

Jednostka projektowa:



Piotr Porczyk, ul. Posłańców 3,
04-409 Warszawa, tel. 691945647,
e-mail: p.porczyk@droprojekt.com.pl
www.droprojekt.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu	„Aktualizacji dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy ulicy Opackiego w zakresie budowy chodnika od ul. Grocholskiego do ul. Falenickiej na terenie gminy Raszyn we wsi Falenty”			
Nazwa i adres Inwestora	Wójt Gminy Raszyn, 05-090 Raszyn Ul. Szkolna 2a			
Numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany	Obręb - 0003 (Falenty) Jednostka ewidencyjna 142106_2 działki ewidencyjne nr: 91.			
Obiekt:	Droga			
Imię i Nazwisko	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Piotr Porczyk	Projektant	Drogowa	MAZ/0175/POOD/11	

Warszawa, 31 sierpień 2017

Nr egz. 1

Spis treści

I.	OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI OPRACOWANIA.....	2
II.	OPIS TECHNICZNY	3
1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI I LOKALIZACJA	3
2.	ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH OBJĘTYCH INWESTYCIĄ.....	3
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
4.	ZAMAWIAJĄCY	4
5.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA	4
6.	PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA	4
7.	ODWODNIENIE	5
8.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA	5
III.	OPINIE, UZGODNIENIA	6
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7

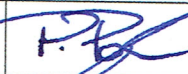
1. Plan orientacyjny	- rys 1	- skala 1:10 000
2. Projekt zagospodarowania terenu	- rys 2	- skala 1:500
3. Przekrój podłużny	- rys 3	- skala 1:100/1000
4. Przekrój normalny	- rys 4	- skala 1:50
5. Szczegóły konstrukcyjne	- rys 5.1-5.4	- skala 1:25, 1:50
6. Przekroje charakterystyczne	- rys. 6	- skala 1:200

I. OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

Projekt budowlany „Aktualizacji dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy ulicy Opackiego w zakresie budowy chodnika od ul. Grocholskiego do ul. Falenickiej na terenie gminy Raszyn we wsi Falenty” jest wykonany zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Warszawa, 31 sierpień 2017 r.

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Piotr Porczyk	Projektant	Drogowa	MAZ/0175/POOD/11	

II. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulicy Opackiego w zakresie budowy chodnika od ul. Grocholskiego do ul. Falenickiej na terenie gminy Raszyn we wsi Falenty.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie pruszkowskim, gminie Raszyn.

2. Zestawienie działek ewidencyjnych objętych inwestycją

Tabela 1

Obręb ewidencyjny	Numery działek ewidencyjnych
0003 - Falenty	91

3. Podstawa opracowania

1. Aktualna mapa zasadnicza.
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2015 nr 0 poz. 460 z dnia 27.02.2015 r. z późn. zm.).
3. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2015 nr 0 poz. 460 z dnia 27.02.2015 r. z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 1997r. , Nr 98, poz. 602 z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14.05.1999 r. z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 462 z dnia 12.04.2012 r. z późn. zm.).

7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 14.10.2003r. Nr 177 poz. 1729).
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (D z. U. 2003 nr 220 poz. 2181) .
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. Zm.).
10. Inwentaryzacja rejonu objętego projektem.
11. Uzgodnienia z Zamawiającym.

4. Zamawiający

Zamawiającym wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy ulicy Opackiego w zakresie budowy chodnika od ul. Grocholskiego do ul. Falenickiej na terenie gminy Raszyn we wsi Falenty jest Wójt Gminy Raszyn, ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn.

5. Istniejący stan zagospodarowania

Teren przeznaczony pod przebudowę drogi biegnie przez teren płaski. Nawierzchnia ulicy wykonana jest z betonu asfaltowego, szerokość ulicy wynosi ok. 6,0m. Po obu stronach ulicy znajdują się pobocza gruntowe.

Charakterystyczne parametry techniczne:

- | | |
|--|----------------|
| • kategoria ulicy | - gminna, |
| • szerokość jezdni | - ok. 6,0 m, |
| • nawierzchnia | - bitumiczna, |
| • natężenie ruchu samochodowego i pieszego | - umiarkowane. |

6. Projektowane rozwiązania

Projekt przebudowy odcinka ul. Opackiego przewiduje wykonanie nowej konstrukcji chodnika wraz z nawierzchnią z kostki betonowej szarej o szerokości 1,5m. Chodnik będzie zlokalizowany za istniejącym rowem przydrożnym, po południowo -

wschodniej stronie ul. Opackiego na odcinku Ostromęckiego - Grocholskiego. Chodnik będzie miał długość 192m. Szczegóły rozwiązań sytuacyjnych przedstawiono na Rys nr 2 „Projekt zagospodarowania terenu”.

Zaprojektowano również remont istniejącego rowu przydrożnego z umocnieniem geokrętą dyblowaną w gruncie, grubości 7cm.

Zaprojektowano następującą konstrukcję chodnika :

- Kostka betonowa koloru szarego, gr. 6 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:5, gr. 4 cm,
- Kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie, gr. 10 cm,
- pospółka, gr. 10cm.

Projektowany chodnik został ograniczony obrzeżem betonowym 8x25x100 cm ustawionym na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych zostały przedstawione na Rys. nr 4 "Przekrój normalny”.

7. Odwodnienie

Odwodnienie jezdni będzie odbywać się na dotychczasowych zasadach powierzchniowo do istniejącego rowu drogowego który zostanie wyprofilowany i oczyszczony. Wody opadowe z projektowanego chodnika zostaną również odprowadzone do istniejącego rowu drogowego poprzez odpowiednie ukształtowanie spadków (pochylenie chodnika 2% w stronę rowu).

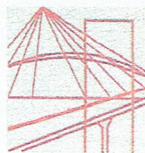
8. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Przyjęte rozwiązania technologiczne i organizacyjne gwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji. Na placu budowy oraz w miejscu wykonywania zadania musi zostać wydzielone miejsce do czasowego składowania wytworzonych odpadów. Wytworzone odpady (poza ziemią z wykopów) będą gromadzone selektywnie w oznakowanych kontenerach, pojemnikach. Wytworzone odpady zostaną odwiezione przez Wykonawcę lub przekazywane będą firmom posiadającym stosowne zezwolenie na transport odpadów do miejsc ich odzysku czy unieszkodliwienia.

Opracował: mgr inż. Piotr Porczyk

mgr inż. Piotr Porczyk
projektant w specjalności drogowej

nr upr. MAZ/0175/POOD/11



sygn. akt. MAZ/7131/ 243 /11 /D

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Piotrowi Porczyk
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 20 listopada 1982 roku w Warszawie, synowi Tomasza**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0175/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego, takiego 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.

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych 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.

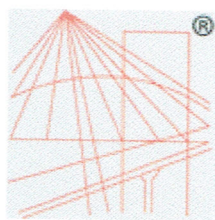
Skład Orzekający

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



Otrzymują:

1. Pan Piotr Porczyk
ul. Połańców 3
04-409 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1J1-GCN-UMV *

Pan PIOTR PORCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0575/11

adres zamieszkania ul. POSŁAŃCÓW 3, 04-409 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-28 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

III. OPINIE, UZGODNIENIA

1. Opinia techniczna (komunikacyjna) Starosty Pruszkowskiego (nr WIŚ.7111.1.139.2017. JD z dnia 03.08.2017r.).
2. Opinia Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim (nr W/JGM-4105.U.1454.3964/17 z dnia 07.08.2017r.).
3. Zatwierdzenie Stałej Organizacji Ruchu przez Starostę Powiatu Pruszkowskiego - Zatwierdzenie nr WIŚ/S/101/2317 z dnia 10.08.2017r.
4. Uzgodniony projekt budowlany Gminy Raszyn - Uzgodnienie nr Nr/35/PM z dnia 07.09.2017r.