

BIURO PROJEKTOWE

Katarzyna Węgrzyn

Teklinów 58c, 98-400 Wieruszów

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

NIP 9970004380 REGON 731654550

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:	Przebudowa drogi gminnej nr 118298 E Budowa dwóch przejść dla pieszych w pasie drogi gminnej nr 118305 E Galewice ul. Przemysłowa		
ADRES:	MIEJSCOWOŚĆ GALEWICE, GMINA GALEWICE, POWIAT WIERUSZOWSKI		
DZIAŁKI NR:	140, 150/2 OBREB NR 101803_2.0005 - GALEWICE GMINA GALEWICE		
INWESTOR:		Gmina Galewice ul. Wieluńska 5 98-405 Galewice	
STUDIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
CPV:	45233140-2; 45233220-7	KATEGORIA	XXV
<i>Teklinów, kwiecień 2023r.</i>			

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Węgrzyn Teklinów 58c 98-400 Wieruszów Upr. Bud. Nr LOD/4160/PBD/20	kwiecień 2023r.	
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 118305 E Galewice ul. Przemysłowa**”, 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 118305 E Galewice ul. Przemysłowa**”. 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 140, 150/2 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 5,0-6,0m,
- 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 140, 150/2 OBRĘB NR 101803_2.0005 - GALEWICE i znajduje się w terenie zabudowanym. Ulica Przemysłowa posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej oraz chodniki dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej. Ulica Przemysłowa stanowi dojazd do znajdujących się wzdłuż niej zabudowań jednorodzinnych, szkoły oraz obiektów przemysłowych i rzemieślniczych znajdujących się przy ul. Przemysłowej w Galewicach. Ruch pieszych odbywa się głównie do pobliskich sklepów, szkół, instytucji i zakładów pracy. Na drodze występuje małe 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 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 Przemysłowej (przejście do parku) należy wykonać chodnik wzdłuż przejścia na długości 20 mb. Przejście dla pieszych należy wykonać w miejscu już zaniżonych krawężników po stronie parku.

Na skrzyżowaniu ulic Przemysłowej i Wieruszowskiej 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 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 140, 150/2 OBRĘB NR 101803_2.0005 - GALEWICE zwiększy się o:

- powierzchnia jezdni - bez zmian,
 - powierzchnia projektowanego chodnika z kostki brukowej - 36m²,
- Pozostałe elementy zagospodarowania terenu działek nie ulegną zmianie.

Opracowała:

Katarzyna Węgrzyn