

<i>INWESTOR</i>	GMINA ZAGRODNO Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno
<i>WYKONAWCA</i>	GLOBISTIC RAJMUND CZERNIAK PĘCZ 36, 57-100 STRZELIN
<i>NAZWA INWESTYCJI</i>	PRZEBUDOWA DROGI GRUNTOWEJ Z MODLIKOWIC DO OLSZANICY NA DZIAŁCE 227 W OBRĘBIE MODLIKOWICE”
<i>LOKALIZACJA</i>	Powiat: Złotoryjski; Gmina: Zagrodno; Obręb geodezyjny: 0005 Modlikowice ; działki numer: 227 obręb Modlikowice
<i>STADIUM</i>	DOKUMENTACJA TECHNICZNA
<i>BRANŻA</i>	DROGOWA

	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień Specjalność</i>	<i>Podpis</i>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Jaźwiński	LOD/2252/POOD/13	
STYCZEŃ 2023			

Styczeń 2023

I.SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.I.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 1.** Strona tytułowa
- 2.** Spis zawartości opracowania
- 3.** Opis techniczny
- 4.** Plan orientacyjny
- 5.** Rysunek nr D-1 – Projekt zagospodarowania terenu

I.II.PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA

- 1.** Strona tytułowa
- 2.** Spis zawartości opracowania
- 3.** Opis techniczny
- 4.** Przekrój konstrukcyjny

OPIS TECHNICZNY

„Przebudowa drogi gruntowej z Modlikowic do Olszanicy na działce 227 w obrębie Modlikowice”

1.Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Przebudowa drogi gruntowej z Modlikowic do Olszanicy na działce 227 w obrębie Modlikowice”

2.Podstawa opracowania

- 1.Podstawą opracowania jest umowa nr IR.7011.18.2022.JS z 09.09.2022 r. zawarta pomiędzy Gminą Zagrodno, Zagrodno 52 59-516 Zagrodno, a GLOBISTIC Rajmund Czernik Pęcz 36, 57-00 Strzelin.
- 2.Mapa zasadnicza w skali 1:500.
- 3.Własne pomiary geodezyjne inwentaryzujące szczegóły istniejącego stanu terenu pasa drogowego ulicy.
- 4.Rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z 1999 r.).
- 5.Aktualne przepisy techniczno-budowlane oraz obowiązujące normy i katalogi związane z przedmiotem projektu.
- 6.Uzgodnienia z Inwestorem, w tym zaakceptowana koncepcja zagospodarowania terenu.

3.Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- 1.Projekt zagospodarowania terenu;
- 2.Projekt budowlany (branża drogowa);
- 3.Plan sytuacyjny;
- 4.Część kosztowa: kosztorys inwestorski i przedmiar robót;
- 5.STWiOR;

4. Zagospodarowanie terenu

4.1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest „Przebudowa drogi gruntowej z Modlikowic do Olszanicy w obrębie Modlikowice” na działkach o nr ewidencyjnych: **227 obręb 0005** w granicach oznaczonych na załączonej mapie zasadniczej.

4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest pomiędzy miejscowościami Modlikowice a Olszanica, gmina Zagrodno. Obecnie droga posiada nawierzchnię gruntową. W ciągu drogi po obu stronach występują zawyżone pobocza, które doprowadziły do degradacji jezdni poprzez brak spływu wody z jezdni. Na istniejącej drodze brakuje ponadto spadków poprzecznych, brakuje odwodnienia, lub jest ono zdegradowane. W układzie komunikacyjnym droga ta łączy obie miejscowości.

4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się przebudowę drogi gminnej w obrębie Modlikowic w km 0+000 ÷ 0+990 następujących parametrach:

- szerokość jezdni z nawierzchni bitumicznej – 4,00 m,
- długość projektowanego odcinka – 990,00 m.

Projektowany odcinek drogi posiadał będzie odwodnienie w postaci:

- spadków poprzecznych i podłużnych, które poprowadzą wodę na projektowane pobocza.

Zgodnie z Rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z 1999 r.) nakazującym zachowanie odpowiedniej skrajni drogowej oraz zastosowania odpowiedniego poszerzenia łuków poziomych oraz przestrzegania zachowania Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD) przewidziano wycinkę ewentualnie kolidujących drzew ze względu na ich wrastający system korzeniowy w konstrukcję drogi oraz ze względu na występujące ewentualnie obumarłe drzewa.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

Powierzchnie i długości projektowane:

- długość odcinka drogi – 990,00 m,

- powierzchnia jezdni bitumicznej – 3960,00 m²
- powierzchnia projektowanego zjazdu – 30,00 m²

5.1.Charakterystyczne parametry techniczne inwestycji:

Konstrukcja drogi:

- 4 cm warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m²,
- 5 cm warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 1,0kg/m²,
- 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63 mm
- 20 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm
- stabilizacja 2,5-5,0MPa grubości 15 cm dowożona z wytwórni.
- Powyższe warstwy należy zbudować na podłożu doprowadzonym do grupy nośności G1 na podstawie KNPiP.

Konstrukcja zjazdu:

- 4 cm warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m²,
- 5 cm warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej,
- skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 1,0kg/m²,
- 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63 mm
- 20 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm
- stabilizacja 2,5-5,0MPa grubości 15 cm dowożona z wytwórni.
- Powyższe warstwy należy zbudować na podłożu doprowadzonym do grupy nośności G1 na podstawie KNPiP.

Konstrukcja pobocza:

- 10 cm – nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa frakcji 0/31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie.

Zakres opracowania dotyczy działki nr 227 długość 990 m

6.Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Teren, na którym projektowany jest remont drogi **nie jest** wpisany do rejestru zabytków.

7.Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Teren zamierzenia budowlanego **nie znajduje** się w granicach terenu górniczego.

8.Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Projektowane zamierzenie – „Przebudowa drogi gruntowej z Modlikowic do Olszanicy na działce 227 w obrębie Modlikowice” w nowym charakterze i celach, **nie spowoduje** zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników ulic i ich otoczenia.

9.Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3, pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: **Dz. Nr 227, obręb 0005.**

10.Ocena oddziaływania na środowisko:

W trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania decyzji środowiskowej.

11.Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu:

Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

12.Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Nie dotyczy.

OPRACOWAŁ:

Styczeń 2023

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

„Przebudowa drogi gruntowej z Modlikowic do Olszanicy na działce 227 w obrębie Modlikowice”

w zakresie:

Wykonania nowej nawierzchni jezdni wraz z podbudową oraz poboczy i zjazdów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Krzysztof Jaźwiński	LOD/2252/POOD/13	

Styczeń 2023

KOPIE UPRAWNIENI I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 11 grudnia 2013 r.

OKK/5455/1724/13
sygn. akt. KK/D/7131/2252/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Krzysztof Jaźwiński

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 22 stycznia 1978 r. w Kutnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2252/POOD/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Krzysztof Jaźwiński jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, obiektu budowlanego takiego jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 18 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Zbigniew Cichoński

Jan Gałązka

Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Krzysztof Jaźwiński
os. Traugutta 11/5
99-320 Żychlin;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-9WT-2ES-HMC *

Pan Krzysztof JAŻWIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0041/14
adres zamieszkania os. Traugutta 6 m. 10, 99-320 Żychlin
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-15 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Styczeń 2023

CZĘŚĆ RYSUNKOWA