTY ULIC | | | |
| 12. | D.08.01.01. KNNR-6 0401/0300 | Ustawienie krawężników betonowych 15x30/22cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 - krawężnik betonowy o wym. 15x22cm po stronie lewej drogi - krawężnik betonowy o wym. 15x22cm na placu manewrowym - krawężnik betonowy o wym. 15x30cm po stronie prawej drogi | m m m | 105 14 116 | 235 |
| 13 | D.08.01.01. KNNR-6 0401/0300 | Ustawienie oporników betonowych 12x25cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 - opornik na początku i końcu odcinka drogi 6m+10m - opornik na placu manewrowym 5m+7m | m m | 16 12 | 28 |
| 14. | D.08.02.02. KNNR-6 0502/0201 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, kolorowej na podsypce cementowo -piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, ułożenie chodnika po stronie prawej na początku odcinka 4,9m*1,4m | m ² | 6,9 | 6,9 |

| | | | | | |
|-----|---|--|------|---|---|
| 15. | D.08.03.01. KNNR-6 0404/0100 | Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, obramowanie chodnika po stronie prawej na początku odcinka | m | 7 | 7 |
| | A.04.00.00. | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 16. | A.04.06.03. KNR 2-21 Kalkulacja własna | Ustawienie stojaków na rowery stalowych ocynkowanych, na pięć sztuk rowerów, ustawienie stojaka na rowery typu ELKA-5 na placu manewrowym | szt. | 1 | 1 |

Sporządził :

mgr inż. *Bogdan Maczyński*
 uprawnienia projektowe bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 Nr PDL/0020/POOD/06

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

I. Grupa robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Grupa nr 452 – prace inżynierii lądowej.

II. Klasa robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Klasa nr 4523 – prace dotyczące budowy dróg.

III. Kategoria robót według Wspólnego Słownika Zamówień

1. Kategoria nr 45100000-8 – prace dotyczące przygotowania placu budowy
2. Kategoria nr 45233000-9 – prace budowlane dotyczące budowy dróg
3. Kategoria nr 45233222-1 – prace dotyczące nawierzchni chodnikowych
4. Kategoria nr 45233220-7 – prace dotyczące kładzenia nawierzchni dróg
5. Kategoria nr 45233290-8 – instalowanie znaków drogowych