

# MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Inwestor:  
Gmina Lubowidz  
ul. Zielona 10  
09-304 Lubowidz

## PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ nr 460309W Lubowidz - Mały Las - Bagienice

Dz.ewid. 34, 76 - obręb Lisiny, gmina Lubowidz

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45233120-6 - Roboty w zakresie dróg

STAROSTWO POWIATOWE  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
/8/

Opracowanie zawiera 14 ponumerowanych stron

### Sporządził:

Lp	Nazwisko i imię	Stanowisko	Data	Podpis
1.	Mgr inż. Michał Pakieła upr nr MAZ/0172/POOD/11	Projektant	sierpień 2016 r	

# **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

## **Część I – Wstępna:**

- 1.** Kserokopia uprawnień branżowych projektanta
- 2.** Kserokopia zaświadczeń o przynależności projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

## **Część II – Opis techniczny:**

*Część opisowa – opis techniczny:*

1. Administrator drogi
2. Inwestor robót
3. Przedmiot robót
4. Podstawa opracowania projektu
5. Stan istniejący
6. Rozwiązanie projektowe
7. Konstrukcja nawierzchni
8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
9. Charakterystyka wpływu obiektu na środowisko
10. Urządzenia obce

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
05-080 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. 23/ 657 47 00, fax 23/ 657 35 35

## **Część III – Rysunki:**

- |              |  |
|--------------|--|
| Rys. 1       | Lokalizacja opracowania, skala 1: 10 000       |
| Rys. 2.1-2.2 | Projekt zagospodarowania terenu, skala 1: 1000 |
| Rys. 3.1-3.2 | Przekrój normalny drogi gminnej, skala 1:50    |

# I. CZEŚĆ WSTĘPNA

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
/6/



sygn. akt. MAZ/7131/704/10/D

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Pannu Michałowi Pakiele  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 20 lutego 1980 roku w m. Sierpc, synowi Tadeusza**

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0172/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

#### **Szczegółowy zakres uprawnień**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 36 35  
18/**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**  
1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,  
2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**  
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

**projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:**

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-PFU-GEZ-86H \***

**Pan MICHAŁ PAKIEŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0627/11**

**adres zamieszkania ul. CHOPINA 168 m. 1, 96-500 SOCHACZEW**

**jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2016-08-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-08 roku przez:**

**Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Żurominie**

**Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
18/**

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

## II. OPIS TECHNICZNY

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
/B/

# OPIS TECHNICZNY

## **1. ADMINISTRATOR DROGI**

Administratorem drogi gminnej jest Gmina Lubowidz.

## **2. INWESTOR ROBÓT**

Inwestorem robót jest Gmina Lubowidz, reprezentowana przez Wójta Gminy Lubowidz.

## **3. PRZEDMIOT ROBÓT**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej nr 460309W Lubowidz-Mały Las-Bagienice na działkach nr 34, 76 - obręb Lisiny, gmina Lubowidz, gmina Lubowidz o długości 989,67 mb od km 4+000 do km 4+989,67.

Zakres robót obejmuje:

- Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża gruntowego G1 do uzyskania wtórnego modułu odkształcenia min.  $E_2=80$  MPa
- Wykonanie warstwy podbudowy drogi z mieszanki z kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5 mm gr. 20 cm
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 gr. 4 cm
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 4 cm
- Uzupełnienie poboczy mieszanką z kruszywa naturalnego gr. 30 cm

## **4. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU**

- Umowa z Zamawiającym
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43/1999, poz. 430 z późn. zm.)
- Wizja lokalna

STAROSTWO POWIATOWE  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
/8/

## **5. STAN ISTNIEJĄCY**

Odcinek drogi gminnej objętej projektem przebudowy zlokalizowany jest na działkach nr 34, 76 - obręb Lisiny, gmina Lubowidz, w gminie Lubowidz.

Początek opracowania przyjęto w km 4+000 na skrzyżowaniu z drogą gminną. Koniec opracowania przyjęto w km 4+989,67 na odcinku szlakuowym.

Teren przyległy do drogi znajduje się poza obszarem zabudowanym.

Istniejąca droga posiada nawierzchnię twardą nieulepszoną o szerokości ok. 5,0 m.

Szerokość pasa drogowego wynosi ok. 7,0 m.

## **6. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE**

W ramach projektu przewiduje się przebudowę drogi gminnej mającej na celu podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych drogi. Projektowany odcinek drogi posiada klasę drogi D (dojazdowa).

W ramach przebudowy drogi gminnej wykonana zostanie jezdnia jednopasowa szerokości 3,5 m z poboczami z kruszywa naturalnego gr. 30 cm na szerokości 0,75 m. Na początkowym odcinku przy skrzyżowaniu z drogą gminną na odcinku od km 4+000 do km 4+014,41 zaprojektowano drogę o szer. 5,0m. Skos przejścia do nawierzchni o szer. 3,50m wynosi 1:20.

W celu zachowania widoczności zaprojektowano od km 4+620,70 do km 4+645,70 normatywną mijankę o długości 25m oraz skosami 1:4.

### **Rozwiązania wysokościowe**

Zakres wykonywanych robót obejmuje wykonanie nawierzchni z utrzymaniem obecnej niwelety wyniesionej o wykonanie warstw asfaltowych oraz podbudowy z kruszywa łamanego.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
/8/



## **7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI**

### **Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:**

- warstwa ścieralna AC 11S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm
- warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5 gr. 20 cm
- istniejąca wyprofilowanie i zagęszczone podłoże gruntowe G1 do uzyskania wtórnego modułu odkształcenia min.  $E2=80$  MPa

## **8. URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**

Projekt stałej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie.

## **9. CHARAKTERYSTYKA WPLYWU OBIEKTU NA ŚRODOWISKO**

Lokalizacja planowanych prac budowlanych nie znajduje się na terenie objętym jedną z form przyrody w rozumieniu przepisów art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr92 poz.880 z późn. zmianami).

Rozwiązanie projektowe przebudowy drogi nie pogarsza stanu środowiska, nie oddziałuje negatywnie na zdrowie człowieka.

W wyniku wykonywanych robót nie nastąpi podwyższenie klasy drogi ani zwiększenie natężenia ruchu. Poprawie ulegnie stan techniczny jezdni oraz bezpieczeństwo ruchu drogowego.

## **10. URZADZENIA OBCE**

Istniejący pas drogowy nie jest uzbrojony w infrastrukturę techniczną.

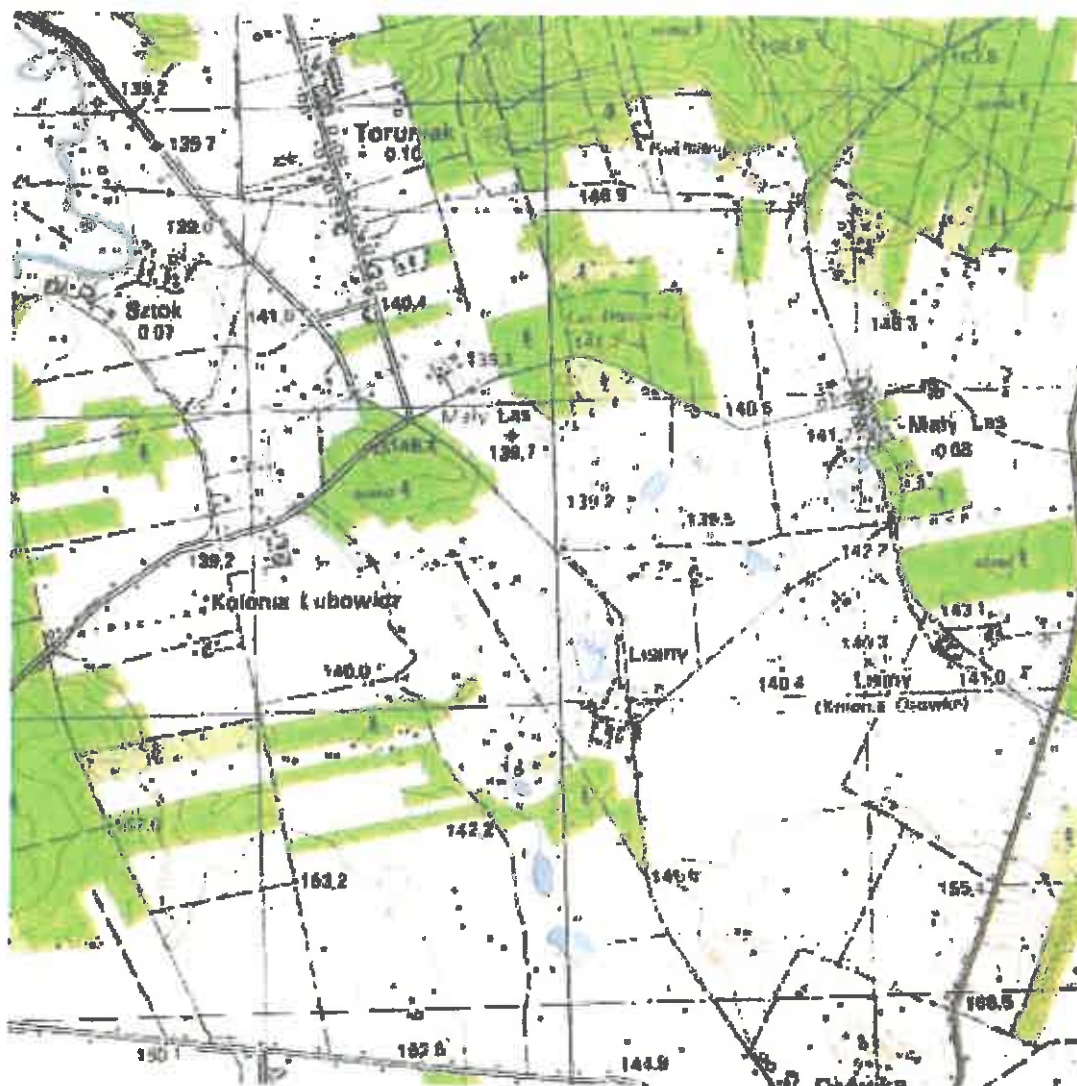
STAROSTWO POWIATOWE  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel. 73 483 41 00 fax 73 657 35 35

mgr inż. Michał Pakieł

upr. projekt. nr MAZ0172/POOD/11  
specjalność drogowa

## II. RYSUNKI

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Żurominie  
Plac Józefa Piłsudskiego 4  
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
tel /23/ 657 47 00 fax /23/ 657 35 35  
/18/



**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Żurominie  
 Plac Józefa Piłsudskiego 4  
 00-300 Żuromin, woj. mazowieckie  
 tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35  
 /8/

**RYS nr 1. – LOKALIZACJA OPRACOWANIA**

**Skala 1:25 000**