

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego

Remont drogi powiatowej nr 1612N w Pieckowie

Adres obiektu budowlanego

11-440 Reszel, Gmina Reszel, Powiat Kętrzyński, Woj. Warmińsko – Mazurskie

Kategoria obiektu budowlanego

IV, XXV

Inwestor

Powiat Kętrzyński, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn

Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie, ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn

Identyfikator działek ewidencyjnych

280805_5.0011.184/3

Zespół autorski	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant mgr. inż. Karol Łomecki	specjalność Inżynieryjno-drogowa WAM/0034/PWBD/21	branża drogowa	marzec 2024	

Spis treści

1.	OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEG ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	3
2.	DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	4
3.	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW	6
4.	PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA	7
4.1	Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego.	7
4.2	Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego	8
4.3	Dokumentacja geologiczno – inżynierska	8
4.4	Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne	8
4.5	Projektowane sieci uzbrojenia terenu	8
5.	PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	9
5.1	Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1.1	10
5.2	Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1.2	11
5.3	Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne – Rys. 2.1	12

1. OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEG ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane, oświadczam że niniejszy projekt budowlany:

Nazwa zamierzenia budowlanego Remont drogi powiatowej nr 1612N w Pieckowie
Adres obiektu budowlanego 11-440 Reszel, Gmina Reszel, Powiat Kętrzyński, Woj. Warmińsko – Mazurskie
Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV
Inwestor Powiat Kętrzyński, Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie, ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn
Identyfikator działek ewidencyjnych 280805_5.0011.184/3

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zespół autorski	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant mgr. inż. Karol Łomecki	specjalność Inżynieryjno-drogowa WAM/0034/PWBD/21	branża drogowa	marzec 2024	

2. DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



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. 4c 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 /PWBD/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 odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej 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 ostatnią ze stron postępowania, 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 przysługuje prawo do odwołania się 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

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 uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
- II. 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 statków 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
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WAM-1UA-HZY-M3F *

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 2023-06-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-05 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



4. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA

Podstawa opracowania:

- a) mapa zasadnicza,
- b) inwentaryzacja stanu istniejącego,
- c) obowiązujące normy i przepisy.

4.1 Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego.

Zakresem opracowania objęto wykonanie remontu drogi powiatowej nr 1612N na nieruchomości 280805_5.0011.184/3.

Do wzmocnienia istniejącej nawierzchni przyjęto kategorię ruchu KR1.

Projektuje się n/w zakres robót:

• powierzchnia wzmocnienia nawierzchni jezdni	747,11 m ²
• powierzchnia zjazdów	73,20 m ²
• powierzchnia poboczy	229,60 m ²
• powierzchnia rowów do odmulenia	143,30 m ²

W ciągu drogi powiatowej nr 1612N należy wykonać pobocza z mieszanki kruszyw łamanych C_{50/30} o szer. 0,75 m i łącznej powierzchni 229,60 m².

Obsługa przyległych nieruchomości

Projektuje się podłączenia w postaci zjazdów klasy D, o szerokości 4,00m, przy zastosowaniu skosów n:m = 1:1 [m]. Lokalizacja zjazdów zgodnie z PZT.

Odwodnienie

Odptyw wód opadowych z nawierzchni jezdni projektuje się powierzchniowo do przyległych rowów przydrożnych w obrębie pasa drogowego.

Trudne warunki

Nie zidentyfikowano

Zabezpieczenie sieci w obszarze przedsięwzięcia przez przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne

Nie zachodzi sytuacja wskazana w art. 32 ust. 1 ustawy o drogach publicznych, tzn. projektowane rozwiązania technologiczne nie naruszają obiektów lub urządzeń liniowych obcych, z tego powodu odstępuje się od uzgadniania warunków zabezpieczających w/w obiektów i urządzeń.

Zaprojektowano następujące wzmocnienie konstrukcje drogi powiatowej

Konstrukcja jezdni oraz zjazdów		
1	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR2	4 cm
2	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR2	5 cm
3	podbudowa z mieszanki kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie	20 cm
		29 cm

4.2 Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego

Projektowany obiekt została zaklasyfikowana do pierwszej kategorii geotechnicznej.
Głębokość przemarzania gruntu dla miasta Reszel zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi $H_z=1,20\text{m}$.

4.3 Dokumentacja geologiczno – inżynierska

Nie dotyczy.

4.4 Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne

Nie dotyczy

4.5 Projektowane sieci uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

5. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

5.1 Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1.1

5.2 Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1.2

5.3 Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne – Rys. 2.1