

Spis zawartości projektu budowlano-wykonawczego

Przebudowa drogi gminnej nr 810749P ***- budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku od ul.*** ***Rawickiej do WSSE***

TOM I CZ. I: Projekt zagospodarowania terenu

cz. I Część formalno-prawna.

cz. II Część opisowa.

cz. III Część rysunkowa.

TOM I CZ. II: Projekt architektoniczno-budowlany.

cz. 1 Branża drogowa.

cz. 2 Branża sanitarna. Kanalizacja deszczowa.

CZ. I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	5
II. KOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....	6
III. DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA	16
IV. OPIS TECHNICZNY	30
1. Przedmiot inwestycji.	30
1.1. Lokalizacja i program inwestycji.	30
1.2. Podstawa opracowania.	30
1.3. Materiały wyjściowe i archiwalne.....	30
1.4. Cel i zakładany efekt inwestycji.	31
2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego.	31
2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.....	31
2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.....	32
2.3. Istniejąca infrastruktura.	32
2.4. Charakterystyka zieleni istniejącej.....	32
3. Istniejące uwarunkowania realizacyjne.....	32
3.1 Warunki wynikające z zagospodarowania istniejącego pasa drogowego i terenu przyległego.....	32
3.2 Warunki gruntowo-wodne.....	33
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	33
4.1. Podstawowe dane techniczne projektowanych ulic.	33
4.2. Ukształtowanie trasy drogowej.	33
4.2.1 Skrzyżowania.	34
4.2.2 Zatoki autobusowe	34
4.2.3 Miejsca postojowe.....	34
4.2.4 Chodniki	34
4.2.5 Zjazdy.	34
4.2.6 Przejścia dla pieszych.....	34
4.2.7 Bariery ochronne drogowe	34
4.3. Ukształtowanie wysokościowe trasy.....	35

4.4. Infrastruktura techniczna w pasie drogowym.....	35
4.5. Obszar oddziaływania obiektu.....	35
4.6. Zestawienie powierzchni.	35
5. Wpływ eksploatacji górniczej na przedmiotowy teren.	35
6. Uwarunkowania wynikające z ochrony konserwatorskiej.....	35
7. Projekt rozbiórki.....	35
8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu – organizacja ruchu.....	35
9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	36
V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	37
1. Plan orientacyjny (skala 1:10000) rys. 00.....	37
2. Plan zagospodarowania terenu (skala 1:500) rys. 01	37

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 20.02.2015 r. – Prawo budowlane
Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.

OŚWIADCZAM, że

PROJEKT BUDOWLANY
Przebudowa drogi gminnej nr 810749P
- budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku od ul.
Rawickiej do WSSE

obejmujący działki nr:

553, 592, 594 - **obręb Folwark**, 1 - **obręb Dębno Polski**, 61 - **obręb Kąty**

opracowany na zlecenie Gminy Rawicz, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Imię i nazwisko	Funkcja	Nr uprawnień	Data	Podpis
Drogowa	mgr inż. Michał Baumgart	Projektant	WKP/0252/POOD/08	29/03/2019	
	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Sprawdzający	WKP/0257/POOD/08	29/03/2019	
Sanitarna. Kanalizacja deszczowa	mgr inż. Agnieszka Pach	Projektant	7131- 7132/137/PW/2002	29/03/2019	
	inż. Agnieszka Rak	Sprawdzający	SKL/1159/PWOS/06	29/03/2019	

II. KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-211/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 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
Michał Baumgart

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 28 kwietnia 1980 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0252/POOD/08

**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. 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Baumgart jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

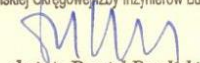
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania 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.

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.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Michał Baumgart
61-131 Poznań, ul. Milczańska 18A/19
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TPA-FJX-WH8 *

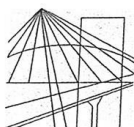
Pan Michał Baumgart o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0072/09
adres zamieszkania ul. Milczańska 18 A /19 , 61-131 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-19 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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. 1430) 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-233/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 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
Krzysztof Piotr Szczepaniak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 15 lutego 1980 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0257/POOD/08

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. 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania 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.

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.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawolicki

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak
62-030 Luboń, ul. ks. Nogali 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7AN-3Q6-K4U *

Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/09
adres zamieszkania ul. Ks. Nogali 3, 62-030 Luboń
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-19 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 20 listopada 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/137/PW/2002

D E C Y Z J A
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pani Agnieszka Pach

magister inżynier

Kierunek: Inżynieria Środowiska

córka Wojciecha i Krystyny

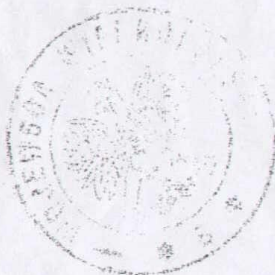
urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Pani Agnieszka Pach

jest uprawniona do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor
Wydziału Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KQQ-T8E-1VF *

Pani Agnieszka Pach o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03
adres zamieszkania ul. Młodzieży Polskiej 56c/8, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-17 roku przez:

Jerzy Stróński, Przewodniczący 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



SLK/OKK/7131/1159/06

Katowice, dnia 14 czerwca 2006 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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 28 ust. 1 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) i § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

n a d a j e

Panu(i) Agnieszce Rak

Inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 20 grudnia 1975 w Wolsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1159/PWOS/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Agnieszka Rak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Agnieszka Rak
Grażyńskiego 54/8
40-126 Katowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mar inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KDQ-9LP-XBL *

Pani Agnieszka Czesława Rak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0523/07
adres zamieszkania Dąbrówka ul. Zamkowa 8A/4, 62-070 Dopiewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-12 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

III. DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA

- 1) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IR.6733.33.2018 z dnia 30.08.2018 r.
- 2) Protokół nr DGK.6630.155.2018 z dnia 19.12.2018 r. z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu.
- 3) Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym.
- 4) Uzgodnienie wydane przez Gminę Rawicz, pismo nr IR.7252.17.2018 z dnia 22.11.2018 r.
- 5) Uzgodnienie projektu kanalizacji deszczowej wydane przez Gminę Rawicz.
- 6) Opinia wydana przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków NR Le-WA.5183.5639.3.2018 z dnia 31.01.2019 r.

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

Nr sprawy IR.6733.33.2018

Rawicz, dnia 30-08-2018 r.

**DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52, art. 53, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.), art. 6 pkt 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz.U. 2018 r., poz. 121 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 czerwca 2018 r. złożonego przez

Gminę Rawicz

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na części działki o nr ewid. 553 oraz całość działek 592 i 594 w obrębie Folwark, 1 w obrębie Dębno Polskie, 61 w obrębie Kąty

oraz po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, wynikającej z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

U S T A L A M

**lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na
przebudowie drogi nr 810749P - budowie ścieżki
rowerowej wraz ze skanalizowaniem rowu.**

1. Rodzaj inwestycji: **przebudowa drogi nr 810749P - budowa ścieżki rowerowej wraz ze skanalizowaniem rowu.**
2. **Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy oraz zagospodarowania terenu:**
 - a) obecny stan zagospodarowania terenu objętego decyzją: droga publiczna,
 - b) rodzaj i funkcja zabudowy oraz zagospodarowania terenu wynikająca z ustaleń niniejszej decyzji: droga publiczna.
3. **Warunki zabudowy i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy przygotowano na podstawie przepisów:**
 - a) Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. 2017 r., poz. 1073 z późn. zm.),
 - b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),

w zakresie:

- 1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) na podstawie niniejszej decyzji będą wykonywane prace budowlane polegające na budowie obiektu liniowego, dlatego nie ma potrzeby ustalania linii zabudowy,

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

- b) dopuszcza się sytuowanie budowli takich jak droga ze ścieżką rowerową,
- c) dopuszcza się przebudowę rowu - kanalizację rowu,
- 2) warunków i wymagań ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - decyzja swoim zasięgiem nie obejmuje obszarów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody,
 - decyzja swoim zasięgiem nie obejmuje obszarów i obiektów chronionych na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
 - przedsięwzięcie objęte decyzją nie jest zaliczone do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - przedmiot decyzji położony jest na terenach, które zostały oznaczone jako złoża gazu ziemnego;
 - przekroczenie wskaźników środowiska: nie dotyczy,
- 3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
 - inwestycja polega na przebudowie i rozbudowie drogi publicznej na działkach nr ewid. 1 (Dębno Polskie), 61 (Kąty), 553, 592, 594 (Folwark),
 - zapotrzebowanie na wodę: nie dotyczy,
 - zapotrzebowanie na energię elektryczną: nie dotyczy,
 - zapotrzebowanie na gaz: nie dotyczy,
 - odprowadzenie ścieków bytowych i komunalnych: nie dotyczy,
 - odprowadzenie wód opadowych i roztopowych: do rowu,
 - gospodarowanie odpadami: nakaz gromadzenia w pojemnikach do zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie posesji i okresowego ich przekazywania do zagospodarowania w Trzebani poprzez stację przeładunkową odpadów w Rawiczu lub bezpośrednio,
 - odbiór odpadów może być realizowany jedynie przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rawicz, którym Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego powierzy prowadzenie takiej działalności,
 - sposób ogrzewania: nie dotyczy,
- 4) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
 - zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej,
 - zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może pozbawić możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może spowodować ograniczeń w dostępie do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może wiązać się z uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenie elektryczne i promieniowanie,

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

- zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może wiązać się z zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
4. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1: 1000 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji. Punkty załamania linii rozgraniczającej oznaczono literami A do H.

Uzasadnienie

W dniu 19 czerwca 2018 r. wpłynął wniosek (z 19 czerwca 2018 r.) Gminy Rawicz. Przedmiotem wniosku jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia pod nazwą „przebudowa drogi nr 810749P - budowa ścieżki rowerowej wraz ze skanalizowaniem rowu”, część działki ozn. nr ewid. 553 oraz całość działek 592 i 594 w obrębie Folwark, 1 w obrębie Dębno Polskie, 61 w obrębie Kąty.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2017r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 1073 ze zm.) ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (art. 4 ust.2 pkt 1 ww. ustawy).

W oparciu o art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ dokonał analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W wyniku analizy organ stwierdził, iż obecnie przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W związku z powyższym przeprowadzono niniejsze postępowanie w oparciu o przepisy Rozdziału 5 w/w ustawy.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ilekroć w ustawie jest mowa o „inwestycji celu publicznego - należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), oraz metropolitalnym (obejmującym obszar metropolitalny) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2016 r. poz. 2147 i 2260 oraz z 2017r. poz. 624 i 820)”

Art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami stanowi, że celami publicznymi jest: wydzielanie gruntów pod drogi publiczne i drogi wodne, budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego, a także łączności publicznej i sygnalizacji.

W świetle powyższych przepisów, planowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego.

Na podstawie art. 50 ust. 1 w świetle art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe gdy „teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1;”.

Zgodnie z *Ewidencją gruntów i budynków* prowadzoną przez Starostę Rawickiego, teren objęty wnioskiem oznaczony jest w ewidencji gruntów symbolem dr i stanowi drogi.

W przedmiotowym przypadku teren objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego nie stanowią grunty wymienione w art. 7 ust. 2 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych,

BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

tym samym teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Na podstawie art. 53 ust. 1 powołanej ustawy, o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia wywieszonego na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz, w sołectwie Kąt, Folwark i Dębno Polskie, a także zamieszczonego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej organu www.rawicz.pl.

Inwestor oraz właściciele nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja, o przedmiotowym fakcie zostali powiadomieni pisemnie.

Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym wydaje wójt, burmistrz albo prezydent miasta po uzgodnieniu z organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 niniejszej ustawy.

Organ przeanalizował stan faktyczny i prawny terenu objętego wnioskiem, celem określenia organów właściwych do uzgodnienia projektu decyzji, zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W niniejszej sprawie ustalono, że:

- teren objęty wnioskiem nie leży na terenach uzdrowiskowych, parku narodowego i jego otuliny, terenach górniczych i terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, a także na obszarach objętych przepisami o ochronie przyrody;
- inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze, o którym mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz ujętym w gminnej ewidencji zabytków;
- inwestycja może wymagać uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego organem właściwym jest minister właściwy do spraw gospodarki wodnej albo Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- inwestycja nie jest realizowana na terenie szczególnego zagrożenia powodzią;
- teren objęty wnioskiem jest położony w granicach udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych, tym samym projekt decyzji wymaga uzgodnienia z organami geologicznymi,
- inwestycja położona jest w pasie drogi gminnej, dla której zarządcą jest ten sam organ wydający niniejszą decyzję,
- teren objęty decyzją nie jest wykorzystywany na cele rolne i leśne, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnienia z organami właściwymi w sprawie ochrony gruntów rolnych oraz melioracji wodnych,
- teren objęty decyzją nie był przeznaczony pod realizację zadań rządowych lub samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 48 lub 39 ust.3 pkt 3 – w odniesieniu do terenów przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 1999r., poz. 139 ze zm.), o której mowa w art.88 ust.1 ustawy,
- inwestycja nie jest przedsięwzięciem wymagającym uzgodnienia z organem Państwowej Straży Pożarnej i wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska.

Działając w oparciu o art. 53 ust. 4 pkt 5 i 11a) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 106 k.p.a., organ przesłał projekt decyzji do Ministra Środowiska, Marszałka Województwa Wielkopolskiego i Starosty Rawickiego, celem uzgodnienia inwestycji w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych, a także do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu celem uzgodnienia przedsięwzięcia wymagającego uzyskania pozwolenia wodnoprawnego do wydania którego organem właściwym jest minister właściwy w sprawie gospodarki wodnej albo Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Projekt decyzji został uzgodniony przez organy administracji geologicznej w trybie milczącym, bowiem zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.

Natomiast Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uzgodnił projekt decyzji wydając w dniu 1 sierpnia 2018r. postanowienie WR.RPP.611.2286.2018.el. Ponieważ w ramach inwestycji zaplanowano skanalizowanie rowu oraz odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rowu, wobec powyższego, w zależności od przyjętych rozwiązań technicznych, ww.

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

inwestycja winna spełniać warunki przepisów szczegółowych wynikających z art. 389 oraz 394 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017r., poz. 1566 z późn. zm.) dot. wymogu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego bądź dokonania stosownego zgłoszenia.

W dniu 13 sierpnia 2018r. organ w oparciu o przepisy art.53 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 10 k.p.a. zawiadomił strony o możliwości zapoznania się, przed wydaniem decyzji, z całością akt sprawy. W trakcie postępowania nie wniesiono uwag.

Projekt przedmiotowej decyzji został sporządzony zgodnie z art. 50 ust. 4 – przez osobę spełniającą warunki wynikające z art. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za pośrednictwem Burmistrza Gminy Rawicz, w terminie czternastu dni od dnia otrzymania decyzji przez inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, lub zawiadomienia pozostałych stron o jej wydaniu w drodze publicznego obwieszczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalenia niniejszej decyzji są wiążące dla organu wydającego decyzję o pozwoleniu na budowę.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny Nr 1 w skali 1:1000

Otrzymują:

1. Wnioskodawca:
Gmina Rawicz
Burmistrz Gminy Rawicz
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz
2. Skarb Państwa
Starosta Rawicki
3. a/a

z up. Burmistrza
Elżbieta Szczępek
Zastępca Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju



BURMISTRZ GMINY RAWICZ
UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ

Do wiadomości otrzymuje:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
Al. Niepodległości 34
61-714 Poznań

Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie
art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 1044 ze zm.)

Sprawę prowadzi: Marzena Rapior

PODINSPEKTOR
Marzena Rapior



Rawicz, 19.12.2018 r.

STAROSTA RAWICKI
ul. Rynek 17
63-900 Rawicz

PROTOKÓŁ

z posiedzenia narady koordynacyjnej nr DGK.6630.155.2018

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017 r., poz. 2101) w dniu 19.12.2018 r. w Starostwie Powiatowym w Rawiczu, Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną. Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła Justyna Niedźwiedz działająca z upoważnienia nr 115/14 wydanego przez Starostę Rawickiego.

I. Na naradzie rozpatrywane były następujące sprawy:

	Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie
1.	Sieć kanalizacji deszczowej	Folwark, Dębno Polskie, Kąty dz. 553,592,594,1,61	PP-U DROMAX Sp. z o.o. Poznań, Libelta 1A lok.2	DGK 6630.155.2018

II. Stanowiska i podpisy uczestników narady dotyczące sprawy: w załączeniu

III. W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie wstawili się:

Oznaczenie reprezentowanych podmiotów	Imię i nazwisko uczestnika
pozostałe podmioty wg wykazu stanowiącego załącznik do zarządzenia Starosty nr 45/2014 z dnia 19.08.2014 r., które nie zajęły stanowiska w pkt II	wg upoważnienia

IV. W naradzie koordynacyjnej dodatkowo uczestniczyli:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów
brak	informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie oraz podpis

UWAGA - w naradach koordynacyjnych nie wzięły części uczestnictwa następujące podmioty:
ENEA Operator S.A. Leszno, TAURON Region Energetyczny Oborniki Śląskie, Urząd Miejski Rawicz, Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych O/Leszno, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków O/Leszno, Polska Telewizja Kablowa Wrocław, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich Poznań, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Poznań i Warszawa, Polskie Koleje Państwowe Poznań i Warszawa, Zakład Telekomunikacji Kolejowej Poznań.

Protokółowała:z.up. STAROSTY

Justyna Niedźwiedz
Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej

STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
(1)

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdzam

2018 - 12 - 20

Rawicz, dnia

KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Justyna Niedźwiedz

Przebudowa drogi gminnej nr 810749P
- budowa ścieżki pieszko-rowerowej na odcinku od ul. Rawickiej do WSSE

II. Stanowiska uczestników narady dotyczące sprawy: DGK.6630.155...2018

Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub powodów uczestnictwa w naradzie, imię i nazwisko,	Stanowiska uczestników narady, uwagi i zalecenia, podpis
Przewodniczący NK Justyna Niedzwiedz	Uzgodnienie na zebraniu: - uzgodniła z zarządcami drogi, - zbliżenie do ułożenia wysokości, zabezpieczenie przed uszkodzeniem. <i>ony</i>
Rejon Dystrybucji Gazu Rawicz <i>Marek Stanekowski</i>	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: <i>uzgodniłem</i> <i>Marek Stanekowski</i> KIEROWNIK Rejonu w Rawiczu
Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu <i>Lipawski</i>	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: <i>Droga gminna</i>
Urząd Miejski/Gminy w <i>Rawiczu</i>	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: <i>nir uczestniczy</i>
Zakład Wodociągów i Kanalizacji/ Wodociągi Gminne w <i>Rawiczu</i> <i>Robert Garczyński</i>	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: / telefonicznie skrzyżowania z siecią wod.-kan., w miejscach skrzyżowań rura osłona, w miejscach skrzyżowania lub zbliżenia do sieci wod.-kan., roboty prowadzić zgodnie z załącznikiem normatywnym odległości
INEA S.A. Poznań	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: Zgodnie z pismem Spółki INEA S.A. z dnia 31.03.2017 r. projekt należy przesłać do uzgodnienia na adres: uzgodnienia@inea.com.pl .
Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Wysogotowo	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: Zgodnie z pismem Wielkopolskiej Sieci Szerokopasmowej S.A. z dnia 03.04.2017 r. projekt należy przesłać do uzgodnienia na adres: uzgodnienia_wss@operatorwss.pl .
HAWE TELEKOM Legnica <i>BARTOSZ PIĘTKA</i>	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: <i>bez uwagi</i>
ORANGE POLSKA Poznań	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: Pismo informacyjne z dnia stanowiące załącznik do protokołu z dnia <i>brak informacji od uczestnika narady</i> <i>ony</i>
GAZ-SYSTEM Poznań <i>Janusz Hesołowski</i>	Uzgodnienie elektroniczne / Uzgodnienie na zebraniu: <i>brak paragonu p/w n/c</i>

STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Rejestru i Gospodarki Nieruchomościami
(1)

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdzam

Rawicz, dnia 2018-12-20

KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

2018-12-20

z up. STAROSTY

Justyna Niedzwiedz
Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej

zał

decyzja wodnoprawna



Burmistrz Gminy Rawicz

IR.7252.17.2018

Rawicz, dn. 22.11.2018 r.

Sz. P.
Michał Baumgart
Przedsiębiorstwo
Projektowo – Usługowe
Dromax sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1 A/2
61-706 Poznań

Opinia

Dotyczy: Przebudowy drogi gminnej nr 810749P – budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku od ul. Rawickiej do WSSE.

Po zapoznaniu się z planem sytuacyjnym projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku od ul. Rawickiej do WSSE, uzgadnia się proponowany przebieg ścieżki z następującymi uwagami:

- w projekcie należy przewidzieć odprowadzenie wód deszczowych do istniejącego rowu,
- pod zjazdami zaprojektować przepusty min. fi 400,
- na początkowym odcinku ścieżki zaprojektować rów połączony z istniejącym rowem,
- przy zastosowaniu skarpy 1:1 uwzględnić wzmocnienie geokrętą,
- bariery zabezpieczające zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami uwzględnić na odcinku od km 0+312 do projektowanego przejścia dla pieszych,
- przejście dla pieszych należy zaprojektować jako aktywne.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

w załączeniu:

1. plan sytuacyjny

sporządziła: Aleksandra Szymanowska
sprawę prowadzi Marzena Brzozowska

z up. Burmistrza
Celina Przybył-Koźmińska
Naczelnik Wydziału
Inwestycji i Budownictwa

Urząd Miejski Gminy Rawicz
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax: (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: lod@rawicz.eu. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rodorawicz.pl.

uzg kd

**Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komeńskiego 6 , 64-100 Leszno
Le- WA. 5183.5639.3.2018.**

Leszno, dnia 31 stycznia 2019 r.

**Gmina Rawicz
ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz
pełnomocnik:
Pan Michał Baumgart
DROMAX Sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań**

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.11.2018 r., data wpływu 19.11.2018 r., uzupełn. 15.01.2019 r., 18.01.2019 r. tut. Urząd uzgadnia bez uwag przedmiotową inwestycję związaną z przebudową drogi gminnej nr 810749P- budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku od ul. Rawickiej do WSSE, gm. Rawicz, pow. rawicki, woj. wielkopolskie.

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Paulina Grądyś
p.o. Kierownika Delegatury w Lesznie

Załączniki:

1. Informacja o prywatności
2. Plan sytuacyjny 1:500

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a DO

Sprawę prowadzi Daria Olejniczak tel. 65 5299383/18

IV. OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot inwestycji.

1.1. Lokalizacja i program inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa przebudowy drogi gminnej nr 810749P w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od ul. Rawickiej do WSSE

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim w Rawiczu.

W skład zadania inwestycyjnego wchodzi:

- budowa ścieżki rowerowej o nawierzchni bitumicznej;
- skanalizowanie rowu przydrożnego;
- utwardzenie istniejących zjazdów.

1.2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie umowy nr BZPF.2713.27.2018 z dnia 26.09.2018 r. zawartej pomiędzy Gminą Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, a Przedsiębiorstwem Projektowo-Usługowym DROMAX sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.

1.3. Materiały wyjściowe i archiwalne.

- Wytyczne Zamawiającego, tj. Gminy Rawicz (opis zadania projektowego);
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne na potrzeby projektu;
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IR.6733.33.2018 z dnia 30.08.2018 r.
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. poz. 462),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130, poz. 1389);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072);
- Przepisy ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. - Prawo budowlane;

- 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 z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 164, poz. 1163 z 2006r. ze zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 129, poz. 902 ze zmianami);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 108, poz. 908 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181);
- „Inżynieria ruchu” WKiŁ Warszawa 1999r.;
- „Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych, część I i II”, GDDP Warszawa 2001r.;
- Uzgodnienia i opinie zainteresowanych stron;
- Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające wykonane przez zespół projektowy.

1.4. Cel i zakładany efekt inwestycji.

Celem planowanej inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 810749P w zakresie budowy ścieżki rowerowej z zachowaniem wymagań ochrony środowiska, bezpieczeństwa użytkowników ruchu przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiednich walorów estetycznych inwestycji.

Zakładanym efektem inwestycji jest:

1. Zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników ruchu samochodowego;
2. Zwiększenie bezpieczeństwa ruchu rowerowego i pieszego;

Osiągnięcie zamierzonych efektów związanych z planowaną inwestycją spowoduje poprawę warunków życia mieszkańców.

2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego.

2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w gminie Rawicz, województwo wielkopolskie, powiat rawicki.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 810749P w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od ul. Rawickiej do WSSE długości 0,5292 km. Całość inwestycji znajduje się w pasie drogowym istniejącej drogi oraz na działkach ulic poprzecznych widniejących w ewidencji gruntów pod symbolem geodezyjnym *dr*.

Droga gminna w istniejących liniach rozgraniczających posiada szerokość min. 16 m. W rejonie istniejącego przejścia dla pieszych zlokalizowane są latarnie oświetleniowe.

Obecnie droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną bez wydzielonych ciągów pieszych bądź rowerowych.

2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.

Teren przyległy stanowi teren leśny oraz teren usługowy w postaci stacji benzynowej.

2.3. Istniejąca infrastruktura.

Na terenie przedmiotowej inwestycji znajduje się następująca infrastruktura techniczna:

- linia telekomunikacyjna napowietrzna oraz kablowa,
- sieć wodociągowa.

2.4. Charakterystyka zieleni istniejącej.

W liniach rozgraniczających planowanej inwestycji znajdują się drzewa przeznaczone do wycinki.

Lp.	Nazwa gat. pl	Nazwa gat. łac.	Obwód pnia w cm na wys. 130 cm
1	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	123
2	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	129
3	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	54
4	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	71
5	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	66
6	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	66 i 68
7	Klon Polny	<i>Acer campestre</i>	92
8	Klon Polny	<i>Acer campestre</i>	43
9	Klon Polny	<i>Acer campestre</i>	66

3. Istniejące uwarunkowania realizacyjne.

3.1 Warunki wynikające z zagospodarowania istniejącego pasa drogowego i terenu przyległego.

Dominującym czynnikiem warunkującym rozwiązania projektowe są:

- istniejący pas drogowy,
- miejsce włączeń do dróg poprzecznych.

3.2 Warunki gruntowo-wodne.

2.4.1. Budowa geologiczna i warunki geotechniczne

Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską.

2.4.2 Warunki wodne

Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Podstawowe dane techniczne projektowanych ulic.

Parametry techniczne i geometryczne ścieżki rowerowej przyjęto zgodnie z RMTiGM z 2 marca 1999r. – w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz z warunkami zamówienia:

Parametry techniczne projektowanej drogi:

- Długość ścieżki rowerowej – 529,24 m
- Nawierzchnia ścieżki rowerowej – beton asfaltowy
- Szerokość jezdni – 2,50 - 3,00 m
- Pochylenie poprzeczne ścieżki rowerowej – jednostronne 1-3%

4.2. Ukształtowanie trasy drogowej.

Początek proj. ścieżki rowerowej znajduje się w km 0+000 i dowiązany jest do istniejącego ciągu pieszko-rowerowego, natomiast koniec znajduje się w rejonie skrzyżowania z ul. Jastrzębia.

Oś projektowanej ścieżki rowerowej składa się z odcinków prostych z załomami wyokrąglonymi łukami poziomymi:

- W₁ – promień R₁=12,0 m w km 0+000,95 – 0+007,44
- W₂ – promień R₂=12,0 m w km 0+007,85 – 0+014,59
- W₄ – promień R₄=300,0 m w km 0+164,22 – 0+169,55
- W₅ – promień R₅=12,0 m w km 0+200,64 – 0+205,26
- W₆ – promień R₆=6,0 m w km 0+206,97 – 0+211,58
- W₇ – promień R₇=12,0 m w km 0+213,29 – 0+217,90
- W₈ – promień R₈=12,0 m w km 0+303,07 – 0+310,34
- W₉ – promień R₉=12,0 m w km 0+310,79 – 0+317,80
- W₁₀ – promień R₁₀=250,0 m w km 0+371,78 – 0+380,94
- W₁₁ – promień R₁₁=250,0 m w km 0+391,65 – 0+406,36

Projektowane pochylenia poprzeczne oraz wartości elementów geometrycznych projektuje się z dostosowaniem do wymagań Rozporządzenia nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14 maja 1999r.).

4.2.1 Skrzyżowania.

Nie przewiduje się budowy skrzyżowań.

4.2.2 Zatoki autobusowe

Nie przewiduje się budowy zatok autobusowych.

4.2.3 Miejsca postojowe.

Nie przewiduje się budowy miejsc postojowych.

4.2.4 Chodniki

Nie przewiduje się budowy chodników. Ruch pieszcy zostanie dopuszczony na ścieżce rowerowej.

4.2.5 Zjazdy.

Dostępność przyległych posesji do projektowanego układu komunikacyjnego zapewniono utwardzając istniejące zjazdy indywidualne.

Zjazdy projektuje się z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego, grubości 8 cm, ograniczone opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm, natomiast od strony jezdni zjazd ograniczony jest krawężnikiem betonowym najazdowym o wymiarach 15x22x100 cm wyniesionym 2 cm powyżej projektowanej nawierzchni jezdni.

4.2.6 Przejścia dla pieszych.

Uwzględniając potrzeby osób niepełnosprawnych w rejonie przejścia dla pieszych zaprojektowano krawężniki wtopione na całej szerokości przejścia do 2 cm.

Na końcu projektowanego odcinka przewidziano przejście dla pieszych oznakowane aktywnie. Oznakowanie będzie zasilane solarnie.

4.2.7 Bariery ochronne drogowe

Wzdłuż ścieżki rowerowej zastosowano barierę zabezpieczającą segmentową, typu rurowego.

4.3. Ukształtowanie wysokościowe trasy.

Ukształtowanie wysokościowe projektowanej ścieżki rowerowej związane jest głównie z koniecznością zachowania punktów stałych oraz zachowaniem minimalnych spadków podłużnych.

Projektowane wartości pochyłości poprzecznych i podłużnych projektuje się dostosowaniem do wymagań Rozporządzenia nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14 maja 1999r.).

4.4. Infrastruktura techniczna w pasie drogowym.

- **Sieć kanalizacji deszczowej**

Zaprojektowano budowę kanalizacji deszczowej jako skanalizowanie rowu drogowego. Kanał odprowadzający w sposób grawitacyjny ścieki deszczowe z projektowanej drogi zaprojektowano z odprowadzeniem do istniejącego rowu w km 0+320.

4.5. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się na działkach wymienionych we wniosku i nie wykracza poza nie. Oznaczony został graficznie na projekcie zagospodarowania terenu.

4.6. Zestawienie powierzchni.

- Nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego, gr. 4 cm - 1493 m²
- Nawierzchnia zjazdów z grafitowej kostki betonowej, gr. 8 cm – 121 m²

5. Wpływ eksploatacji górniczej na przedmiotowy teren.

W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji nie występują tereny górnicze.

6. Uwarunkowania wynikające z ochrony konserwatorskiej.

Planowana inwestycja nie przebiega w strefie stanowisk archeologicznych.

7. Projekt rozbiórki.

Nie przewiduje się rozbiórek nawierzchni. Przewidziano jedynie demontaż barierek na początku opracowania.

8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu – organizacja ruchu.

Projekt docelowej organizacji ruchu opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla

znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181) jako oddzielne opracowanie.

Projektowane oznakowanie pionowe i poziome jest zgodne z wytycznymi określonymi w podstawie opracowania.

Pełne projektowane oraz istniejące oznakowanie pionowe i poziome przedstawiono w **Projekcie stałej organizacji ruchu** stanowiące odrębne opracowanie.

Wymaganie techniczne dotyczące oznakowania

a) poziomego:

- oznakowanie poziome na ścieżce rowerowej należy wykonać w technologii cienkowarstwowej przy użyciu mas termoutwardzalnych.
- oznakowanie poziome na jezdni drogi gminnej należy wykonać w technologii grubowarstwowej przy użyciu mas termoutwardzalnych.

b) pionowego:

- zastosowano znaki z grupy wielkości małe;
- lica znaków z folii odblaskowej typu 2;
- skrajnia pozioma: 0,50-2,00 m od krawędzi jezdni do krawędzi znaku.

9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z klasyfikacją podaną w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie bądź zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowana inwestycja nie narusza w żaden sposób uzasadnionych interesów osób trzecich.

Opracował:

Michał Baumgart

Nr upr. WKP/0252/POOD/08

*upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej*

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny (skala 1:10000)..... rys. 00
2. Plan zagospodarowania terenu (skala 1:500)..... rys. 01