

# **STRONA TYTUŁOWA**

## **PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**TREŚĆ: BUDOWA MURU OPOROWEGO W RAMACH ZADANIA „ REMONT DROGI  
ORAZ WYKONANIE MURU OPOROWEGO OD STRONY WODY W MIEJSCOWOŚCI  
ŻABNICA, UL. WODOSPADOWA w km 0+050- 0+100”**

**OBIEKT: BUDOWA MURU OPOROWEGO ul. WODOSPADOWA W ŻABNICY**

**LOKALIZACJA: ŻABNICA DZ. NR EWID. 838/5, 7598**

**JEDN. EWIDENCYJNA – 241715-2 WĘGIERSKA GÓRKA**

**OBRĘB- 0004 ŻABNICA**

**INWESTOR: GMINA WĘGIERSKA GÓRKA**

ul. Zielona 43;

34-350 Węgierska Górka

**OPRACOWAŁ: mgr inż. Aleksander Kaletka**

**DATA maj 2018**

**PODPIS:**

## 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest kontynuacja przedłużenia istniejącego muru oporowego przy ul. Wodospadowej w Sołectwie Żabnica na działkach nr 838/5, 7598. Zadanie to jest realizowane przez Gminę Węgierska Górka w ramach zadania pn. „ **Remont drogi oraz wykonanie muru oporowego od strony wody w miejscowości Żabnica, ul. Wodospadowa w km 0+050- 0+100**”. Zadanie to realizowane jest w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych zatwierdzonych .

## 2. Istniejący stan zagospodarowania

Nieruchomość 838/5 stanowi koryto potoku Żabniczka i należy do RZGW /obecnie Wody Polskie/. Część nieruchomości 7598 na którą zachodzi planowana inwestycja jest działką prywatną w chwili opracowania dokumentacji ta część działki stanowi koryto rzeki a wcześniej gmina uzyskała zgodę na realizację ścieżki dydaktycznej która ma być za murem. Inwestycja realizowana w terenie zabudowanym w istniejącym pasie drogowym ul. Wodospadowej.

Planowana budowa kolejnego odcinka muru oporowego stanowi kontynuację wcześniejszej zabudowy, istniejący mur posiada parametry:

- długość muru istniejącego – 25,0 m
- szerokość muru – 0,67 m
- wysokość wystająca muru istniejącego - 4,55 m

## 3. Projektowane zagospodarowanie

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa kolejnego odcinka muru oporowego mającego na celu ochronę nieruchomości zabudowanych na brzegu potoku jak również ochronę korpusu drogi gminnej ul. Wodospadowa w Żabnicy

Projektuje się wykonanie następujących robót:

- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie żelbetowego muru oporowego o zmiennej wysokości /początek wysokość 6 m, koniec wys. 4,5m
- zasypanie materiałem naturalnym z wykopów przestrzeni za murem od strony drogi
- wykonie nawierzchni bitumicznej skrajni i ul. Wodospadowej w obrębie prowadzonych prac.

**Budowany mur oporowy będzie miał parametry:**

- długość muru – 50,0 m

- szerokość muru – 0,67 m i okap
- wysokość muru (początek)- 6,00m
- wysokość muru (koniec)- 4,50 m

**- rozwiązania budowlane obiektu:**

Z uwagi na wykonywanie prac na potoku, na czas wykonywania muru. Należy zachować szczególną ostrożność aby prowadzone na potoku prace nie przyczyniły się do zatamowania przepływu wody w przypadku wystąpienia ulew.

**- organizacja ruchu na czas budowy:**

Na czas budowy obiektu wykonawca ustali z inwestorem trasę objazdu, materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty do zastosowania w oznakowaniu dróg.

**- uwagi i zalecenia:**

Wszelkie roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia. Po wykonaniu wykopu należy dokonać komisyjnego odbioru, stwierdzenie jakości gruntu występującego na poziomie posadowienia, przy udziale kierownika budowy, projektanta, inspektora nadzoru wszelkie zmiany w stosunku do projektu należy uzgodnić z projektantem roboty zanikające należy odbierać komisyjnie.

#### **4. Przewidywane ilości wykorzystywanych surowców i energii**

Projektowana inwestycja nie będzie zużywała energii.

Materiały zużyte do wybudowania są materiałami naturalnymi nie wpływającymi niekorzystnie na środowisko naturalne:

**- rodzaj zastosowanych materiałów:**

Do wykonania muru oporowego przewidziano wykorzystanie następujących materiałów konstrukcyjnych:

- Beton klasy C30/37 S3 XC4XF3XA1 D max 16 mm W8F150,
- Stal zbrojeniowa klasy B 500A

#### **5. Przewidywane rozwiązania chroniące środowisko naturalne**

Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne. W związku z niewielką zmianą krajobrazu poprzez przedłużenie istniejącego muru nie zmieni się w sposób znaczący odbiór otoczenia. Woda opadowa z przestrzeni za murem nie pogorszy stanu wód powierzchniowych. Poprawi się estetyka i walory przyrodnicze w tamtym rejonie .

#### **6. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Planowana inwestycja budowy muru oporowego nie wywiera transgranicznego wpływu na środowisko naturalne.

**7. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu działania przedsięwzięcia**

Brak obszarów podlegających ochronie, brak zasięgu działania planowanego przedsięwzięcia wykraczające poza granice w/w działek .

**8. Dane informujące o ochronie konserwatorskiej**

Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.