

## **Spis zawartości projektu budowlanego**

<b>TOM I</b>	<b>Projekt zagospodarowania terenu. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.</b>
TOM II	Projekt architektoniczno-budowlany - branża drogowa.
TOM III	Projekt architektoniczno-budowlany - branża mostowa. Przebudowa przepustu.
TOM IV	Projekt architektoniczno-budowlany - branża wod.-kan.. Budowa kanalizacji deszczowej.
TOM V	Projekt architektoniczno-budowlany - branża elektryczna. Przebudowa oświetlenia drogowego.
TOM VI	Projekt architektoniczno-budowlany - branża elektryczna. Przebudowa sieci elektroenergetycznej.
TOM VII	Projekt architektoniczno-budowlany - branża telekomunikacyjna. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

# SPIS TREŚCI

## Tom I – Projekt zagospodarowania terenu.

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### Zawartość opracowania:

<b>1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....</b>	<b>4</b>
<b>2. KOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH .....</b>	<b>5</b>
<b>3. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>31</b>
1. Przedmiot inwestycji.....	31
2. Podstawa opracowania .....	31
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	31
4. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	32
4.1. Podstawowe dane techniczne .....	33
4.2. Urządzenia towarzyszące .....	33
4.3. Wycinka drzew i krzewów .....	36
4.4. Zajęcie terenu .....	37
4.5. Wpis do rejestru zabytków oraz podleganie ochronie konserwatorskiej.....	37
4.6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego .....	37
4.7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko .....	37
<b>4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....</b>	<b>38</b>
<b>5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>41</b>
1. Plan orientacyjny.....	42
2. Projekt zagospodarowania terenu.....	43
<b>6. DECYZJE, UZGODNIENIA, WARUNKI .....</b>	<b>44</b>

## 1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

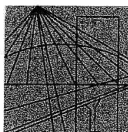
Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. 2010, nr 243, poz.1623)

### OŚWIADCZAM

że projekt budowlany „*Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn – ul. Sulmierzycka*” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant Branża drogowa	mgr inż. Marcin Matysik	
Sprawdzający Branża drogowa	mgr inż. Łukasz Szuba	
Projektant Branża mostowa. Przepust	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	
Sprawdzający Branża mostowa. Przepust	mgr inż. Krzysztof Pokorski	
Projektant Branża wod.-kan.	inż. Agnieszka Rak	
Sprawdzający Branża wod.-kan.	mgr inż. Agnieszka Pach	
Projektant Branża elektryczna	mgr inż. Piotr Piskorek	
Sprawdzający Branża elektryczna	inż. Wojciech Marciniak	
Projektant Branża telekomunikacyjna	inż. Ireneusz Berger	
Sprawdzający Branża telekomunikacyjna	Zbigniew Anioła	

## **2. KOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH**



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-256/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 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.) 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) 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)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Marcin Matysik**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 05 października 1978 r. w Sierakowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0233/POOD/06**

**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 na 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 Marcin Matysik 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 z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, 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.

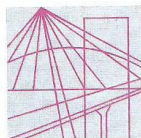
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Marcin Matysik  
62-051 Wiry, ul. Komornicka 80
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



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

Poznań, 2014-02-25

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Marcin Matysik** .....  
miejsce zamieszkania ..... **Mrowino ul. Kokoszyńska 13 b** .....  
..... **62-090 Rokietnica k Poznania** .....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/0117/07** .....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-04-01** .....  
do dnia **2015-03-31** .....

Z-ca Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
*mgr inż. Zenon Wośkowiak*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 05 grudnia 2002 roku

Nr uprawn. 7131/190/P/2002

**D E C Y Z J A**  
**o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. 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

Pan **Łukasz Marcin Szuba**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo

syn Tadeusza i Aleksandry  
urodzony 12 stycznia 1973 r. w Poznaniu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania **bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan **Łukasz Marcin Szuba**

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z up. **WOJEWODY**

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





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

Poznań, 2014-01-02.....

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Łukasz Szuba** .....  
miejsce zamieszkania ..... **Więckowice ul. Jeziorna 77** .....  
..... **62-070 Dopiewo** .....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... **WKP/BO/0105/03** .....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... **2014-02-01** .....  
do dnia ..... **2015-01-31** .....

Z-ca Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

*inż. Włodzimierz Draber*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-DP-0054-127/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 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 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 19 ust. 1 i 2 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  
Waldemar Zagożdżon**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 25 marca 1983 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0125/POOM/11

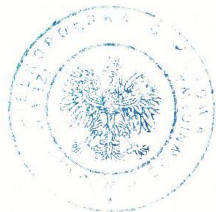
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności mostowej

### 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.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Waldemar Zagożdżon jest upoważniony w specjalności mostowej do:

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

Niniejsze uprawnienia budowlane zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe

oraz zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia jw. do obliczania światła mostów i przepustów.

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 Waldemar Zagożdżon  
62-025 Kostrzyn Wielkopolski, ul. Moniuszki 30
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MFR-QK4-QNF \*

Pan Waldemar Zagożdżon o numerze ewidencyjnym WKP/WM/0279/11

adres zamieszkania ul. Leśna 11, 62-020 Swarzędz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-08-28 roku przez:

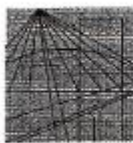
Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-DP-0054- 29/2006

Poznań, 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.) 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 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 19 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Krzysztof Pokorski**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 25 sierpnia 1976 r. w Poznaniu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0091/POOM/06**

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności mostowej**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 09 lutego 2006 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdziła, że Pan Krzysztof Pokorski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Pokorski jest upoważniony w specjalności mostowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe.

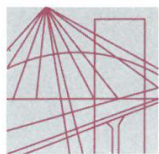
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pawliński*

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Pokorski  
62- 025 Kostrzyn, ul. Mazowiecka 8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
- 4.a/a



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

Poznań, 2014-09-02.....

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Krzysztof Pokorski**  
miejsce zamieszkania ..... **ul. Mazowiecka 8**  
..... **62-025 Kostrzyn Wielkopolski**  
.....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... **WKP/BM/0485/06**  
.....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... **2014-10-01**  
do dnia ..... **2015-09-30**  
.....

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*inż. Włodzimierz Draber*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



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 odwrocie 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.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



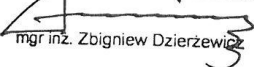
**z a k r e s:**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Agnieszka Rak** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

**bez ograniczeń.**

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

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOM. S.J. KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



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

Poznań, 2014-04-17

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Agnieszka Czesława Rak**  
miejsce zamieszkania **Dąbrówka ul. Zamkowa 8A/4**  
**62-070 Dopiewo**  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0523/07**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-05-01**  
do dnia **2015-04-30**

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
*inż. Włodzimierz Draber*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

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

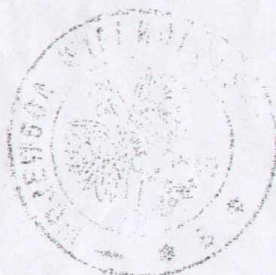
urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

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: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

**Pani Agnieszka Pach**

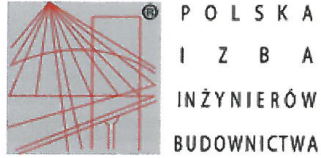
jest uprawniona do:

- 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-WWX-A6W-ATW \*

Pani Agnieszka Pach o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03  
adres zamieszkania ul. Śliwkowa 38, 62-007 Biskupice k Pobiedzisk  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-03-11 roku przez:

Zenon Woškowiak, Zastępcą Przewodniczącego 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





Sygn. akt: ZAP-OKK-0054/0040/11

Szczecin, 12 grudnia 2011 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. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 24 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, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Pan mgr inż. Piotr Dymitr Piskorek**  
urodzony dnia 09 kwietnia 1983 r. w Kołobrzegu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny ZAP/0219/POOE/11

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami zasilania i sterowania, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.



#### Uzasadnienie

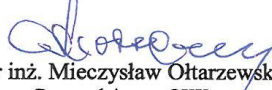
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.


#### Pouczenie

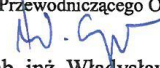
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



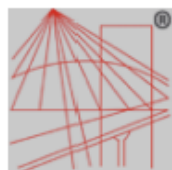
  
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski  
Przewodniczący OKK

  
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK

#### Otrzymują:

1. Pan Piotr Dymitr Piskorek  
Stramnica 22/1, 78-100 Kołobrzeg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK ZOIIIB – aa



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GYI-JRH-HTM \*

Pan Piotr Dymitr PISKOREK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0035/12  
adres zamieszkania STRAMNICA 22/1 , 78-100 KOŁOBRZEG  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-02-01 do 2015-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-13 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



URZĄD MIASTA POZNANIA  
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO  
I OCHRONY ŚRODOWISKA  
W POZNANIU

POZNAN, dnia 22 listopada 196.74

Nr ewid. urzawn. 331/74/Pm

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
– prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt. 1  
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje tech-  
niczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. MARCINIAK Wojciech, Kazimierz

inżynier elektryk

urodzony dnia 5 listopada 1943 r. w Poznaniu

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do:  
sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji  
i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu  
budownictwa powszechnego. . . . .



PRZEDSIĘDZIE MIASTA  
Z-ca Głównego Architekta Miasta  
Wicedyrektor Wydziału



243/1000/74





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FI2-PDI-QKC \*

Pan Wojciech Marciniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/3092/01

adres zamieszkania ul. Bednarska 5, 60-571 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-08-12 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Warszawa, dnia 22.05.1997 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 2544 /97

**DECYZJA Nr 0562/97/U**

Pan                                 **inż. Ireneusz Berger**  
urodzony dnia                 **15.01.1953 r. w Poznaniu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 16.12.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do                                 **projektowania**  
                                      **w specjalnościach instalacyjnych**  
**w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
  
w zakresie                     **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I POCZTA  
02-691 Warszawa, ul. Obłąka 7

.....  
.....

.....  
.....  
.....

**GŁÓWNY INSPEKTOR**  
*[Podpis]*  
**dr inż. Władysław Grabowski**





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

Poznań, 2014-07-18

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... Ireneusz Marek Berger  
..... ul. Krańcowa 18  
miejsce zamieszkania .....  
62-070 Dąbrowa

.....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... WKP/IE/0484/04  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... 2014-08-01  
2015-07-31  
do dnia .....

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

Warszawa, dnia 21.11.1996 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/4579/96

**DECYZJA Nr 0277/96/U**

Pan **Zbigniew Anioła**  
urodzony dnia **27.08.1948 r.** w **Poznaniu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **05.08.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.120 §1 i 2 Kpa)

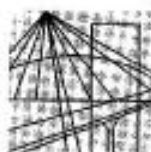
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA  
I POCZTOWA  
02-691 Warszawa, ul. Obrzeża 7

**Za zgodność z oryginałem**

**DYREKTOR**  
Biura Spraw Pracowniczych  
*[Podpis]*  
mgr Agnieszka Sokółowska



**GŁÓWNY INSPEKTOR**  
*[Podpis]*  
dr inż. Władysław Grabowski



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

Poznań, 2013-11-25

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Zbigniew Aniola**

miejsce zamieszkania ..... **ul. Harcerska 2**  
**62-031 Luboń**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/1333/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2013-12-01**  
do dnia **2014-11-30**

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronisk

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.pib.org.pl

### 3. CZĘŚĆ OPISOWA

#### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w miejscowości Krotoszyn – ulica Sulmierzycka.

W ramach tego opracowania projektuje się przebudowę jezdni drogi wojewódzkiej nr 444 (ul. Sulmierzycka), wraz ze skrzyżowaniami z drogą powiatową nr 5188P (ul. Chwaliszewska), gminną nr 765738 (ul. Wiewiórowskiego) i gminną łączącą drogę wojewódzką i krajową nr 36, budowę ciągu pieszo rowerowego, przebudowę i budowę zjazdów, budowę elementów odwodnieniowych.

Projektowana przebudowa drogi polepszy warunki komunikacyjne w tym rejonie miasta oraz zapewni lepsze połączenie z drogą krajową nr 36 (ul. Ostrowska). Projektowana przebudowa drogi i budowa ciągu pieszo- rowerowego zwiększy bezpieczeństwo kierowców, rowerzystów i pieszych.

Projektowana inwestycja przebiega po działkach będących pasem drogowym przeznaczonym pod komunikację oraz po działkach prywatnych. Zlokalizowana została w miejscowości Krotoszyn w powiecie krotoszyńskim na terenie województwa wielkopolskiego.

#### 2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu zgodnie z umową nr 104/09.15/14.

Dokumentację opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* ( t.j. Dz. U. z 2010 Nr 243, poz.1623 z późn. zm.) i obowiązującymi do tej ustawy przepisami wykonawczymi;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 ze zm.).
- 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 z 1999r., poz. 430/,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. *w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie* /Dz.U. Nr 63 z dnia 3 sierpnia 2000r., poz. 735/,
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* / Dz. U. z 2013 r., poz. 687/,
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* /Dz. U. nr 199z 2008r., poz. 1227/,
- Zarządzenie Nr 3 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 25 stycznia 2005r. „Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań”,
- Dokumentacja geotechniczna,
- podkłady sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500,
- plan orientacyjny w skali 1:20000,
- normatywy, wytyczne, ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie.

#### 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w miejscowości Krotoszyn. Swoim zakresem obejmuje istniejącą drogę wojewódzką nr 444 (ul. Sulmierzycka), skrzyżowanie łączące drogę wojewódzką nr 444 z drogą powiatową nr 5188P (ul. Chwaliszewska), skrzyżowanie

łączące drogę wojewódzką nr 444 z drogą gminną nr 765738 (ul. Wiewiórowskiego). Droga wojewódzka posiada nawierzchnię asfaltową natomiast przyległe drogi nawierzchnię gruntową. Istniejąca droga wojewódzka nr 444 zapewnia połączenie z drogą krajową na 36 (ul. Ostrowska). Odwodnienie odbywa przez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni do istniejących na niektórych odcinkach rowów lub na przyległy teren. Sąsiedni teren stanowi zabudowę mieszkalną, las należący do Skarbu Państwa, boisko oraz pola uprawne.

W pasie drogowym zlokalizowane są następujące urządzenia towarzyszące:

- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć wodociągowa.

### **Warunki gruntowe**

Na podstawie badań wykonanych przez firmę LABGEO laboratorium geologiczno – drogowe, ul. Dąbrowskiego 1/11, Środa Wielkopolska określono warunki gruntowo wodne oraz zakwalifikowano podłoże do odpowiedniej grupy nośności.

Grunty występujące w podłożu dokumentowanego terenu ujęto w trzy pakiety, wydzielając w nich warstwy geotechniczne o zbliżonych wartościach cech fizykomechanicznych:

I. Grunty nasypowe – związane z nasypem drogowym oraz przepustem:

- warstwa IA - nasypy niebudowlane, stwierdzone przypowierzchniowo w otworach nr 10 i 11, składają się z piasków drobnych, piasków średnich, humusu. Ze względu na zmienny charakter nasypów, parametrów geotechnicznych nie określono.
- warstwa IB – nasypy budowlane, stwierdzone w otworach nr 5N, 6N, 7N, 9N, bezpośrednio pod warstwą podbudowy tłuczniowej. Składają się z piasków średnich. Na podstawie oporu tych gruntów przy wierceniu mechaniczno-obrotowym, stopień ich zagęszczenia ocenia się na średni ( $ID \approx 0,65$ ).

II. Grunty niespoiste – wodnolodowcowe osady piaszczyste w postaci piasków drobnych i średnich:

- warstwa IIA – piaski drobne, luźne, o uogólnionym stopniu zagęszczenia  $ID=0,20$
- warstwa IIB – piaski drobne, lokalnie przewarstwione piaskiem średnim, średnio zagęszczone, o uogólnionym stopniu zagęszczenia  $ID=0,50$
- warstwa IIC – piaski drobne, lokalnie przewarstwione piaskiem średnim, średnio zagęszczone, o uogólnionym stopniu zagęszczenia  $ID=0,60$
- warstwa IID – piaski średnie, lokalnie przewarstwione żwirem, średnio zagęszczone, o uogólnionym stopniu zagęszczenia  $ID=0,50$

III. Grunty spoiste – plejstocenske osady lodowcowe w postaci glin, stwierdzone jedynie w otworach nr 6N i 7N, twardoplastyczne, o uogólnionym stopniu plastyczności  $IL=0,15$

### **Warunki wodne**

Wodę gruntową stwierdzono w piaszczystych osadach plejstocenu w otworach nr 1N-5N, nr 10, nr 11. Ze względu na różnice w rzędnych wylotów otworów, poziom zwierciadła swobodnego występuje na różnych głębokościach (1,2 - 1,6 m p.p.t.).

## **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Opracowanie dotyczy rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn – ul. Sulmierzycka.

Inwestycja obejmuje:

---

**SMP Projektanci Szuba, Matysik, Pokorski Sp. j.**

ul. Promienista 87A/1, 60-141 Poznań tel. 61 86 19 636 fax. 61 86 10 644 www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl

- przebudowę jezdni,
- budowę ciągu pieszo rowerowego,
- budowę poboczy gruntowych,
- przebudowę skrzyżowań,
- budowę i przebudowę istniejących zjazdów,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- przebudowę oświetlenia drogowego,
- przebudowę lub zabezpieczenie kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej,
- wycinkę drzew i krzewów,

#### 4.1. Podstawowe dane techniczne

##### Przyjęte parametry projektowe:

• Klasa techniczna drogi	G
• Prędkość projektowa	Vp = 50 km/h
• Prędkość miarodajna	Vm = 70 km/h
• Ilość pasów ruchu	2 pasy ruchu
• Szerokość jezdni bitumicznej	7,0 m
• Szerokość ścieków	2x0,2m
• Szerokość pobocza gruntowego	1,5 – 2,0 m
• Pochylenie poprzeczne na prostej	2%
• Szerokość ciągu pieszo-rowerowego	3,0 m
• Kategoria ruchu	KR 3

Długość rozbudowanej drogi wynosi około 1680m.

#### 4.2. Urządzenia towarzyszące

W obrębie projektowanej drogi występują urządzenia towarzyszące takie jak: sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna oraz sieć wodociągowa. Urządzenia te w zależności od potrzeb zostaną odpowiednio zabezpieczone lub przebudowane.

Na całym odcinku rozbudowywanej drogi zaprojektowano kanalizację deszczową.

##### 4.2.1. Budowa kanalizacji deszczowej

Wody opadowe z projektowanego zakresu drogowego zostaną odprowadzone za pomocą systemu wpustów ściekowych i przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej i istniejącego rowu melioracyjnego R-J-5 przy ul. Chwaliszewskiej.

Projektowaną kanalizację deszczową podzielono na 2 ciągi:

- kanał A (z odprowadzeniem wód opadowych do rowu melioracyjnego),
- kanał B (z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej).

Przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy istniejących sieci. Ponadto odcinek istniejącej kanalizacji deszczowej od wpięcia projektowanego kanału – studnia oznaczona jako Sistn do kolejnej istniejącej studni przewidziano do przebudowy i zmiany średnicy na DN400 mm wraz z istniejącymi studniami Sistn i Sistn1.

##### Rury:

Projektowane kanały deszczowe należy wykonać z rur dwuciennych korugowanych o sztywności obwodowej SN8 (określonej wg PN-EN ISO 9969) o średnicy DN200



(przykanaliki), DN300 i DN400 mm, łączonych za pomocą uszczelki i dwuzłączki. Rury powinny posiadać Aprobatę Techniczną IBDiM.

#### **Studnie kanalizacyjne:**

Na włączeniach projektowanych przykanalików do kanalizacji deszczowej należy zastosować studnie włączowe z elementów betonowych o średnicy Dn 1000 mm. Rzędna dna i wylotu studni oraz rzędna wlotów i wylotów pokazano na profilach podłużnych w części rysunkowej niniejszej dokumentacji projektowej. Studnie wykonane z elementów prefabrykowanych betonowych. Należy je posadzić na wypoziomowanej płycie żelbetowej, z betonu C 12/15 o grubości min. 10÷15 cm i o średnicy min. 0,10 m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego. Płytę należy wykonać w odwodnionym wykopie, na odpowiednio przygotowanym gruncie rodzimym lub właściwie zagęszczonej podsypce piaskowej – zależnie od warunków gruntowo-wodnych.

#### **Studnie wpustowe:**

Studnie dla wpustów ulicznych zaprojektowano z elementów betonowych i żelbetowych o średnicy Dn 500 mm, z osadnikiem o wysokości 1,0 m.

#### **Wylot kanału**

Wylot kanału A do rowu melioracyjnego R-J-5 wykonać wg KPED i rysunku szczegółowego dołączonego do niniejszej dokumentacji. Dno rowu oraz skarpy umocnić narzutem kamiennym.

#### **Urządzenia podczyszczające**

Na wylocie kanału A do istniejącego rowu melioracyjnego przewidziano montaż urządzeń podczyszczających wody opadowe z terenu projektowanej inwestycji w postaci osadnika szlamowego 2500 dm<sup>3</sup>.

### **4.2.2. Przebudowa oświetlenia drogowego**

Przebudowie podlega:

- obwód oświetleniowy zasilany ze stacji ST 45099 – od km 0+000 do km 0+220 oraz fragment ul. Sulmierzyckiej o dł. 128m,
- obwód oświetleniowy nr 1 zasilany ze stacji ST 45022 – od km 0+670 do km 1+470, tj. odcinek od ul. Chwaliszewskiego do ul. Wiewiórkowskiego.

#### **Stan istniejący**

Na rozpatrywanym obszarze inwestycji występuje sieć oświetleniowa zasilana ze stacji ST 45099 i ST 45022, która znajduje się w kolizji z projektowanym układem drogowym.

#### **Przebudowa sieci oświetleniowej.**

- obwód oświetleniowy zasilany ze stacji ST 45099 – od km 0+000 do km 0+220 oraz fragment ul. Sulmierzyckiej o dł. 128m

W obwodzie należy zdemontować 13 słupów oświetleniowych stalowych o wys. 10m z wysięgnikami i oprawami. Latarnię oznaczoną jako "8" należy przełożyć trasowo poza obszar kolizji. Istniejący obwód odtworzyć stawiając 9 nowych latarni stalowych, ocynkowanych, stożkowych typu C10/3/60/W przeznaczonych do wkopywania (2m) i realizujących zawieszenie opraw na wys. 10m. Słup wyposażyć w wysięgnik stalowy jednoramienny typu W12/0,2/1/1. Słupy osłonić od otworu kablowego do dolnej krawędzi drzwiczek rurą termokurczliwą z klejem typu RDK.

Pokrywa wnętrza kablowej ma licować z słupem tworząc jednolitą gładką powierzchnię

Połączenia pomiędzy latarniami wykonać kablem YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>.

- obwód oświetleniowy nr 1 zasilany ze stacji ST 45022 – od km 0+670 do km 1+470, tj. odcinek od ul. Chwaliszewskiego do ul. Wiewiórkowskiego.

W obwodzie należy przełożyć trasowo poza obszar projektowanego ciągu pieszo-rowerowego 23 słupy oświetleniowe typu SO10moc z wysięgnikami typu KR12 o dł. 1m i oprawami SGS203/150W. Do posadowienia słupów wykorzystać istniejące fundamenty FB-120.

Połączenia pomiędzy latarniami wykonać kablem YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>.

#### **4.2.3. Przebudowa sieci elektroenergetycznej**

Przedmiotem projektu jest przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej Energa Operator w obszarze rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn - ul. Sulmierzycka.

##### **Istniejące urządzenia związane z opracowaniem.**

- linia kablowa nn 0,4 kV typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup>, ST 45-022, ob. II.

##### **Usunięcie kolizji.**

- linia kablowa nn 0,4 kV typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup>, ST 45-022, ob. II.

Linie kablową przebudować w obszarze działek nr 3459, 3460/2 i 3860/2 przy zastosowaniu tego samego typu kabla tj. YAKY 4x120mm<sup>2</sup> (50m) oraz muf kablowych typu POLJ-01/4x70-120. Projektowany kabel pod jezdnią układać w rurze HDPE110. Kolidujący odcinek kabla zdemontować.

#### **4.2.4. Budowa sieci telekomunikacyjnej**

##### **KOLIZJA 1**

##### **Przebudowa kabli rozdzielczych (Orange)**

Przebudowie podlegają dwie linie kable doziemne;

- XzTKMXpw 5x4x0,5 do słupka rozdzielczego SR (3D/28) ul. Sulmierzycka N110.

Należy wykonać wstawkę równoległą nowym odcinkiem kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o dł. 105,0m (łączniki żył UB2A, osłony XAGA 43/8-150 Raychem) nową trasą uwzględniającą projektowaną korektę drogi.

- XzTKMXpw 5x4x0,5 do słupka rozdzielczego SR (3D/29as) ul. Sulmierzycka N64 i do słupka SR (3D/29bs) ul. Sulmierzycka N50.

Należy wykonać wstawkę równoległą nowym odcinkiem kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o dł. 35,0m i 70,0m (łączniki żył UB2A, osłony XAGA 43/8-150 Raychem).

Na odcinku tym należy uwzględnić zmianę lokalizacji słupka rozdzielczego SR przy numerze N50. Wybudować nowy słupek w nowej lokalizacji; typ SR 10-30p Pv, oraz nowy uziom sztuczny pionowy o rezystancji nie większej jak 10,0 Ω

Należy wykonać złącze rozdzielcze 10p i pary 1-5 (3D/R2(81-85)) skierować do słupka N64 a pary 6-10 (3D/R2(86-90)) do słupka N50.

Po wykonaniu pomiarów sprawdzających prawidłowość połączeń żył, zrównoleglenia wyciąć a stare kable pozostawić umartwione

##### **Przebudowa linii kablowych abonenckich (Orange)**

Przełączyć należy jednego abonenta przyłączonego do słupka N50 (3D/R2(86-90))

Należy wybudować nowy odcinek kabla abonenckiego od nowego słupka rozdzielczego do granicy działki posesji N52 kablem typu XzTKMXpw 2x2x0,5 - dł. 35,0m i połączyć ze starym kablem do klienta (osłona złącz KM1).

Kabel abonencki w kierunku budynku posesji N52, pozostaje bez zmian.

## **KOLIZJA 2**

### **Nażenie rury osłonowej na istn. kabl**

Projekt drogowy przebudowy ulicy Sulmierzyckiej w rejonie włączenia do niej ulicy Wiewiórowskiego, przewiduje znaczne poszerzenie skrzyżowania. Rura osłonowa na istniejącym kablu rozdzielczym XzTKMXpw 5x4x0,5 okazuje się niewystarczająca, za krótka. Rurę osłonową należy wydłużyć poprzez nałożenie na czynny kabel rury dzielonej. Kabel należy odkopać ręcznie od końca rury, na odcinku równym 12,0m i nałożyć rurę dzieloną typu A 110 PS - Arot, zachowując ich ciągłość. Końce obydwu rur połączyć złączką Ø110, aby rura osłonowa, przy ew. dokładaniu kolejnego kabla stanowiła całość.

## **4.2.5. Przebudowa przepustu**

### **Rozbiórka istniejącego przepustu Ø80cm.**

Na istniejącym rowie melioracyjnym R-J-5 przy ul. Chwaliszewskiej pod drogą wojewódzką nr 444 (ul. Sulmierzycką) w km 0+651,30 zlokalizowany jest istniejący przepust z kręgów żelbetowych Ø 0,8m długości  $L \approx 13,4$ m. Przepust od wlotu i wylotu zakończony jest żelbetowymi ścianami czołowymi. Przepust przewiduje się do rozbiórki.

### **Konstrukcja projektowanego przepustu.**

Dla przeprowadzenia wód rowu „R-J-5” przy ulicy Chwaliszewskiej projektuje się nowy przepust jednootworowy. Zaprojektowano obiekt o konstrukcji z rury strukturalnej, dwuściennej, wykonanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), o przekroju kołowym, średnicy wewnętrznej 1000mm i sztywności obwodowej SN8 kN/m<sup>2</sup>. Zakłada się współpracę konstrukcji z otaczającą zasypką gruntową.

Konstrukcję przepustu należy posadowić na fundamencie bezpośrednim, warstwowym. Oba końce rury zaprojektowano jako ścięte pionowo zakończone żelbetową ścianą czołową. Poprzez ścięcie końców rury na jej obwodzie powstają pustki, które bezwzględnie należy zaspawać w celu uniknięcia wnikania w nie wody. Zaleca się aby odcinki rury wraz z odpowiednimi ścięciami i zabezpieczeniami końców wykonać w zakładzie wytwórczym i jako gotowe do montażu elementy dostarczyć na plac budowy gdzie elementy należy scalić poprzez spawanie ekstruzyjne.

Długość pojedynczego segmentu nie powinna przekraczać 6,0m.

Przy wlocie i wylocie projektowanego przepustu przewidziano umocnienia skarp czołowych i dna z kostki kamiennej na betonie C16/20. Na końcach umocnienia zaprojektowano w dnie rowu gurt betonowy.

## **4.3. Wycinka drzew i krzewów**

W ramach rozbudowy drogi przewiduje się wycinkę drzew. Zakłada się wycinkę drzew, które kolidować będą z projektowanym układem drogowym. Do wycinki przeznaczono 23 drzewa (43 pnie). W obrębie zadrzewień nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów. W ramach robót należy również usunąć zakrzewienie, które znajduje się w przydrożnych rowach w ilości około 2400 m<sup>2</sup>.

Wszystkie zainwentaryzowane drzewa i krzewy zostały zestawione w tabeli zamieszczonej w tomie II projektu budowlanego branży drogowej.

#### **4.4. Zajęcie terenu**

Projektowana budowa drogi odbędzie się w istniejącym pasie drogowym oraz na terenach prywatnych. Dla działek zajmowanych pod budowę drogi wykonane zostaną projekty podziałów, które zatwierdzone zostaną decyzją Wojewody o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

#### **4.5. Wpis do rejestru zabytków oraz podleganie ochronie konserwatorskiej**

Dla inwestycji uzyskano pozytywną opinię Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu, Delegatura w Kaliszu.

#### **4.6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego**

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górniczego, ani nie oddziałuje na niego wpływ eksploatacji górniczej.

#### **4.7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko**

Projektowana rozbudowa drogi znacznie polepszy warunki komunikacyjne na przedmiotowym odcinku drogi i zwiększy bezpieczeństwo jej użytkowników. Odwodnienie ulegnie poprawie i odbywać będzie się za pomocą kanalizacji deszczowej odprowadzającej wodę do miejsc zrzutu. Przed zrzutem wody zostaną odpowiednio oczyszczone.

Ponadto rozbudowa drogi oraz skrzyżowań przyczyni się do zmniejszenia emisji spalin i drgań oraz poprawi klimat akustyczny.

#### 4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**Nazwa inwestycji:** Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn- ul. Sulmierzycka

**Tom:** II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Stadium opracowania:** Projekt budowlany

**Inwestor:** Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. Wilczak 51  
61-623 Poznań

**Numer umowy:** 104/09.15/14

<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Numer i zakres uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	

Poznań, wrzesień 2014

**Nazwa i adres obiektu budowlanego.**

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn – ul. Sulmierzycka.

**Nazwa inwestora oraz jego adres.**

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. Wilczak 51  
61-623 Poznań

**Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację.**

mgr inż. Marcin Matysik, ul. Promienista 87A/1, 60-141 Poznań

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót
- organizacja ruchu na czas prowadzenia budowy,
- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- roboty związane z budową kanalizacji deszczowej,
- roboty związane z budową przepustu,
- roboty związane z przebudową i zabezpieczeniem kolizji z urządzeniami obcymi,
- roboty nawierzchniowe,
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
- roboty wykończeniowe.

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć oświetleniowa,
- Sieć telekomunikacyjna,
- Sieć kanalizacyjna,
- Sieć wodociągowa,
- Przepusty,
- Istniejące drogi.

**Wskazanie elementów zagospodarowania działki-terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia:**

- Infrastruktura techniczna w pasie drogowym,
- Istniejące drogi.

**Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejscem i czasem występowania:**

- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100dB w pobliżu budynków mieszkalnych;
- brak ochrony przeciwpożarowej i przepięciowej.

**Wskazania sposobu instruktażu pracowników.**

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych szczególnie prowadzonych w pobliżu urządzeń energetycznych pod napięciem oraz na

wysokościach winni podlegać szczegółowemu nadzorowi technicznemu. Pracownicy ci powinni być zapoznani z warunkami podanymi w zarządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. Dz.U. Nr 47 poz. 401 w *sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych*, oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w *sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*.

Pracownicy zatrudnieni przy robotach na wysokościach winni być zapoznani z przepisami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*. Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996 r. Dz. U. Nr 67 poz. 285 w *sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy*.

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie BHP pracowników w zakresie robót budowlanych dla całej budowy oraz dla poszczególnych stanowisk. Pracownikom należy wydać właściwe środki ochrony osobistej.

Rozpoczęcie robót zgłosić należy do Powiatowej Stacji Sanepid oraz do Państwowej Inspekcji Pracy.

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, posiadających ważne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonych prac i przeszkolonych w zakresie BHP.

Teren prowadzenia prac budowlanych należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Teren budowy powinien być utrzymany w porządku i czystości przez cały czas realizacji obiektu.

Należy przewidzieć dojazdowe i wyjazdowe drogi technologiczne związane z prowadzeniem robót, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii, udzielenia pierwszej pomocy medycznej i innych zagrożeń.

Prace wykonywane w pobliżu dróg, na których odbywa się ruch pojazdów należy prowadzić po uprzednim oznakowaniu miejsca robót. Oznakowanie miejsca robót musi zostać wykonane na podstawie aktualnego, zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy.

## **5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Plan orientacyjny
2. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500



## **1. Plan orientacyjny**

## **2. Projekt zagospodarowania terenu**

## **6. DECYZJE, UZGODNIENIA, WARUNKI**