Załącznik 1 do umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA KANALIZACJA „Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wiśniew”**

1. Przedmiot zamówienia określają następujące dokumenty:

a/ OPIS TECHNICZNY **„**Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wiśniew**”** stanowiący załącznik do zgłoszenia w Starostwie Powiatowym z dnia 27.06.2023 roku;

b/ ZGŁOSZENIE budowy lub wykonywania innych robót budowlanych**”** z dnia 27.06.2023 roku;

1. **OGÓLNY OPIS PRAC (szczegóły w dokumentach).**

a/ Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych;

b/ Rozbiórka nawierzchni z płyt MON;

c/ Korytowanie o średniej głębokości 30 cm (pod płytami MON) na całej szerokości projektowanej nawierzchni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża);

d/ Wykonanie koryta o średniej głębokości 40 cm (na obszarze poza płytami MON) na całej szerokości projektowanej nawierzchni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża);

e/ Warstwa odcinająca z piasku średniego zagęszczonego do Is=0,98 grubość 10 cm;

f/ Stabilizacja cementowa z kruszywa naturalnego gr 15 cm;

g/ Wykonanie (z zagęszczeniem) dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 o grubości 15 cm;

h/ Wykonanie (z zagęszczeniem) górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 o grubości 10 cm (wykonanie za pomocą układarki (rozścielacza);

i/ Plantowanie i uzupełnianie poboczy materiałem pozyskanym w wyniku korytowania.

j/ Wywiezienie nadmiaru materiału, kruszyw w miejsce wskazane przez Gminę Wiśniew.

k/ charakterystyka ogólna:

- Realizacja na działkach 352/1 i 352/2 obręb Wiśniew Gmina Wiśniew

- Długość odcinka drogi – 614,2 m

- Kategoria drogi – droga niepubliczna (droga wewnętrzna),

- Klasa drogi – D,

- Obciążenie ruchem – 100 kN/oś,

- Kategoria ruchu – KR 1,

- Prędkość projektowa Vp – 30 km/h,

- Szerokość jezdni – 4,50 m,

- Szerokość poboczy – 2 x 0,50 m,

- Przekrój poprzeczny – daszkowy 2%,

- Szerokość chodnika – brak

III. Droga objęta przedmiotowym opracowaniem znajduje się na terenie niezabudowanym.

Istniejąca nawierzchnia drogi utwardzona różnymi rodzajami kruszyw, posiada długość 614,2 mb. Na odcinku około 151,61 mb utwardzona jest płytami typu MON w złym stanie technicznym (do rozbiórki) Zamawiający wskaże miejsce na terenie Gminy Wiśniew, gdzie należy zeskładować rozebrane płyty. Droga posiada wiele wyrw i zadołowań, które zagrażają bezpieczeństwu użytkowników, droga wymaga natychmiastowego wzmocnienia. Ciągi piesze nie występują. Wzdłuż drogi występują pobocza gruntowe w większości porośnięte trawami. Istniejące sieci uzbrojenia terenu nie wchodzą w kolizję z elementami infrastruktury.

IV. Należy wykonać odtworzenie do stanu pierwotnego przyległych działek wykorzystywanych w ramach realizacji w tym stan rowów na terenie wykorzystywanych działek.