

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

mgr inż. Bartłomiej Jagodziński

Projektant Drogowy

Uprawnienia projektowe Nr MAZ/0402/POOD/10

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymaganiami Art.20 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej na remont chodnika w pasie drogi powiatowej 2187D w miejscowości Biskupice, gmina Legnickie Pole”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa, 01.12.2015 r.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

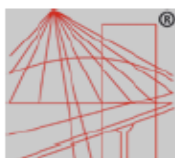
POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawą do wykonywania samodzielných funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

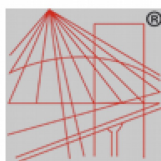
ŁOD-9CY-D4L-AI4 *

Pan Bartłomiej JAGODZIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0024/13
adres zamieszkania ul. Modrzewskiego 7 m. 3, 97-300 Piotrków Trybunalski
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-26 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący 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.)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-NXM-LF5-J2Q *

Pan Bartłomiej JAGODZIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0024/13
adres zamieszkania ul. Modrzewskiego 7 m. 3, 97-300 Piotrków Trybunalski
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-12 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący 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.)

OPIS TECHNICZNY

Spis treści:

A. PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY.....	8
1. Podstawa opracowania.....	9
2. Informacje ogólne.....	10
2.1. Inwestor.....	10
2.2. Wykonawca.....	10
2.3. Przedmiot i cel inwestycji.....	10
2.4. Lokalizacja i otoczenie inwestycji.....	11
3. Opis techniczny obiektu budowlanego.....	11
3.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego.....	11
3.2. Rodzaj obiektu budowlanego.....	11
3.3. Charakterystyczne parametry techniczne.....	11
3.4. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego.....	11
3.5. Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	11
3.6. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust 1. ustawy Prawo Budowlane.....	11
3.7. Konstrukcja nawierzchni.....	12
3.7.1. Założenia do konstrukcji nawierzchni.....	12
3.7.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.....	12
3.7.3. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej.....	12
3.8. Dostępność obiektu budowlanego dla osób niepełnosprawnych.....	12
3.9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego.....	12
3.10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko.....	12
3.10.1. Zapotrzebowanie na wodę.....	12
3.10.2. Odprowadzanie ścieków.....	12
3.10.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych.....	13
3.10.4. Właściwości akustyczne.....	13
3.10.5. Emisja drgań i promieniowania.....	13
3.10.6. Odpady.....	13
3.10.7. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	13
3.10.8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	13
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	14

A. PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. wraz z aktami wykonawczymi.
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 Nr 80, poz. 717).
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (KTKNPP) IBDiM 1997
- Inne związane przepisy i normatywy w statusie obowiązujących.

2. Informacje ogólne

2.1. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest:



Gmina Legnickie Pole

ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

2.2. Wykonawca

Wykonawcą dokumentacji technicznej jest biuro projektowe:



AIW PROJEKT

mgr inż. Waldemar Krząstek
ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat

2.3. Przedmiot i cel inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie dokumentacji technicznej, służącej do opisu przedmiotu zamówienia na robotę budowlaną pn. *„Opracowanie dokumentacji projektowej na remont chodnika w pasie drogi powiatowej 2187D w miejscowości Biskupice, gmina Legnickie Pole.”*

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt remontu chodnika oraz zatoki autobusowej przy drodze powiatowej 2187D, na odcinku około 370mb oraz zjazdów na przyległe działki.

2.4. Lokalizacja i otoczenie inwestycji

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ew. 4, 57 leżących w obrębie geodezyjnym BISKUPICE w powiecie legnickim w województwie dolnośląskim.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie zwartej zabudowy mieszkaniowej.

3. Opis techniczny obiektu budowlanego

3.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego

Remont chodnika ma zapewnić komfort i bezpieczeństwo pieszych uczestników ruchu.

3.2. Rodzaj obiektu budowlanego

Chodnik będący przedmiotem opracowania jest obiektem budowlanym o charakterze liniowym.

3.3. Charakterystyczne parametry techniczne

- Kubatura: nie dotyczy,
- Wysokość: nie dotyczy,
- Długość: ok. 370m
- Szerokość:
 - chodnik – 1,5m-2,0m,
- Liczba kondygnacji: nie dotyczy,
- Zestawienie powierzchni:
 - chodnik: 550m²
 - zjazdy z kostki betonowej: 145m²
- kategoria ruchu – KR2

3.4. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Obiekt budowlany będący przedmiotem inwestycji jest dostosowany pod względem estetycznym jak również geometrycznym do otaczającego go krajobrazu. Główną funkcją obiektu jest prowadzenie ruchu pieszego.

3.5. Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Wszystkie parametry projektowanego chodnika nawiązują do istniejącego zagospodarowania terenu.

3.6. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust 1. ustawy Prawo Budowlane

Obiekt budowlany spełnia wymagania określone w ustawie Prawo Budowlane.

3.7. Konstrukcja nawierzchni

3.7.1. Założenia do konstrukcji nawierzchni

- grupa nośności podłoża – G3

3.7.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Konstrukcja nawierzchni zjazdu

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
kostka betonowa /grazitowa/ typu "TT"	8cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5	15cm
stabilizacja gruntu cementem RM=2.5 MPa (z dowozu)	15cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	41cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Kostka betonowa płukana	6cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5	15cm
stabilizacja gruntu cementem RM=1.5 MPa (z dowozu)	10cm
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	34cm

3.7.3. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej

Obiekt budowlany nie znajduje się w obszarze objętym eksploatacją górniczą.

3.8. Dostępność obiektu budowlanego dla osób niepełnosprawnych

Parametry oraz rozwiązania technologiczne zastosowane w odniesieniu do obiektu budowlanego umożliwiają komfortowe i bezpieczne poruszanie się osób niepełnosprawnych, a w szczególności osób na wózkach inwalidzkich.

3.9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Obiekt budowlany nie wymaga opracowania charakterystyki energetycznej.

3.10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

3.10.1. Zapotrzebowanie na wodę

Użytkowanie chodnika nie wymaga dostarczania wody.

3.10.2. Odprowadzanie ścieków

Obiekt budowlany nie wytwarza ścieków.

3.10.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych

Obiekt budowlany nie emituje zanieczyszczeń gazowych.

3.10.4. Właściwości akustyczne

Obiekt budowlany jakim jest chodnik nie emituje samoczynnie hałasu, a wszystkie prace budowlane wykonywane podczas budowy należy prowadzić w ciągu dnia w godzinach między 6:00-22:00 celem ograniczenia uciążliwości hałasowej.

3.10.5. Emisja drgań i promieniowania

Obiekt budowlany nie emituje drgań ani promieniowania.

3.10.6. Odpady

Odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji zostaną usunięte z pasa drogowego i w miarę możliwości wykorzystane wtórnie lub zutylizowane.

3.10.7. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Remont chodnika nie ingeruje w istniejący drzewostan.

3.10.8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Obiekt budowlany spełnia warunki ochrony przeciwpożarowej.

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

I.p.	Tytuł rysunku	Skala	Numer
1.	Plan sytuacyjno - wysokościowy	1:500	1.1
2.	Przekroje normalne	1:50	2.1
3.	Szczegóły technologiczne	1:10	3.1
4.	Szczegóły konstrukcyjne	1:20	4.1
5.	Szczegóły konstrukcyjne	1:40	4.2