

PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa i lokalizacja zamierzenia budowlanego		Remont drogi gminnej w miejscowości Nowiny Obiekt zlokalizowany jest na działkach jednostka ewidencyjna: 281706_2 gmina Szczytno, obręb 0015 Nowiny działki nr ew. 146, 147/1	
Nazwa i adres Inwestora:		Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3 12-100 Szczytno	
Jednostka Projektowa:		Usługi Inżynierskie Maciej Bartosiewicz 11-700 Mragowo, ul. Żołnierska 4/60	
Stanowisko	Imię, nazwisko	specjalność nr uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Bartosiewicz	drogowa WAM/0030/POOD/11	
Data opracowania: lipiec 2023 r.			Nr egzemplarza: 2

Spis treści

- I. Strona tytułowa
- II. Oświadczenie
- III. Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie o przynależności do izby
- IV. Opis do projektu
- V. Część graficzna
 - Rysunek nr 1 plan sytuacyjny
 - Rysunek nr 2 przekroje normalne

Mrągowo, 07.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczam, iż projekt wykonawczy remontu drogi gminnej w miejscowości Nowiny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Stanowisko	Imię, nazwisko	specjalność nr uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Bartosiewicz	drogowa WAM/0030/POOD/11	



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



WAM/OKK/U/35/2011

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu MACIEJOWI BARTOSIEWICZOWI
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 23 czerwca 1973 r. w Węgorzewie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0030/POOD/11

**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 :

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.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Maciej Bartosiewicz upoważniony jest :

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

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

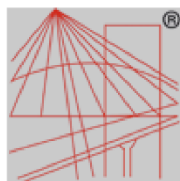
II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają **w specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

- 1) projektowania 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Maciej Bartosiewicz
11-700 Mrągowo, ul. Żołnierska 4/60
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Binerowski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-WFN-K65-35Z *

Pan Maciej Bartosiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0289/06
adres zamieszkania ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mrągowo
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-20 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 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PIIB
Polska Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mrągowo
tel. 11 700 11 11, 11 700 11 12
e-mail: biuro@piib.org.pl

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2022.1693 t.j. z dnia 2022.08.12)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518 z dnia 2022.07.20)
- Mapa zasadnicza,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,

2. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej w Nowinach o długości około 716 m.

Definicja remontu wg Ustawy o drogach publicznych jest następująca:

remont drogi - wykonywanie robót przywracających pierwotny stan drogi, także przy użyciu wyrobów budowlanych innych niż użyte w stanie pierwotnym

3. Opis stanu technicznego

Nawierzchni jezdni wykonana jest z betonu asfaltowego. W wielu miejscach jezdni widoczne są spękania poprzeczne, odbite od podbudowy stabilizowanej cementem. Po stronie prawej widoczna jest podłużna łata remontowa, która została wykonana w miejscu wykopu pod kanalizację sanitarną. Łaty poprzeczne wykonane zostały w miejscu wykonanych przykanalików kanalizacji sanitarnej. Łaty remontowe osiadły w porównaniu z nawierzchnią nieremontowaną. W km około 0+100 widoczne są spękanie siatkowe nawierzchni. Wszystkie włazy studni sanitarnych osiadły i kwalifikują się do remontu.

Zły stan techniczny drogi wymusza przeprowadzenie jej gruntownego remontu. Szerokość jezdni wynosi około 5 m i 3.5 m

4. Opis robót remontowych

Roboty remontowe obejmują remont cząstkowy nawierzchni w miejscach uszkodzeń: spękań i znacznych osiadań nawierzchni. Wszystkie włazy studni kanalizacji sanitarnej należy wyremontować. Na całości należy wykonać nakładkę bitumiczną o grubości 5 cm. Zawyżone pobocza należy ściąć. Po wykonaniu nakładki należy wykonać pobocza z kruszywa łamanego o szerokości 1 m.

5. Istniejące uzbrojenie terenu

W pasie drogowym zlokalizowana jest sieć wod.-kan., sieć elektroenergetyczna oraz sieć telekomunikacyjna. Planowane roboty obejmują wykonanie remontu istniejącej nawierzchni drogi bez zmiany jej parametrów geometrycznych. Nie powstaną żadne kolizje układu drogowego z istniejącym uzbrojeniem terenu. W związku z powyższym odstąpiono od uzgodnienia planowanym robót z właścicielami sieci uzbrojenia terenu.

6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- Szerokość jezdni – około 5 m i 3,5
- Powierzchnia jezdni – około 3460 m²
- Powierzchnia zjazdów bitumicznych – około 590 m²
- Powierzchnia poboczy – około 1432 m²

7. Zakres robót drogowych

- Remont cząstkowy nawierzchni jezdni,
- Remont włazów studni kanalizacji sanitarnej,
- Ścięcie zawyżonych poboczy gruntowych,
- Wykonanie nakładki z betonu asfaltowego o grubości 5 m,
- Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego.

8. Konstrukcja nawierzchni

(Podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

Konstrukcja jezdni

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 5 cm
- istniejąca nawierzchnia bitumiczna

Konstrukcja zjazdu:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 4 cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 5 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 22 cm
- podłoże gruntowe
- Razem **31cm**

9. Ukształtowanie drogi w planie

Przebieg drogi przedstawia rysunek nr 1 – plan sytuacyjny.

10. Zakres remontu studni

Zakres prac:

- Odspojenie wjazdu od nawierzchni, podniesienie wjazdu,
- Odkucie i wybranie warstwy asfaltu pod wjazdem oraz wykruszonego wokół,
- Wykonanie podlewki z zaprawy szybkowiążącej
- Oparcie wjazdu na wylewce szybkowiążącej,
- Wypełnienie warstwą z betonu asfaltowego.

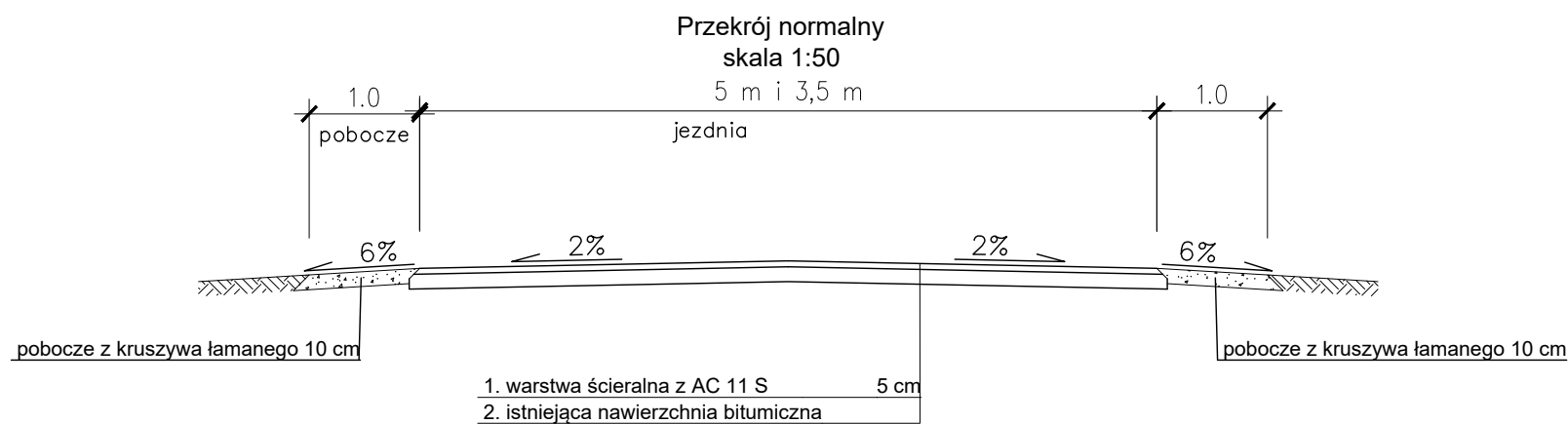
11. Podbudowa zasadnicza

Podbudowę zasadniczą wykonać z mieszanki niezwiązanej C_{50/30} 0/31,5 mm. Wymagany wskaźnik zagęszczenia podbudowy wynosi 1,00. Minimalny wtórny moduł odkształcenia wtórnego E2 wynosi 130 MPa, przy czym stosunek modułów E2/E1 nie może być większy od 2,2.

12. Warstwy bitumiczne

Warstwy bitumiczne należy wykonać na podstawie wytycznych WT-2 2014.





Pracownia projektowa: USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mrągowo tel. 603 182 620		Inwestor: Gmina Szczytno ul. Łomżyńska 3 12-100 Szczytno	
Nazwa obiektu:	Remont drogi gminnej w miejscowości Nowiny		
Stadium:	Projekt wykonawczy		data: 07.2023 r.
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny	skala: 1:50	nr rysunku 2
Projektant:	mgr inż. Maciej Bartosiewicz	nr upr. WAM/0030/P00D/11 specjalność: drogowa	Podpis: