

# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK NR EWIDENCYJNY 578, 592/7, 593/6, 601, 612/1, 651 W NOWEJ WSI I DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 28/1 W GRANICY**

### **I. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy ulicy Łąkowej w Nowej Wsi i w Granicy na odcinku od km 0+001,60 do km 0+565,00.

### **II. Stan istniejący i przewidywane zmiany**

Właścicielem w/w działek jest Gmina Michałowice. Początek ulicy Łąkowej na krawędzi ulicy Głównej (droga powiatowa) a koniec w pobliżu granicy działki 28/1.

Na działkach (pas drogowy ulicy Łąkowej i części ul. Wiosennej) jezdnia z istniejącą nawierzchnią bitumiczną, zniszczoną, spękaną i odkształconą szerokości 4,10 – 4,45 m.

Istniejące uzbrojenie: kanalizacja sanitarna, sieci teletechniczne, wodociągowe i gazowe, sieć energetyczna podziemna i napowietrzna.

Zabudowa obustronna, niska indywidualna.

Odwodnienie powierzchniowe. Brak kanalizacji deszczowej.

#### **Przewidywane zmiany w zagospodarowaniu działek.**

Przebudowa istniejącej ulicy będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni i podbudowy ciągu pieszo – jezdni

Projektowany jest remont istniejących zjazdów indywidualnych polegający na wykonaniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podbudowie z kruszywa łamanego.

Odwodnienie ciągu pieszo – jezdni będzie polegać na budowie pięciu systemów rozsączających typu DRAINFIX BLOC ze studzienkami ściekowymi i studniami rewizyjnymi.

Projektowane cztery progi zwalniające.

### **III. Projektowane zagospodarowanie działki**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej w oparciu o obowiązujące przepisy i uzgodnienia umożliwiające złożenie zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych polegających na przebudowie ulicy Łąkowej w Granicy oraz kompleksowej przebudowie ulicy.

Zakres opracowania:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne przy wykonaniu koryta pod warstwy konstrukcyjne,
- wykonanie warstw odsączających,
- wykonanie podbudów z kruszyw łamanych i naturalnych,
- wykonanie podbudowy betonowej,
- ustawienie krawężników i obrzeży betonowych,
- wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej
- wykonanie systemów rozsączających,
- regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych, skrzynek zasów wodnych i gazowych,
- wykonanie poboczy utwardzonych i trawników.

### **IV. PKOB i zestawienie powierzchni części zagospodarowania działki**

O zaliczeniu obiektu do Obiektów Inżynierii Lądowej i wodnej decyduje przeznaczenie i związana z tym konstrukcja. Zgodnie z Polską Klasyfikacją Obiektów Budowlanych projektowany ciąg zakwalifikowany jest do „Obiektów inżynierii Lądowej i wodnej „ jako konstrukcja drogowa o nr PKOB 2112.

### **V. Dane odnośnie wpisu do rejestru zabytków i czy podlegają ochronie.**

Na przedmiotowej działce i w najbliższym sąsiedztwie brak zabytków. Brak pomników przyrody, brak zieleni szczególnie chronionej.

#### **VI. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.**

Na przedmiotowej działce i w najbliższym sąsiedztwie nie występuje określony odrębnymi przepisami teren górnicy.

#### **VII. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej ulicy i jej otoczenia**

Przedmiotowa realizacja projektu nie spowoduje zmiany stosunków wodnych, i nie spowoduje wzrostu zanieczyszczenia wód gruntowych. Planowana inwestycja spowoduje natomiast zdecydowaną poprawę bezpieczeństwa ruchu, zmniejszenie emisji spalin i hałasu dzięki poprawie płynności ruchu i zminimalizowaniu wibracji wynikających z ruchu pojazdów. W związku z przebudową ulicy nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników ulicy i jej otoczenia.

#### **VIII. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Brak koniecznych danych skomplikowania obiektu budowlanego na etapie wykonania projektu i realizacji inwestycji.

Wykonano listopad 2014 r.