

# BIURO PROJEKTOWE

Katarzyna Węgrzyn

Teklinów 58c, 98-400 Wieruszów

tel. 693112240 mail: k.h.wegrzyn@gmail.com

NIP 9970004380 REGON 731654550

## PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 118298 E Budowa dwóch przejść dla pieszych w pasie drogi gminnej nr 118298 E Galewice ul. Szkolna</b>		
ADRES:	<b>MIEJSCOWOŚĆ GALEWICE, GMINA GALEWICE, POWIAT WIERUSZOWSKI</b>		
DZIAŁKI NR:	<b>1025/2, 1029 OBRĘB NR 101803_2.0005 - GALEWICE GMINA GALEWICE</b>		
INWESTOR:		<b>Gmina Galewice ul. Wieluńska 5 98-405 Galewice</b>	
STUDIUM:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
CPV:	<b>45233140-2; 45233220-7</b>	<b>KATEGORIA</b>	<b>XXV</b>
<i>Teklinów, kwiecień 2023r.</i>			

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Katarzyna Węgrzyn Teklinów 58c 98-400 Wieruszów Upr. Bud. Nr LOD/4160/PBD/20</b>	<b>kwiecień 2023r.</b>	
ASYSTENT			

# **Spis treści**

## **I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Oświadczenie projektanta | 3 |
|-----------------------------|---|

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Opis techniczny do planu zagospodarowania terenu | 4         |
| 2. Plan orientacyjny                                | Rys. nr 1 |
| 3. Plan zagospodarowania terenu skala 1:500         | Rys. nr 2 |
| 4. Przekroje normalne skala 1:50                    | Rys. nr 3 |

*Teklinów, dnia 04-04-2023r.*

## **OŚWIADCZENIE**

na podstawie art.34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oświadczam, że dokumentacja – projekt wykonawczy

pn.: „**Przebudowa drogi gminnej nr 118298 E – Budowa dwóch przejść dla pieszych w pasie drogi gminnej nr 118298 E Galewice ul. Szkolna**”, została opracowana w sposób prawidłowy, zgodny ze wszelkimi obowiązującymi przepisami prawa, w tym z przepisami prawa budowlanego i innymi powołanymi w nim przepisami, zgodnie z otrzymanymi uzgodnieniami, a także zgodnie z obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja techniczna – projekt wykonawczy jest więc kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności:

- może zostać skierowana do realizacji,
- obejmuje wszelkie niezbędne do realizacji przedsięwzięcia roboty.

*Katarzyna Węgrzyn*

## **OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. DANE OGÓLNE I PROGRAM UŻYTKOWY**

#### **1.1. Przedmiot i cel inwestycji**

Niniejsze opracowanie zawiera projekt wykonawczy dla zadania pn.: „**Przebudowa drogi gminnej nr 118298 E – Budowa dwóch przejść dla pieszych w pasie drogi gminnej nr 118298 E Galewice ul. Szkolna**”. Opracowanie obejmuje przebudowę istniejącej drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej. Celem nadrzędnym zadania jest poprawa komfortu jazdy uczestników ruchu drogowego.

#### **1.2. Inwestor**

Inwestorem jest : Gmina Galewice, ul. Wieluńska 5, 98-405 Galewice.

#### **1.3. Lokalizacja inwestycji**

Działki nr 1025/2, 1029 OBRĘB NR 101803\_2.0005 - GALEWICE, na której planowana jest niniejsza inwestycja są użytkowane jako droga. Droga nie przebiega przez tereny objęte nadzorem konserwatora zabytków oraz nie znajduje się na terenach górniczych. Zakres inwestycji całkowicie mieści się w granicach działki.

#### **1.4. Parametry techniczne projektowanej drogi**

- Kategoria drogi- droga gminna,
- klasa drogi – D,
- obciążenie ruchem KR 1,
- szerokości jezdni 5,0-8,0m,
- przekrój drogowy z obustronnymi chodnikami.

#### **1.5. Podstawa opracowania**

Dokumentację opracowano na podstawie:

- umowy z Inwestorem,
- mapy ewidencyjna w skali 1: 500,
- pomiarów przeprowadzonych w terenie,
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) i przepisy związane,
- Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
- obowiązujących norm i przepisów.
- uzgodnień z Inwestorem.

### **2. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA**

W wyniku realizacji inwestycji powstaną dwa przejścia dla pieszych o nawierzchni asfaltowej.

Przebudowa drogi nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz przyległy teren. Na etapie realizacji inwestycji zagrożeniem będą maszyny i pracownicy wykonujący czynności na budowie oraz ruch pojazdów niezwiązanych z budową.

### **3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Odcinek drogi objęty niniejszym opracowaniem znajduje się na działkach nr 1025/2, 1029 OBRĘB NR 101803\_2.0005 - GALEWICE i znajduje się w terenie zabudowanym. Ulica Szkolna posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej oraz chodniki dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej. Ulica Szkolna stanowi dojazd do znajdujących się wzdłuż niej zabudowań jednorodzinnych, szkoły oraz obiektów przemysłowych i rzemieślniczych. Ruch pieszych odbywa się głównie do pobliskich sklepów, szkół, instytucji i zakładów pracy. Na drodze występuje średnie natężenie ruchu kołowego, głównie pojazdów osobowych.

Nie zachodzi konieczność pozyskania terenów prywatnych. Całość inwestycji realizowana będzie na działkach Inwestora.

### **4. OPINIA GEOTECHNICZNA**

Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowo-wodnych zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012r. Na podstawie danych z Państwowego Instytutu Geologicznego stwierdza się występowanie piasków i żwirów zaliczanych do skał przepuszczalnych, miejscami piasków i mułków na glinach zwałowych zaliczanych do skał półprzepuszczalnych. Woda gruntowa nie została nawiercona. Podłoże zaliczono do grupy nośności G1. Roboty ziemne sprowadzają się do mechanicznego i ręcznego korytowania oraz profilowania dna koryta pod konstrukcję jezdni. Podłoże gruntowe w korycie należy zagęścić do wskaźnika zgęszczenia  $I_s=1,00$ .

### **5. ZAKRES PROJEKTOWANEJ DROGI**

#### **5.1. Droga w planie**

Przewiduje się wykonanie dwóch przejść dla pieszych. Przejścia dla pieszych zostaną wyznaczone znakami poziomymi i pionowymi. Oznakowanie pionowe zostanie uzupełnione. Przejścia dla pieszych zostaną doświetlone lampami hybrydowymi.

#### **5.2. Przekrój normalny**

Na skrzyżowaniu ulic Szkolnej i Marii Konopnickiej przekrój normalny pozostaje bez zmian. Przejście dla pieszych należy wykonać w miejscu już zaniżonych krawężników.

Na skrzyżowaniu ulic Szkolnej i Wieluńskiej w miejscu projektowanego przejścia dla pieszych należy wbudować nowe krawężniki tak by wystawały ponad jezdnię 2 cm.

Na szerokości 0,30m i długości przejścia dla pieszych należy wymienić istniejącą kostkę betonową na kostkę integracyjną koloru żółtego.

#### **5.3. Odwodnienie**

Projektowane przejścia dla pieszych nie wpłyną na odwodnienie drogi. Nie przewiduje się zmian w odwodnieniu.

### **6. ORGANIZACJA RUCHU**

Projekt stałej organizacji ruchu stanowi oddzielne opracowanie. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca opracuje i zatwierdzi w odpowiednich organach administracji projekt organizacji ruchu i

zabezpieczenia robót na czas budowy zgodnie z założoną organizacją i harmonogramem robót. W trakcie robót należy przestrzegać przepisów BHP i ppoż. oraz należy właściwie zabezpieczyć teren prac przed dostępem osób niepowołanych.

## **7. OBSZAR ODZIAŁYWANIA**

Projektowana inwestycja nie oddziałuje i nie wprowadza na obszarze przyległym żadnych ograniczeń w zagospodarowaniu terenu wynikających z przepisów odrębnych, a w szczególności z:

- Ustawy Prawo budowlane,
- Ustawy o drogach publicznych
- Ustawy Prawo o ruchu drogowym,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych.

Po wykonaniu prac przewiduje się, że zwiększy się bezpieczeństwo niechronionych uczestników ruchu drogowego.

## **8. KOLIZJE I URZĄDZENIA OBCE**

Przyjęte rozwiązania nie kolidują i nie wymagają przebudowy urządzeń obcych.

## **9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DZIAŁEK**

Powierzchnia utwardzenia na działkach nr 1025/2, 1029 OBRĘB NR 101803\_2.0005 - GALEWICE nie ulegnie zmianie.

*Opracowała:*

*Katarzyna Węgrzyn*