

OŚWIADCZENIA

Ja niżej podpisany(a), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r, nr 243, poz. 1623), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla Inwestora: Powiatowego Zarządu Dróg, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz dotyczący **Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz - Dubin w miejscowości Szymanowo na długości 817,27 m** działki nr 912, 14/2, 913, 829, 858, 848, 794, obręb 0015 Szymanowo, jedn. ewid. 302205_5 Rawicz sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

AUTOR PROJEKTU : BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Jakub Starczewski	mgr inż. Jakub Starczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid.: WKP/0306/PWOD/13
------------------------------------	-------------------------------	---

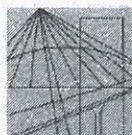
OŚWIADCZENIA	str. 2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	str. 3
UPRAWNIENIA	str. 4÷7
CZĘŚĆ OPISOWA	str. 8
1. OPIS TECHNICZNY	str. 9
1.1. Podstawa opracowania	str. 9
1.2. Nazwa i adres obiektu	str. 9
1.3. Nazwa zamawiającego	str. 9
1.4. Nazwa jednostki projektowej	str. 9
1.5. Dane charakterystyczne istniejącego terenu	str. 9+10
1.6. Oznakowanie pionowe	str. 10
1.7. Podstawowe wskaźniki projektowania	str. 10+12
1.8. Odwodnienie	str. 12+19
1.9. Uwarunkowania środowiskowe	str. 19
1.10. Ochrona zabytków	str. 19
1.11. Obszar oddziaływania obiektu	str. 19
1.12. Uwagi	str. 19+20
2. LITERATURA TECHNICZNA	str. 20
3. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA	str. 21+25
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	str. 26
4.1 Plan orientacyjny	rys. Nr 1 str. 27
4.2 Projekt zagospodarowania terenu	rys. Nr 2 str. 28
4.3 Przekroje normalne	rys. Nr 3 str. 29
4.4 Studnia rewizyjna	rys. Nr 4 str. 30
4.5 Wpust deszczowy	rys. Nr 5 str. 31
5. WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE I UZGODNIENIA	str. 32+48

Opracował:

mgr inż. Jakub Starczewski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 Nr ewid.: WKP/0306/PWOD/13

Krobia, kwiecień 2017r.

UPRAWNIENIA,
ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI
DO IZBY INŻYNIERÓW



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-101/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity; Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 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.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jakub Miłosz Starczewski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 09 stycznia 1982 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0306/PWOD/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Zgodność kopii
z oryginałem

mgr inż. Jakub Starczewski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Miłosz Starczewski jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

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

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Jakub Miłosz Starczewski
63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 6/6A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Zgodność kopii
z oryginałem

mgr inż. Jakub Starczewski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-X13-MWZ-L25 *

Pan Jakub Miłosz Starczewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0130/14
adres zamieszkania Niedźwiadki 11 , 63-900 Rawicz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-19 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

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

Zgodność kopii
z oryginałem
mgr inż. Jakub Starczewski

CZĘŚĆ OPISOWA

1. **OPIS TECHNICZNY.**

1.1. **Podstawa opracowania.**

- 1.1.1. Umowa nr 9/2016 zawarta z Powiatowym Zarządem Dróg w Rawiczu dnia 9 lutego 2016 r. na wykonanie projektu Budowlano-Wykonawczego.
- 1.1.2. Uzgodnienia z inwestorem w sprawie rozwiązań projektowych.
- 1.1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez firmę „Horyzont” Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Robert Michalski – Masłowo, ul. Działkowa 7, 63-900 Rawicz, – reprezentowaną przez Mateusza Domanieckiego – geodetę posiadającego świadectwo nr 20901.
- 1.1.4. Pomiary w terenie.

1.2. **Nazwa i adres obiektu:**

- Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz - Dubin w miejscowości Szymanowo na długości 817,27 m
- Województwo wielkopolskie, powiat rawicki, gmina Rawicz, gmina Pakosław.
- Nr działek: 912, 14/2, 913, 829, 858, 848, 794, obręb Szymanowo

1.3. **Nazwa zamawiającego.**

- Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu

1.3.1. Adres zamawiającego:

- ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz

1.4. **Nazwa jednostki projektowej.**

- STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C.

1.4.1. Adres jednostki projektowej.

- ul. A. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia.

1.4.2. Autor projektu:

- mgr inż. Jakub Starczewski,
- specjalność drogowa
- uprawnienia numer ewidencyjny WKP/0306/PWOD/13

1.5. **Dane charakterystyczne istniejącego obiektu.**

1.5.1. Stan istniejący

Obecnie nawierzchnia jezdni drogi powiatowej stanowi warstwa ścieralna z masy mineralno-asfaltowej, wykazująca oznaki napraw, deformacji, skoleinowania wzdłuż krawędzi jezdni wymagająca podjęcia natychmiastowej naprawy i wzmocnienia nawierzchni w celu zapobieżenia dalszej degradacji, co jest szczególnie ważne przy wzrastającym natężeniu ruchu, a co się z tym wiąże jej obciążeniu.

1.5.2. Cel opracowania

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się przebudowę drogi powiatowej nr 5484P na odcinku za zjazdem na działkę nr 43/1 w miejscowości Szymanowo do końca skrzyżowania z drogą gminną nr 810647P na łącznej długości 817,27 mb. W ramach zadania nastąpi sfrezowanie nawierzchni bitumicznej, jej poszerzenie oraz ułożenie warstwy wyrównawczej i ścieralnej. Przewiduje się także uzupełnienie odwodnienia poprzez wymianę oraz umieszczenie nowych wpustów deszczowych

zlokalizowanych poza jezdnią i podłączonych do istniejącej kanalizacji deszczowej. Oprócz tego nastąpi przebudowa istniejącego chodnika z kostki brukowej (str. prawa od km 0+094,21 do km 0+806,54 na długości 712,33 mb, strona lewa od km 0+143,46 do km 0+334,57 na długości 191,11 mb) oraz budowa nowych odcinków chodnika (strona lewa od km 0+334,57 do km 0+806,54 na długości 471,97 mb). Na odcinku od km 0+143,46 po stronie lewej znajduje się istniejący chodnik, na którym nie przewiduje się prowadzenia robót w ramach inwestycji. W ramach przedsięwzięcia przebudowane zostaną istniejące zjazdy, zatoka autobusowa

1.5.3. Warunki gruntowo – wodne.

Na podstawie badań warunków gruntowo – wodnych i parametrów geotechnicznych wykonanych przez Przedsiębiorstwo Geologiczne i Geotechniczne ManGeo z siedzibą ul. Dworcowa 24, 64-530 Kaźmierz, w kwietniu 2016r., została opracowana opinia geotechniczna kwalifikująca grunty w zależności od lokalizacji wykonanych otworów od grupy nośności od G1 do G4.

1.5.4. Urządzenia obce.

Częściowo na stanowiącym przedmiot opracowania odcinku znajdują się następujące urządzenia obce:

- Sieć kanalizacji sanitarnej **ks**
- Sieć kanalizacji deszczowej **kd**
- Sieć telekomunikacyjna **t**.
- Sieć wodna **w**,
- Sieć gazowa **g**,
- Linia energetyczna

1.6. Oznakowanie pionowe i pozioma.

1.6.1. Stała organizacja ruchu.

Istniejąca stała organizacja ruchu zostanie zastąpiona nową organizacją ruchu dostosowaną do zmienionych parametrów technicznych drogi, na podstawie oddzielnego zatwierdzonego opracowania. Stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona na podstawie zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu.

1.6.2. Czasowa organizacja ruchu.

Zastępcza organizacja ruchu wprowadzona zostanie przed rozpoczęciem robót, zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu. O terminie wprowadzenia czasowej organizacji ruchu wykonujący roboty ma obowiązek powiadomić organ zarządzający ruchem i najbliższego Komendanta Policji z siedmiodniowym wyprzedzeniem

1.7. Podstawowe wskaźniki projektowania.

1.7.1. Parametry techniczne drogi po realizacji projektu:

Droga powiatowa nr 5484P Rawicz - Dubin w miejscowości Szymanowo

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Klasa drogi | – klasa Z(zbiorcza) |
| 2. Kategoria ruchu drogi gminnej | – KR 3 |
| 3. Prędkość projektowa | – Vp=40 km/h |
| 4. Droga jednojezdniowa | – dwukierunkowa |
| 5. Przekrój drogi | – uliczny, półuliczny |
| 6. Szerokość pasa ruchu | – 3,00 m |
| 7. Szerokość nawierzchni jezdni | – 6,00 m |