

## PROJEKT TECHNICZNY

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego:</b>	Remont drogi gminnej nr 125028N Asuny - Duje
<b>Adres obiektu budowlanego:</b>	Woj. Warmińsko - Mazurskie, Powiat Kętrzyński, Gmina Barciany msc. Duje
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b>	IV; XXV
<b>Inwestor:</b>	Gmina Barciany ul. Szkolna 3; 11-410 Barciany
<b>Identyfikator działek ewidencyjnych:</b>	280802_2.0002.100/3; 280802_2.0011.76

<i>Zespół autorski</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność i nr uprawnień budowlanych</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	mgr inż. Karol Łomecki	specjalność inżynierska drogowa WAM/0034/PWBD/21	Branża drogowa	styczeń 2023 r.	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Oświadczenie projektanta .....	2
Uprawnienia budowlane .....	3
Zaświadczenia izby budowlanej .....	4
Projekt techniczny .....	5
1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego .....	5
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego .....	6
3. Dokumentacja geologiczno – inżynierska.....	6
4. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne .....	6
5. Projektowane sieci uzbrojenia terenu .....	7
6. Część rysunkowa.....	8

## Oświadczenie projektanta

Bartoszyce, dn. 12 stycznia 2023 r.

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) oświadczam, że projekt techniczny dla zadania pn.:

#### **REMONT DROGI GMINNEJ NR 125028N ASUNY – DUJE**

realizowana na działkach ewidencyjnych:

Obręb 2-Asuny dz. nr 100/3 Gmina Barciany

Obręb 11-Duje dz. nr 76 Gmina Barciany

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

# Uprawnienia budowlane



WAM.OKK.U.23.21.136.20

Olsztyn, dnia 31 marca 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan KAROL ŁOMECKI**  
magister inżynier budownictwa  
ur. dnia 11 maja 1979 r. w Bartoszycach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. WAM/0034/PWB/D/21

## DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ 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 odwoście decyzji.

### Podstawa:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wyśw. w drodze decyzji, do rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście ciałek samorządowych izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osobą uprawnioną do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Wojciech Rudzki
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

2

Pan Karol Łomecki upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 – 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniając do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

III. Na podstawie art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem, takim jak:

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

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Wojciech Rudzki
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Otrzymuje:

1. Pan Karol Łomecki
- 11-200 Bartoszyce, ul. Kościuszki 12
- Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

2

## Zaświadczenia izby budowlanej



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WAM-3GY-GKV-3EE \***

Pan Karol Łomecki o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0099/21  
adres zamieszkania ul. Kościuszki 12, 11-200 Bartoszyce  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-06-01 do 2023-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-11 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>3</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



## Projekt techniczny

### **1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego**

Zakresem opracowania objęto remont drogi gminnej publicznej nr 125028N Asuny – Duje na działkach nr: 100/3 obręb 2-Asuje i nr 76 obręb 11-Duje gmina Barciany polegającą na wymianie nawierzchni jezdni o łącznej długości 1 895,52 m.

Nawierzchnię jezdni remontowanej drogi zaprojektowano o nawierzchni z betonu asfaltowego.

Przyjęto następujące dane wyjściowe do sporządzenia projektu budowlanego:

- 1) Klasa drogi – D (dojazdowa);
- 2) Droga jednojezdniowa w terenie niezabudowanym i zabudowanym;
- 3) Przekrój jezdni – 1x2;
- 4) Przekrój drogi – drogowy;
- 5) Kategoria obciążenia ruchem – KR1;
- 6) Kategoria terenu – płaski;
- 7) Przekrój poprzeczny jezdni – dwuspadowy;
- 8) Szerokość jezdni – 4,00 i 5,00 m;
- 9) Szerokość pobocza nieutwardzonego – 0,75 m;

Projektowany remont odcinka drogi gminnej nr 125028N na odcinku Asuny – Duje poprzez wymianę nawierzchni jezdni realizowane jest w celu poprawy komunikacji i dojazdu do msc Duje i Asuny oraz do przyległych posesji.

Remont drogi zaprojektowano zgodnie z wymogami funkcjonalnymi uwzględniającymi granice istniejącego pasa drogowego drogi i istniejące zagospodarowanie tego pasa, jak i poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektów, uzasadnionych interesów osób trzecich realizowane poprzez zapewnienie dostępu do drogi możliwie największej ilości mieszkańców i użytkowników.

Przy projektowaniu wymiany nawierzchni jezdni drogi gminnej brano pod uwagę charakter terenu, istniejącej zabudowy, konieczność prawidłowego odwodnienia oraz zalecenia inwestora i uzgodnienia.

Niniejszy projekt przedstawia rozwiązania sytuacyjno – wysokościowe, przekroje poprzeczne w zakresie niezbędnym do załatwienia spraw formalno – prawnych związanych z wykonaniem wymienionych robót remontowych.

Geometryczne rozwiązanie dostosowano maksymalnie do wymogów wynikających z:

- uwarunkowań lokalnych i terenowych,

- możliwości terenowych.

Wymiarowanie pokazano na rysunkach konstrukcyjnych.

Rozwiązania wysokościowe przedstawiono na planie sytuacyjnym projektu zagospodarowania terenu i przekrojach poprzecznych.

Projektowana droga będzie posiadała na całym odcinku przekrój drogowy. Jezdnia drogi gminnej będzie posiadała szerokość 4,00 i 5,00 m zgodnie z obecną jej szerokością i spadek poprzeczny dwustronny 2,0 % w kierunku poboczy. Pobocza zaprojektowano o szerokości 0,75 m ze spadkiem poprzecznym 6,0% w kierunku skarpy nasypu.

Zaprojektowano następujące konstrukcje elementów drogi:

#### ***Konstrukcja nowej nawierzchni jezdni***

- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej SMA16 JENA – gr. 6 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W – gr. 5 cm
- siatka zbrojeniowa z włókna szklanego  $R_{min} = 120 \text{ kN/m}$  – gr.  $< 1 \text{ cm}$
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W w ilości  $100 \text{ kg/m}^2$
- istniejąca nawierzchnia jezdni po frezowaniu

Łączna grubość konstrukcji  $H_p = 15 \text{ cm}$

Profil podłużny jezdni w zakresie terenu nie ulegnie zmianie w stosunku do istniejącego. W jego kształcie dokonane zostaną niewielkie korekty dopasowujące spadki podłużne i łuki pionowe do prawidłowego odwodnienia drogi.

Realizacja inwestycji nie przewiduje prowadzenia robót ziemnych do wykonania koryta pod konstrukcję jezdni.

## ***2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego***

Nie dotyczy.

## ***3. Dokumentacja geologiczno – inżynierska***

Nie dotyczy.

## ***4. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne***

Włazy i zawory na istniejących studniach uzbrojenia terenu należy poddać regulacji dostosowując do projektowanego układu wysokościowego jezdni. Regulację należy wykonać na wszystkich studniach i zaworach znajdujących się na remontowanym odcinku drogi.

Z uwagi na nieskomplikowane warunki terenowe występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, brak miejsc charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania

obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, nie wprowadzano dodatkowych rozwiązań budowlanych.

**5.   *Projektowane sieci uzbrojenia terenu***

Nie dotyczy.

**Opracował:**

## **6. Część rysunkowa**

Rys. nr D-1 – Przekrój i szczegóły konstrukcyjne