

## **OPIS TECHNICZNY**

**dot. zakresu i sposobu wykonania robót drogowych dla zadania :**

### **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ**

**NR 3517L Steniatyn – Rokitno – Rzeplin - Wasylów  
NA ODCINKU RZEPLIN – WASYLÓW WIELKI**

**w kilometrażu roboczym od km 0+000,00 do km 1+320,00 dł. 1,320 km**

Nr geod. działek: 493 w obrębie Rzeplin  
54 w obrębie Wasylów Wielki

#### **I. LOKALIZACJA I ZAKRES ROBÓT:**

*Planowane roboty drogowe obejmują przebudowę drogi powiatowej na odcinku Rzeplin – Wasylów Wielki na działce o numerze geodezyjnym 493 w obrębie Rzeplin oraz 54 w obrębie Wasylów Wielki - /jak w tytule / o łącznej długości 1,320 km.*

*Strefa planowanych robót zlokalizowana jest na działce pasa drogowego drogi powiatowej przylegającej do gruntów ornych oraz działek prywatnych, zabudowanych.*

*Istniejąca droga ma jezdnię i pobocza gruntowe szerokości 6,0 m zdeformowane w profilu poprzecznym na całej długości i lokalnie w profilu podłużnym. Zaniżenia i nierówności w profilu poprzecznym na planowanym do przebudowy odcinku powodują tworzenie się zastoisk wody opadowej, przez co stanowią poważne utrudnienia w ruchu kołowym jak i pieszym.*

*Łączny zakres robót drogowych obejmować będzie :*

- Roboty ziemne wykonywane spycharkami - 350,00 m<sup>3</sup>*
- Profilowanie koryta - 3 904,80 m<sup>2</sup>*
- Wykonanie w-wy odsączającej z piasku - 3 904,80 m<sup>2</sup>*
- Ułożenie płyt drogowych 100x300x15 cm z odzysku - 2 820,00m<sup>2</sup>*
- Wykonanie nawierzchni z kruszyw łamanych gr. 15 cm - 18,00m<sup>2</sup>*
- Plantowanie gruntu rodzimego do wymaganych spadków - 3 638,40m<sup>2</sup>*

*Szczegółową lokalizację i zakres wyszczególniono na załączonych rysunkach oraz w przedmiarze robót.*

## **II. TECHNOLOGIA ROBÓT:**

*Planowana technologia robót polega na :*

- *Wykonaniu robót ziemnych spycharkami*
- *Wyrównaniu profilu istniejącej drogi gruntowej*
- *Wykonaniu warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm*
- *Ułożeniu płyt drogowych z odzysku 100x300x15 cm*
- *Wykonanie pocbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (na zakończeniach mijanek)*
- *Plantowanie gruntu rodzimego do wymaganych spadków w zakresie (pobocza i wypełnienie pomiędzy płytami poza mijankami)*

*Przy realizacji zadania obowiązują wymagania szczegółowe zawarte w szczegółowych specyfikacjach technicznych dla poszczególnych asortymentów robót.*

*Projektowana konstrukcja stanowi typową nawierzchnię przeznaczoną do ruchu lokalnego pojazdów i sprzętu rolniczego.*

*Z utwardzonej powierzchni przebudowywanej drogi zaplanowano powierzchniowe odprowadzenie wód opadowych.*

*Powierzchniowe odprowadzenie wód zapewniają projektowane spadki poprzeczne poboczy 6% oraz istniejący spadek podłużny drogi.*

## **III. POSTANOWIENIA INNE:**

*Planowane roboty wykonywane będą ręcznie oraz mechanicznie z użyciem sprzętu specjalistycznego ( samochody samowładowcze, walec drogowy, dźwig ).*

*Na okres prowadzenia robót - wykonawca zabezpieczy możliwość bezkolizyjnego przejazdu innych pojazdów, właścicieli przyległych posesji oraz zabezpieczy oznakowanie strefy roboczej zgodnie z obowiązującymi przepisami.*