

Inwestor / Zamawiający:



**Zarząd dróg powiatowych
w Wyszku.
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków**

Jednostka projektowa:

**WORTECH Piotr Czyronis.
Ul. Wacława Sierpińskiego 3/143
02-122 Warszawa**

Zamierzenie budowlane:

**Budowa ścieżki rowerowej wraz z przejazdem rowerowym
wzdłuż alei Wolności (droga powiatowa nr 4419W) w m.
Rybieńko Leśne**

Lokalizacja inwestycji:

województwo mazowieckie, powiat wyszkowski, gmina Wyszów,
droga powiatowa nr 4419W

Stadium:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Funkcja	Imię i nazwisko	Spec.	Nr upraw.	podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Czyronis	drogowa	MAZ/0191/PWBD/16	

Warszawa, październik 2019 r.

Budowa ścieżki rowerowej wraz z przejazdem rowerowym wzdłuż alei Wolności
(droga powiatowa nr 4419W) w m. Rybienko Leśne

mgr inż. Piotr Czyronis
Projektant drogowy
upr. projektowe Nr MAZ/0191/PWBD/16

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymaganiami Art.20 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy „Projekt budowy ścieżki rowerowej wraz z przejazdem rowerowym wzdłuż alei Wolności (droga powiatowa nr 4419W) w m. Rybienko Leśne dz. ewid 4997/2 obręb Wyszków, woj. Mazowieckie gmina Wyszków” opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa, 10.2019 r.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 278 /16 /D

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Piotr Czyronis
ur. dnia 27 listopada 1984 roku w m. Ostrów Mazowiecka
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0191/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

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

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 terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Piotrowi Czyronis
ur. dnia 27 listopada 1984 roku w m. Ostrów Mazowiecka
numer ewidencyjny MAZ/0191/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

upoważniają do:

I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:

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

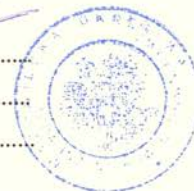
II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

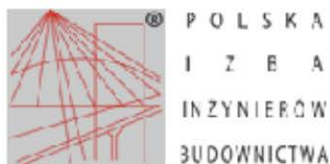
mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Pan Piotr Czyronis
ul. Ptasia 13
07-300 Ostrów Mazowiecka
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1QW-C6M-P7H *

Pan PIOTR CZYRONIS o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0498/16
adres zamieszkania ul. PTASIA 13, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-17 roku przez:

Roman Luliś, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

spis treści

1. Przedmiot inwestycji, podstawa i zakres opracowania

- 1.1. Przedmiot inwestycji.
- 1.2. Podstawa opracowania
- 1.3. Zakres opracowania

2. Dane ogólne

- 2.1. Dane projektu
- 2.2. Parametry inwestycji

3. Opis projektu zagospodarowania terenu

- 3.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu
- 3.2. Otoczenie terenu lokalizacji
- 3.3. Opis planowanego zagospodarowania terenu
- 3.4. Warunki gruntowo-wodne
- 3.5. Sposób zapewnienia warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

4. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu

- 4.1. Rozwiązania budowlane i techniczno instalacyjne
- 4.2. Konstrukcja nawierzchni
- 4.3. Technologia i zakres podstawowych prac budowlanych
- 4.4. Projektowane zmiany zagospodarowania terenu.
- 4.5. Zestawienie powierzchni.
- 4.6. Ścieżka rowerowa w przekroju poprzecznym
- 4.7. Ścieżka rowerowa w podłużnym
- 4.8. Roboty ziemne.
- 4.9. Zieleń
- 4.10. Odwodnienie, zagospodarowanie wód opadowych
- 4.11. Rozwiązania chroniące środowisko
- 4.12. Obiekty podlegające ochronie zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego lub innych miejscowych aktów prawnych.
- 4.13. Obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia
- 4.14. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji inwestycji.
- 4.15. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
- 4.16. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.
- 4.17. Oddziaływanie transgraniczne inwestycji.
- 4.18. Zagrożenie dla środowiska, użytkowników i otoczenia obiektu.

5. Część rysunkowa

1. Przedmiot inwestycji, podstawa i zakres opracowania

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa przejazdu rowerowego na skrzyżowaniu ulic Stefana Batorego, Juliusza Słowackiego i alei Wolności.

W zakresie inwestycji znajduje się realizacja następujących elementów zagospodarowania:

- ścieżka rowerowa

Kolejność realizacji obiektów:

Obiekt realizowany będzie jednoetapowo.

1.2. Podstawa opracowania

- Kopia Mapy zasadniczej z PODGiK.
- 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 z 1999 r.).
- Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (KTNPP) IBDiM 1997 z dnia 7 września 2004r.
- Inne związane przepisy i normatywy.

1.3. Zakres opracowania

Opracowaniem objęto teren w granicach ewidencyjnych działki nr 4997/2 obręb Wyszków m. Rybienko Leśne aleja Wolności

2. Dane ogólne

2.1.1. Dane projektu

Nazwa inwestycji	„Budowa ścieżki rowerowej wraz z przejazdem rowerowym wzdłuż alei Wolności (droga powiatowa nr 4419W) w m. Rybienko Leśne dz. ewid 4997/2 obręb Wyszków, woj. Mazowieckie gmina Wyszków”
Inwestor	Zarząd dróg powiatowych w Wyszku Aleja Róż 2. 07-200 Wyszków
Adres inwestycji	Działka nr ew. 4997/2 (aleja Wolności) obrób Wyszków m. Rybienko Leśne
Projektant	mgr inż. Piotr Czyronis upr. nr MAZ/0191/PWBD/16
Zamierzenie inwestycyjne	Budowa ścieżki rowerowej
Funkcja	Skomunikowanie rowerzystów wzdłuż drogi

2.2. Parametry inwestycji

Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe ścieżki rowerowej:

- droga powiatowa 4419W, aleja Wolności, 1x2 pasy ruchu, szer. 6,3m, nawierzchnia bitumiczna,
- szerokość ścieżki rowerowej 2,0m
- nawierzchnia z kostki betonowej;
- odwodnienie: nie wprowadza się zmian w stosunku do stanu istniejącego (odwodnienie powierzchniowe).

Z uwagi na zakres planowanych robót przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia istniejących warunków związanych z uciążliwością i szkodliwością dla środowiska, bezpieczeństwem ruchu na drodze etc.

3. Opis projektu zagospodarowania terenu

Szczegółowy opis całej inwestycji został umieszczony w Projekcie Zagospodarowania Terenu stanowiącym integralną część niniejszej dokumentacji.

3.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W stanie istniejącym brak jest ciągłości ścieżki rowerowej wzdłuż alei Wolności po stronie ul. Juliusza Słowackiego

3.2. Otoczenie terenu lokalizacji

- W otoczeniu przejazdu rowerowego znajduje się zabudowa jednorodzinna oraz sklep spożywczy.

3.3. Opis planowanego zagospodarowania terenu

W ramach projektowanego zagospodarowania terenu planuje się budowę ścieżki rowerowej wraz z przejazdem rowerowym wzdłuż alei Wolności w m. Rybienko Leśne

Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, spełnia wymagania o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, oraz jest dostosowana do otaczającego krajobrazu.

3.4. Warunki gruntowo-wodne

Ze względu na poziom skomplikowania warunków gruntowych i rodzaj obiektu budowlanego obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3.5. Sposób zapewnienia warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Przyjęte parametry obiektu zapewniają prawidłowe korzystanie z niego przez osoby niepełnosprawne.

4. Inne dane wynikające ze specyfiki obiektu

4.1. Rozwiązania budowlane i techniczno instalacyjne

Projekt ma na celu budowę ścieżki rowerowej wraz z przejazdem rowerowym wzdłuż alei Wolności w m. Rybienko Leśne. Zaprojektowane rozwiązania zapewniają poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego wszystkich jej użytkowników.

4.2. Konstrukcja nawierzchni

Projektowana konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej.

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy [cm]
Warstwa ścieralna z kostki betonowej	8
Podsypka cementowo-piaskowa	4
Stabilizacja gruntu cementem (5 MPa)	15
Σ grubości warstw konstrukcyjnych	27

4.3. Technologia i zakres podstawowych prac budowlanych

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przeprowadzenie następujących robót:

- budowę ścieżki rowerowej o nawierzchni twardej, wykonanej z kostki betonowej, ograniczonej obrzeżami drogowymi 8x30cm;
- wykonanie przejazdu rowerowego poprzez oznakowanie drogowe poziome i pionowe

4.4. Projektowane zmiany zagospodarowania terenu.

Projektowana zmiana istniejącego terenu polega na budowie ścieżki rowerowej jako funkcjonującej o nawierzchni utwardzonej, w granicach pasa drogowego.

4.5. Zestawienie powierzchni.

W ramach inwestycji projektuje się następujące elementy:

- Nawierzchnia z kostki betonowej ścieżki rowerowej (powierzchnia ok. 19,2 m²),

4.6. Ścieżka rowerowa w przekroju poprzecznym

Przyjęto parametry geometryczne zgodne z obowiązującymi przepisami.

4.7. Ścieżka rowerowa w przekroju podłużnym

Na etapie projektu przyjęto następujące rozwiązania dotyczące kształtowania przekroju podłużnego ścieżki rowerowej:

spadek podłużny ścieżki rowerowej zgodny z obowiązującymi przepisami oraz dowiązany do rzędnych terenu istniejących i projektowanych.

4.8. Roboty ziemne.

Roboty ziemne realizowane w ramach niniejszej dokumentacji związane będą z wykonaniem konstrukcji nawierzchni ścieżki rowerowej.

4.9. Zieleń

Budowa ścieżki rowerowej nie wpływa na istniejącą zieleń drogową.

4.10. Odwodnienie, zagospodarowanie wód opadowych

Budowa ścieżki rowerowej nie zmienia sposobu odwodnienia pasa drogowego alei Wolności

4.11. Rozwiązania chroniące środowisko

Odpady powstające w trakcie rozbudowy będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego celu miejscach a następnie wywożone przez wyspecjalizowane firmy.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane powinny być prowadzone w porze dziennej (między 6.00 - 22.00). Realizacja planowanych zadań odbywać się będzie przy użyciu sprzętu o znikomym wpływie na środowisko z odpowiednimi atestami i aktualnymi badaniami technicznymi.

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposób odprowadzania ścieków:

Przedmiotowy obiekt nie wymaga dostarczania wody. Wody opadowe w granicy pasa drogowego odprowadzane będą jak w stanie istniejącym – do kanalizacyjnego systemu odwodnienia.

Emisja zanieczyszczeń gazowych: obiekt samoczynnie nie emituje zanieczyszczeń gazowych.

Ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów: obiekt samoczynnie nie wytwarza odpadów.

Emisja hałasu, wibracji, promieniowania etc.: obiekt samoczynnie nie emituje hałasu, nie wytwarza promieniowania, wibracji, pól elektromagnetycznych i innych zakłóceń.

Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne: obiekt nie wpływa na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

4.12. Obiekty podlegające ochronie zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego lub innych miejscowych aktów prawnych.

Na obszarze objętym inwestycją nie występują obiekty podlegające ochronie.

- 4.13. Obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Na obszarze objętym inwestycją nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską.

- 4.14. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji winny być spełnione następujące warunki:

- powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach /Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami/;
- odpady niebezpieczne powinny być gromadzone do szczelnych pojemników, a następnie usuwane do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy posiadające odpowiednie zezwolenia wymagane prawem;
- prace winny być prowadzone w sposób ograniczający dominimum uciążliwość hałasową, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.

- 4.15. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Niniejsza dokumentacja została sporządzona zgodnie z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonych odrębnymi przepisami.

- 4.16. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Brak jest wpływu eksploatacji górniczej na obszar objęty opracowaniem.

- 4.17. Oddziaływanie transgraniczne inwestycji.

Inwestycja nie oddziałuje transgranicznie.

- 4.18. Zagrożenie dla środowiska, użytkowników i otoczenia obiektu.

Inwestycja, poprzez swój zakres nie wprowadzi zagrożeń dla środowiska, użytkowników oraz swojego otoczenia.

5. Część rysunkowa

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU
1	Plan orientacyjny skala 1:10000
2	Plan sytuacyjny Skala 1:500
3	Plan stałej organizacji ruchu Skala 1:500
4	Szczegóły konstrukcyjne Skala 1:20