

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WJAZDU

### 1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2 Zlecenie inwestora;
- 3 Projekt zagospodarowania terenu
- 4 Mapa do celów projektowych
- 5 Obowiązująca podstawa prawna

### 2 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa zjazdu na działkę nr 160/3 z drogi powiatowej – działka nr 118/2 w Tomkowicach.

### 3 STAN ISTNIEJĄCY

Przylegająca do granicy działki nr 160/3 droga jest drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej (działka nr 118/2).

### 4 OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

#### 1. Plan sytuacyjny i profil podłużny

Przedmiotowe opracowanie stanowi część projektu budowlanego obejmującego budowę budynku dla OSP w Tomkowicach wraz z przyłączami/ siecią i zagospodarowaniem terenu.

Projektuje się zjazd o szerokości 5,0 m włączony w jezdnię drogi gminnej ukosem 1:1. Zaprojektowano spadek podłużny 2% w kierunku działki 160/3.

#### 2. Przekrój konstrukcyjny wjazdu

*-kostka betonowa czerwona 8cm*

-podsypka cementowo-piaskowa 3cm

- podbudowa z kruszywa łamanego niesort.

stabilizowanego mechanicznie 15cm

-grunt stabilizowany cementem ( $R_m > 2,5 \text{ Mpa}$ ) 15cm

razem: 41cm

Obramowanie wjazdu z krawężnika betonowego posadowionego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm oraz ławie betonowej B-15 z oporem.

Na szerokość włączenia wjazdu należy wykonać obniżenie krawężnika betonowego do 2 cm.

Zamiana elementów betonowych na kamienne jest zmianą nieistotną.

*Pow. zjazdu- 14,8m<sup>2</sup>*

### 5 ROBOTY ZIEMNE

Na szerokości projektowanego wjazdu należy zdjąć humus i wykonać zasadnicze roboty ziemne.

Podczas ich wykonywania należy kontrolować rodzaj gruntów występujących w podłożu. W miejscu wystąpienia gruntów nienośnych należy je wymienić na żwir, pospółkę lub piaski grubo/średnio ziarniste.

W okolicach wystąpienia uzbrojenia podziemnego należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania wjazdu z zachowaniem BHP.

Przed położeniem warstw konstrukcyjnych wjazdu, podłoże należy w korycie zagęścić w celu uzyskania poniższych parametrów geotechnicznych:

-wskaźnik zagęszczenia  $I_s=1,00$

- wtórny moduł odkształcenia  $E_2=100\text{MPa}$

**mgr inż. arch. Anna Małgorzata Kalinowska**

uprawnienia budowlane do projektowania

bez ograniczeń w specjalności architektura nr ewid.: 01/03/

DOIA

**mgr inż. Grzegorz Potoniec**

uprawnienia budowlane do projektowania

bez ograniczeń w specj. konstrukc-budowlanej

nr 184/02/DUW