

## SPIS TREŚCI

### CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania.....	6
2. Projektowane rozwiązanie.....	6
2.1. Geometria.....	6
2.2. Ukształtowanie terenu.....	6
2.3. Rozwiązania konstrukcyjne.....	6
2.4. Odwodnienie.....	6
2.5. Urządzenia obce.....	6
2.6. Wytyczenie i dokumentacja powykonawcza.....	7
3. Warunki geotechniczne.....	7
4. Uwagi i zalecenia końcowe.....	7

### CZĘŚĆ GRAFICZNA

Lokalizacja.....	RYS. NR 1
Projekt zagospodarowania.....	RYS. NR 2
Przekroje charakterystyczne .....	RYS. NR 3
Ścianki czołowe.....	RYS. NR 4

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu remontu drogi gminnej ul. Muroń w Hażlachu o długości około 307,0 mb.

Zakres opracowania obejmuje projekt branży drogowej.

### **2. Projektowane rozwiązanie.**

#### **2.1. Geometria.**

W oparciu o założenia projektowe i zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi projektuje się remont nawierzchni jedni oraz poboczy na przedmiotowym odcinku drogi gminnej. Cechy geometryczne drogi a także niweleta pozostają bez zmian.

#### **2.2. Ukształtowanie terenu.**

Ukształtowanie terenu będzie podobne do stanu istniejącego. Jezdnia posiadać będzie spadki wynikające z potrzeb bezpieczeństwa ruchu (zgodne z przepisami techniczno-budowlanymi) oraz umożliwiające sprawne odprowadzenie wód opadowych.

Jezdnia posiadać będzie pochylenie poprzeczne tak, jak do tej pory tj. jednostronne.

Szczegółowe rozwiązanie pokazano w części graficznej.

#### **2.3. Rozwiązania konstrukcyjne.**

Jezdnia posiadać będzie nawierzchnię z asfaltobetonu – jak do tej pory. Z uwagi na mocno wyeksploatowaną nawierzchnię zarządca drogi w ramach bieżącego utrzymania dokonywał na przestrzeni ubiegłych lat remontów częściowych nawierzchni przy użyciu różnych materiałów w tym m. in. Mas bitumicznych, destruktu asfaltowego, kamienia łamanego i innych.

Projektuje się warstwę ścieralną AC11S o grubości 4 cm.

Warstwę wiążącą AC16W o grubości 4 cm.

Podbudowę zasadniczą z kamienia łamanego 4-31,5 o grubości 10 cm.

Warstwę wzmocnionego podłoża z istniejącej podbudowy z domieszką kruszywa oraz spoiwa hydraulicznego stabilizowana mechanicznie o grubości 30 cm.

Projekt obejmuje wykonanie poboczy o szer. 0,5m z destruktu asfaltowego z powierzchniowym utrwaleniem emulsją asfaltową.

#### **2.4. Odwodnienie.**

Odwodnienie projektuje się w sposób grawitacyjny poprzez odpowiednie ukształtowanie nawierzchni. W poboczu po południowej stronie projektuje się odtworzenie ciekłu betonowego szer. 60 cm. Zakres remontu obejmuje również remont przepustu fi 315 mm pod zjazdem oraz remont przepustu pod drogą fi 400 mm. Remont polegał będzie na wymianie istniejącego przepustu fi 400 mm na przepust rurowy o tej samej średnicy i lokalizacji.

#### **2.5. Urządzenia obce.**

Zakres projektowanych prac nie koliduje z urządzeniami infrastruktury nadziemnej i podziemnej.

## **2.6. Wytyczenie i dokumentacja powykonawcza.**

Po wykonaniu robót należy wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą. Dokumentację powykonawczą należy zgłosić do odpowiedniego Zasobu Geodezyjnego celem dokonania aktualizacji. Dokumentację powykonawczą należy również przekazać w uzgodnionej formie Inwestorowi.

## **3. Warunki geotechniczne.**

Z uwagi na zakres planowanych do wykonania prac tj. remont nawierzchni jezdni oraz przepustów nie określa się warunków technicznych posadowienia obiektu budowlanego.

## **4. Uwagi i zalecenia końcowe.**

- Obsługę geodezyjną zapewnia Wykonawca. Wyznaczenie w terenie, pomiar kontrolny i powykonawczy należy zlecić uprawnionym jednostkom wykonawstwa geodezyjnego. Po wytyczeniu sytuacyjno wysokościowym, przed przystąpieniem do robót należy porównać współrzędne oraz rzędne wysokościowe charakterystycznych obiektów oraz rzędne terenu z danymi zawartymi w dokumentacji projektowej. W przypadku stwierdzenia istotnych rozbieżności w stosunku do danych przyjętych w projekcie sposób rozwiązania skonsultować z Projektantem.
- Roboty ujęte w niniejszym projekcie należy wykonać zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- Wszelkie zmiany i odstępstwa w stosunku do niniejszej dokumentacji należy uzgadniać z Projektantem w formie pisemnej pod rygorem nieważności.