

## **ZESTAWIENIE TOMÓW**

TOM I	PROJEKT BUDOWLANY – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TOM II	PROJEKT BUDOWLANY – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY, BRANŻA DROGOWA
TOM III	PROJEKT BUDOWLANY – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY, BRANŻA HYDROTECHNICZNA, KANALIZACYJNA



## SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA.....	1-6
2. CZĘŚĆ FORMALNA .....	7
2.1. Oświadczenia Projektantów i Sprawdzających.....	7
2.2. Kopie uprawnień projektowych i zaświadczeń z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa .....	13
2.3. Wykaz opinii i uzgodnień .....	31
2.3.1. Protokół z narady koordynacyjnej dotyczący usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 23.08.2017 r.....	31
2.3.2. Pozwolenie wodnoprawne Starosty Czarnkowsko-Trzcianeckiego, pismo nr OS.6341. .2017 z dnia         r. ....	36
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	40
3.1. Przedmiot opracowania .....	40
3.2. Zleceniodawca.....	40
3.3. Jednostka projektowa .....	40
3.4. Cel opracowania.....	40
3.5. Podstawa opracowania .....	41
3.6. Wykaz podstawowych aktów prawnych i norm.....	41
3.7. Podstawowy zakres inwestycji.....	42
3.8. Opis zagospodarowania terenu w otoczeniu inwestycji.....	43
3.9. Opis zagospodarowania pasa drogowego w stanie istniejącym.....	43
3.10. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	44
3.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	44
3.12. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu .....	44
3.13. Informacja odnośnie terenów górniczych .....	45
3.14. Informacja odnoście ochrony zabytków.....	45
3.15. Podstawowe parametry techniczne.....	45
3.16. Analiza powiązania dróg z innymi drogami publicznymi.....	45
3.17. Ochrona środowiska.....	46
3.18. Charakterystyka zieleni istniejącej .....	47

3.19.	Charakterystyka kolizji z istniejącymi urządzeniami obcymi.....	47
3.20.	Analiza szerokości drogi w liniach rozgraniczających .....	48
3.21.	Wzajemne rozmieszczenie jej elementów oraz urządzeń infrastruktury technicznej w charakterystycznych przekrojach poprzecznych.....	48
3.22.	Uwarunkowania geotechniczne.....	48
3.22.1.	Środowisko geograficzne .....	48
3.22.2.	Budowa geologiczna .....	48
3.22.3.	Warunki gruntowe .....	49
4.	ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE.....	50
4.1.	Rys. 1 <i>Plan orientacyjny</i> .....	501a
4.2.	Rys. 2.0 <i>Plan zagospodarowania terenu - legenda</i> .....	501b
4.3.	Rys. 2.1 - 2.2 <i>Plan zagospodarowania terenu</i> .....	50

## 2. CZĘŚĆ FORMALNA

### 2.1. Oświadczenia Projektantów i Sprawdzających

Czarnków, sierpień 2017 r.

#### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane  
(Tekst jednolity: Dz.U.2016.290 z późn. zm.)

#### OŚWIADCZAMY

że projekt budowlany dla tematu: „**Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z umową oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**mgr inż. Rufin Antoni Jarka**  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr ewidencyjny WKP/0294/POOD/12

Projektant branży drogowej:  
**Rufin JARKA**

inż. Adam Chmielewski  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr ewidencyjny WKP/0231/POOD/06

Sprawdzający branży drogowej:  
**Adam CHMIELEWSKI**



Czarnków, sierpień 2017 r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane  
(Tekst jednolity: Dz.U.2016.290 z późn. zm.)

## OŚWIADCZAMY

że projekt budowlany dla tematu: „**Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z umową oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Jakub Dłużewski  
PROJEKTANT  
upr. bud. nr WKP/0233/POOH/14  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej  
nr ewid. WOIB WKP/BH/0121/15

.....  
Projektant branży hydrotechnicznej:  
**Jakub DŁUŻEWSKI**

mgr inż. Karol Ślisiński  
PROJEKTANT  
upr. bud. nr WKP/02/2IZOOK/06  
do projektowania w zakresie ograniczonym  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń dla obiektów  
gospodarki wodnej i melioracji wodnych  
Nr ewid. WOIB WKP/BH/0150/07

.....  
Sprawdzający branży hydrotechnicznej:  
**Karol ŚLISIŃSKI**





Czarnków, sierpień 2017 r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane  
(Tekst jednolity: Dz.U.2016.290 z późn. zm.)

## OŚWIADCZAMY

że projekt budowlany dla tematu: „**Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z umową oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**inż. Agnieszka Rak**  
upr. bud. nr SLK/1159/PWOS/06  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w spec. instalacji w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

.....  
Projektant branży kanalizacyjnej:  
**Agnieszka RAK**

**mgr inż. Andrzej Maliński**  
Projektowanie i kierowanie robotami bez  
ograniczeń w spec. instalac. sanitarnych  
nr WKP/0253/PWOS/05 i z ogranicz. w spec.  
konstrukc.-inżynierij. w zakresie budowy  
hydrotechnicznych UAB.6316/11/58/29

.....  
Sprawdzający branży kanalizacyjnej:  
**Andrzej MALIŃSKI**



## 2.2. Kopie uprawnień projektowych i zaświadczeń z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-199/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Rufin Antoni Jarka**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 07 stycznia 1983 r. w Czarnkowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0294/POOD/12

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.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Rufin Antoni Jarka 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.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

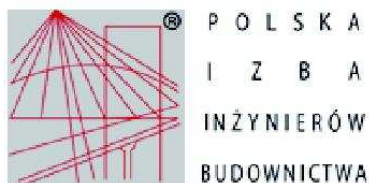
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

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

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

Otrzymują:

1. Pan Rufin Antoni Jarka  
64-700 Czarnków, ul. Sikorskiego 38/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Y5Z-Q1P-BRE \*

Pan Rufin Antoni Jarka o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0068/13  
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 38/5, 64-700 Czarneków  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-17 roku przez:

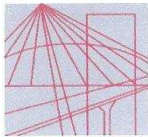
Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.







WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-277/2006

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 Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Adam Roman Chmielewski**

inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 28 lutego 1974 r. w Słupcy

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0231/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 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 Adam Roman Chmielewski 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 Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 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.

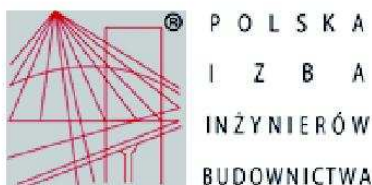
Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Adam Roman Chmielewski  
62- 400 Słupca, os. Róża 27 A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Y6K-L36-PP9 \*

Pan Adam Roman Chmielewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0152/07

adres zamieszkania Róża 27 a, 62-400 Słupca

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-15 roku przez:

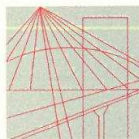
Andrzej Mikołajczak, Zastępcę Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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

sygn. akt WOIB-OKK-HP-0054-348/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 13 ust 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Jakub Szymon Dłużewski**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 16 października 1985 r. w Koninie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0233/POOH/14

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej**

### 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

*Buczkowski*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Szymon Dłużewski jest upoważniony w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej do:

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


Zgodnie z § 13 ust.10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie morskich budowli hydrotechnicznych oraz budowli hydrotechnicznych tymczasowych i stałych, w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie, oraz przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.

Niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektów budowlanych w zakresie urządzeń melioracji wodnych podstawowych w rozumieniu przepisów prawa wodnego.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

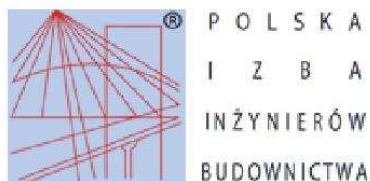
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

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

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

- ① Pan Jakub Szymon Dłużewski  
60-681 Poznań, os. Bolesława Chrobrego 27/102
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
- 4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VUT-SCD-YG2 \*

Pan Jakub Szymon Dłużewski o numerze ewidencyjnym WKP/BH/0121/15  
adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 6A/1, 62-500 Konin  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-04 roku przez:

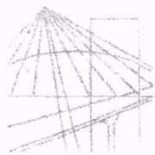
Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.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-KP-0054-280/2006

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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 17 ust. 2 i 3 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 WOIIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Karol Ślisiński**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 24 lipca 1978 r. w Poznaniu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0212/ZOOK/06**

**do projektowania w zakresie ograniczonym**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

## 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 Komisji Kwalifikacyjnej 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 Karol Ślisiński jest - upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ograniczonym.

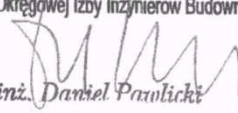
Zgodnie z § 17 ust.2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> oraz:

- 1) o wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
- 2) posadowionego na głębokości do 3 m poniżej poziomu terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- 3) przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;
- 4) niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie;
- 5) niewymagającego uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej

W/w ograniczenia zgodnie z § 17 ust.3 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i melioracji wodnych.

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 projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawolicki

Otrzymują:

1. Pan Karol Ślisiński  
62-070 Dopiewo ul. Bukowska 36
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7V9-UM1-HIG \*

Pan Karol Ślisiński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0150/07  
adres zamieszkania ul. Bukowska 36, 62-070 Dopiewo  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-30 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.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 cieplnych,  
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 cieplnych, 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:**

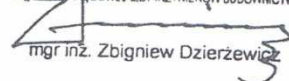
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Agnieszka Rak** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie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

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, 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

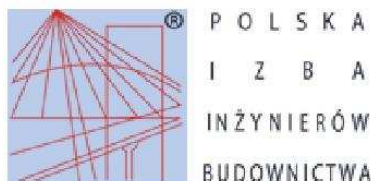
**bez ograniczeń.**

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 KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEGO OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UJ4-JNZ-IW8 \*

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 2017-10-31.

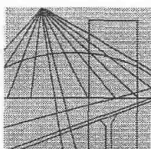
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-14 roku przez:

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.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-SP-SW-0054-0055- 323/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 4 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 § 23 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**

**Andrzej Mieczysław Maliński**

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 17 lipca 1950 r. w Koninie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0253/PWOS/05

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

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 31 sierpnia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Andrzej Mieczysław Maliński 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 – mgr inż. Jan Lemański: .....

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz: .....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Mieczysław Maliński jest upoważniony w specjalności w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

**bez ograniczeń.**

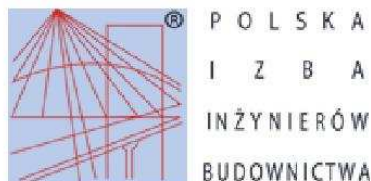
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Maliński  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9FE-M4W-5BD \*

Pan Andrzej Maliński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3046/01  
adres zamieszkania ul. Okólna 59/2, 62-510 Konin  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-03 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.

## 2.3. Wykaz opinii i uzgodnień

### 2.3.1. Protokół z narady koordynacyjnej dotyczący usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 23.08.2017 r.

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

CZARNKÓW, 2017-08-23

Starosta  
Czarnkowsko-Trzcianecki

#### PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 j.t. ze zm. )

Miejsce i sposób przeprowadzenia narady: w siedzibie Starostwa Powiatowego w Czarnkowie, ul. Rybaki 3.  
Przeprowadzono naradę koordynacyjną za pomocą zebrania w siedzibie starostwa podmiotów zainteresowanych wynikami narady koordynacyjnej oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Termin przeprowadzenia narady: 2017-08-23

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:  
Anna Mikołajewska Specjalista ds. geodezji

Oznaczenie kancelaryjne: GK.6630.185.2017

#### I. Opis przedmiotu narady:

Sieć kanalizacji deszczowej

Romanowo Dolne, dz. ewid. 285/1; 317; 318; 319, gm. Czarnków (pas drogi powiatowej nr 1209P)

#### Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Pełnomocnik: Rufin Jarka

EUROSTRADA Rufin Jarka Biuro Inżynierii Lądowej

64-700 CZARNKÓW, ul. Przemysłowa 5/19

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie, ul. Gdańska 56, 64-7010 Czarnków

#### II. Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

ENEA Operator Sp. z o.o. w Poznaniu - R.D. Piła	Marek Adamski
ASTA-NET S.A. – Piła	Tomasz Bochniak
Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	Dominik Górka
"NETIA" S.A.	Andrzej Grycmacher
ORANGE Polska S.A.	Wiesław Szkudlarek
Gmina Czarnków	Barbara Łabędzka
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Brzeźnie	Piotr Łucyk
Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie	-----
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatura Piła	-----



**III. Stanowisko uczestników narady:**

ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Piła:

- uwagi zgodnie z pkt 1-9 załącznika

Marek Adamski Kierownik Posterunku Energetycznego w Czarnkowie

ASTA-NET S.A. - Piła:

- bez uwag

Tomasz Bochniak Kierownik Biura Paszportyzacji

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.: - uczestnictwo w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przesłano pismo z uwagami stanowiące załącznik nr 2  
Anna Mikołajewska Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

"NETIA" S.A.:

- bez uwag

Andrzej Grycmacher Przedstawiciel NETIA S.A.

ORANGE Polska S.A. - uczestnictwo w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przesłano pismo z uwagami stanowiące załącznik nr 3 o treści:

"- uzgodnienie z uwagami"

podpisane przez Wiesława Szkudlarek Starszy specjalista ds. Zasobów Infrastruktury"

Anna Mikołajewska Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Gmina Czarnków:

- bez uwag

Barbara Łabędzka Kierownik Referatu Budownictwa i Gospodarki Komunalnej

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Brzeźno:

- uwagi: 1 (sieć wod.), 4a

Piotr Łucyk Kierownik Działu Technicznego

Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie: -----

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Pile: -----

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

- uwaga typowa nr 5,11,110070 wg załącznika

Anna Mikołajewska Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

**IV. Informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:**

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie

2. Przedstawiciel Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu - Delegatura Piła

3. Wnioskodawca - pełnomocnik

**V. Podpisy uczestników narady koordynacyjnej:**

Na oryginale protokołu podpisy osób uczestniczących osobiście w naradzie koordynacyjnej.

**VI. Uwagi przewodniczącego narady koordynacyjnej:**

Integralną część protokołu narady koordynacyjnej stanowi załącznik nr 1 z uwagami typowymi branż i podmiotów oraz uwagami zapisanymi w pismach stanowiące załączniki przesłane przez podmioty koordynujące za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Przesłane załączniki zostały dołączone do protokołu narady koordynacyjnej i tworzą z nim integralną całość. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3 ustawy Pgik. Sytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie przyjmując, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z wniesionymi przez nich stanowiskami i zaleceniami. Wniesiono o anulowanie przeprowadzonej koordynacji w dniu 09.08.2017r. opisanej w protokole narady koordynacyjnej o oznaczeniu kancelaryjnym GK.6630.179.2017. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na oryginale protokołu podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej.

*Za zgodność odpisu z oryginałem*

*z up. STAROSTY*

*Anna Mikołajewska  
Specjalista ds. Geodezji  
Przewodniczący Narad Koordynacyjnych*

(ODPIS)

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ  
NR GK.6630.185.2017 z dnia 23.08.2017r.**

**UWAGI i ZALECENIA:**

- ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Piła (uwagami typowe 1-9):
- 1- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się z dokumentacją do Kierownika Pogotowia Energetycznego, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów
  - 2- przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. RDE w Pile zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami
  - 3- uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenerg. nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. RDE w Pile
  - 4- stosować wykopy ręczne
  - 5- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne PCV
  - 6- przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania zgłosić do odbioru technicznego Kierownikowi Pogotowia Energetycznego
  - 7- podczas prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność
  - 8- przy liniach energetycznych SN lub NN zwrócić uwagę na uziemienia słupów linii
  - 9- wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą techniczną

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.:

- Uzgodniono

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 23.08.2017, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 47 76) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Dominik Górka KOORDYNATOR DS. UZGODNIEN

ORANGE Polska S.A. (uwaga typowa); Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w przypadkach skrzyżowań, zbliżeń lub kolizji inwestycji z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy wystąpić do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Poznaniu ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań, o wydanie warunków na zabezpieczenie lub przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych.
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.Orange.pl](http://www.Orange.pl) (obsługa klienta/formularze)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Brzeźno (uwagi typowe 1,2,4a):

- 1- w trasie projektowanej sieci uzbrojenia terenu i przyłączy znajduje się istniejąca sieć wodociągowa Głębokość przykrycia sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej tłocznej poza przypadkami obniżenia lub podwyższenia powierzchni terenu nad rurociągami wynosi 1,2-1,6m. Głębokość przykrycia kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zgodnie z rzędnymi na mapie.
- 4a- o terminie przystąpienia do robót powiadomić ZUK Sp. z o.o. w Brzeźnie co najmniej 7 dni wcześniej celem zabezpieczenia nadzoru.



Przewodniczący narady koordynacyjnej (uwaga typowa):

5- przed rozpoczęciem prac uzyskać zgodę wejścia na teren od właścicieli nieruchomości przez które przebiega projektowana sieć lub przyłączy

11- obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczaniu w terenie, a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku urządzeń podziemnych ulegających zakryciu, inwentaryzację wykonać przed ich zasypaniem)

10- przy wykonywaniu prac należy zwrócić uwagę na znaki geodezyjne nr 110070(rys.1.) zaznaczone na mapach kolorem zielonym, a w razie ich uszkodzenia należy o tym fakcie powiadomić Służbę Geodezyjną i Kartograficzną mieszczącą się w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie.

Uszkodzenie znaków geodezyjnych wiąże się ze zleceniem ich odtworzenia.

Znaki geodezyjne podlegają prawnej ochronie na podstawie art. 15 i art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 j.t. ze zm. ) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 15 kwietnia 1999r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych

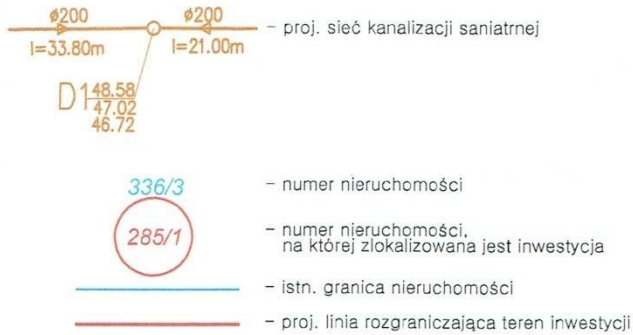
Na oryginale załącznika podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej.

z up. STAROSTY  
Anna Muchajewska  
Specjalista ds. Geodezji  
Przewodniczący Narad Koordynacyjnych



**Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P  
w miejscowości Romanowo Dolne**

LEGENDA:



**STAROSTA CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI**  
 (Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016, 1629 j. t. ze zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu

za pomocą: ..... 2017-08-23 .....

☒ zebrania zainteresowanych podmiotów  
☒ środków komunikacji elektronicznej


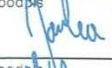

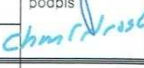
w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie, ul. Rybaki 3  
 (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

z up. STAROSTA

GK.6630. 185. 2017  
 (Znak sprawy)

Anna Michalska  
 Specjalista ds. Geodezji  
 Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
 (Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

Czarnków, dnia 2017-08-23  
 (Miejscowość i data)

jednostka projektowa	<b>BIURO INŻYNIERII LĄDOWEJ</b> <b>EuroStrada</b> RUFIN JARKA ADRES: ul. Przemysłowa 5/19, 64-700 Czarnków TELEFON: +48 698 92 00 73 E-MAIL: eurostrada@wp.pl			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1984 r. (Dz. U. Nr 34 poz. 83)				
zadanie	PRZEBUDOWA DROGI – BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 1209P W MIEJSCOWOŚCI ROMANOWO DOLNE			
inwestor	 Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków tel. (0-67) 255-28-01			
rysunek	ZBIORCZA PLANSZA UZBROJENIA			
projektant (branża drogowa)	mgr inż. Rufin Jarka WKP/0294/POOD/12			podpis 
opracował	mgr inż. Rufin Jarka WKP/0294/POOD/12			podpis 
sprawdzający (branża drogowa)	inż. Adam Chmielewski WKP/0231/POOD/06			podpis 
stadium	branża	skala	data	nr rysunku
Materiały do wniosku ZUDP	Sanitarna	1:500	08.2017	2

**2.3.2. Pozwolenie wodnoprawne Starosty Czarnkowsko-Trzcianeckiego, pismo  
nr OS.6341. .2017 z dnia r.**







### 3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### 3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania projekt budowlany – projekt zagospodarowania terenu dla tematu: „**Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne**”.

Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana jest w całości na terenie województwa wielkopolskiego, w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim, na obszarze Gminy Czarnków.

#### 3.2. Zleceniodawca



Powiat Czarnkowsko - Trzcianecki  
Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie  
ul. Gdańska 56  
64-700 Czarnków

#### 3.3. Jednostka projektowa



**Biuro Inżynierii Lądowej EUROSTRADA Rufin Jarka**  
ul. Przemysłowa 5/19  
64-700 Czarnków

#### 3.4. Cel opracowania

Celem przygotowania niniejszej dokumentacji określającej zakres oraz technologię budowy chodnika po lewej stronie jezdni na odcinku drogi powiatowej nr 1209P od km 9+097,45 do km 10+265,00, jest uzyskanie stosownych opinii i uzgodnień, a następnie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2031 z późniejszymi zmianami).

### 3.5. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej dla tematu: „**Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne**” jest umowa nr 6/ZP/2016 zawarta w dniu 28.12.2016 r. wraz z aneksem Nr 1 z dnia 04.01.2017 r. i aneksem nr 2 z dnia 210 czerwca 2017 r. pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Czarnkowie a Biurem Inżynierii Lądowej EUROSTRADA Rufin Jarka.

Materiały, na których oparto się podczas prac projektowych to:

- mapy sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana przez Firmę Geologiczną GEOOPTMA Bartłomiej Boczkowski w czerwcu 2017 r.,
- ogólna inwentaryzacja elementów znajdujących się w pasie drogowym,
- obowiązujące przepisy prawne i techniczne,
- spotkania i uzgodnienia robocze pomiędzy Zamawiającym a Jednostką Projektową.

### 3.6. Wykaz podstawowych aktów prawnych i norm

Poniższy spis zawiera podstawowe akty prawne i normy zastosowane lub cytowane w dokumentacji:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 23 grudnia 2015 r., poz. 124 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 z 2000 r., poz. 735 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji

technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013r., poz. 1129 z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. 2015 poz. 2031 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r., poz. 1440 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.),
- Komentarz do warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Część I – Wprowadzenie. Część II – Zagadnienia techniczne. „Transprojekt – Warszawa” 2000 i 2002 r.,
- Katalog powtarzalnych elementów drogowych część I i II, Centralne Biuro Projektowo Badawcze Dróg i Mostów „Transprojekt – Warszawa”, Warszawa 1979 r.,
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, Katedra Inżynierii Drogowej Politechniki Gdańskiej. Warszawa 2014 r.,

### **3.7. Podstawowy zakres inwestycji**

Opracowanie dokumentacji projektowej pod nazwą: **„Przebudowa drogi – budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne”** obejmuje swoim zakresem następujące prace:



- budowę chodnika o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- przebudowę zjazdów indywidualnych do posesji i na pola o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- budowę zatoki autobusowej o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- budowę odcinka kanalizacji deszczowej wraz z odbiornikiem w postaci zbiornika retencyjno - rozsączającego,
- wprowadzenie nowego oznakowania pionowego i poziomego oraz urządzeń BRD.

### **3.8. Opis zagospodarowania terenu w otoczeniu inwestycji**

Projektowany chodnik objęty opracowaniem zlokalizowany jest wzdłuż drogi powiatowej 1209P w miejscowości Romanowo Dolne na odcinku od km 9+097,45 do km 10+265,00. Projektowany chodnik i zatoka autobusowa zlokalizowane są po lewej stronie jezdni i usytuowany jest częściowo w istniejącym pasie drogowym a częściowo na działkach prywatnych zarówno posesjach mieszkalnych jak i terenach rolnych lub nieużytkach. Na odcinku drogi powiatowej nr 1209P, który został objęty projektem po obu stronach jezdni zlokalizowane są budynki mieszkalne i gospodarcze w zabudowie zagrodowej, ponadto pomiędzy zabudowaniami znajdują się sporadycznie tereny rolne, leśne oraz nieużytków rolnych. Na początku projektowanego odcinka drogi zlokalizowany jest istniejący chodnik po prawej stronie jezdni, natomiast na końcu odcinka projektowany chodnik należy włączyć do istniejącego chodnika po lewej stronie jezdni.

### **3.9. Opis zagospodarowania pasa drogowego w stanie istniejącym**

W stanie istniejącym w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1209P zlokalizowana jest jezdnia bitumiczna o szerokości od 6,00 m do 7,50 m. Droga pełni funkcję tranzytową w skali powiatowej stanowi połączenie Walkowic z Czarnkowem. Po obu stronach jezdni znajdują się gruntowe pobocza i szczątkowe odcinki rowów przydrożnych. Na odcinku od km 9+097,45 do km 9+123,00 po prawej stronie jezdni zlokalizowany jest chodnik bezpośrednio przy krawędzi jezdni o nawierzchni bitumicznej. W stanie istniejącym droga posiada zjazdy na grunty uprawne, posesje i drogi wewnętrzne bezpośrednio z jezdni. Istniejące zjazdy są gruntowe, częściowo utwardzone materiałem kruszywowym oraz betonową kostką brukową. Istniejące rowy przydrożne są zamulone, przez co nie spełniają swojej funkcji.

### 3.10. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt zakłada zmiany zagospodarowania terenu w zakresie pasa drogowego. W związku z rosnącym natężeniem ruchu na jezdni głównej drogi powiatowej, pojazdów mechanicznych oraz pieszych, Inwestor podjął decyzję o budowie chodnika po lewej stronie jezdni na przedmiotowym odcinku DP 1209P. Zakłada się wykonanie nowego chodnika o szerokości 2,00 m wraz z poboczem gruntowym przy jezdni oraz zjazdami indywidualnymi do przyległych posesji oraz na drogi wewnętrzne. Dodatkowo przewiduje się budowę zatoki autobusowej. W sąsiedztwie szkoły podstawowej przewiduje się budowę odcinka kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych do zbiornika retencyjno – filtracyjnego.

### 3.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego tworzą:

- Linia terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” obszarem oddziaływania obiektu jest również obszar wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych (w tym warunków technicznych),
- Linia oddziaływania drogi, zgodnie z art. 43 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. „o drogach publicznych” obiekty budowlane powinny być usytuowane w odległości co najmniej 20 m (poza terenem zabudowy) oraz 8 m (w terenie zabudowy) od zewnętrznej krawędzi drogi powiatowej,

Lokalizację obszaru oddziaływania obiektu budowlanego przedstawiono na rys 2.1 – 2.2 „Projekt zagospodarowania terenu”.

### 3.12. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu

- powierzchnia chodnika: **ca 2 060 m<sup>2</sup>**
- powierzchnia zjazdów: **ca 920 m<sup>2</sup>**
- powierzchnia zatoki autobusowej: **ca 115 m<sup>2</sup>**
- powierzchnia poboczy gruntowych: **ca 1 330 m<sup>2</sup>**

- powierzchnia zieleni: **ca 2 140 m<sup>2</sup>**

### **3.13. Informacja odnośnie terenów górniczych**

Działki na których zlokalizowana jest inwestycja nie leżą na terenie szkód górniczych.

### **3.14. Informacja odnoście ochrony zabytków**

Planowana inwestycja nie przebiega w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. W przypadku odkrycia podczas robót ziemnych przedmiotu co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy powiadomić o tym fakcie wojewódzkiego konserwatora zabytków.

### **3.15. Podstawowe parametry techniczne**

Projektowana inwestycja została zaprojektowana z wykorzystaniem następujących parametrów technicznych:

- kategoria administracyjna: droga powiatowa,
- klasa drogi: Z – zbiorcza,
- prędkość projektowa: 50 km/h,
- kategoria ruchu: KR2
- szerokość jezdni: 6,00 – 7,50 m,
- szerokość chodnika: 2,00 m,
- pochylenie poprzeczne chodnika: jednostronne 2,0%,
- pochylenie skarp: 1:1,0 - 1:1,5,
- typ przekroju: drogowy, półuliczny
- szerokość pobocza: od 0,75 m do 1,50 m,
- szerokość zjazdu: od 3,00 do 6,00 m,
- odwodnienie: pas zieleni, kanalizacja deszczowa.

### **3.16. Analiza powiązania dróg z innymi drogami publicznymi**

Projektowany chodnik zlokalizowany jest wzdłuż drogi powiatowej nr 1209P w miejscowości Romanowo Dolne na odcinku od km 9+097,45 do km 10+265,00. Na tym odcinku droga powiatowa nie krzyżuje się ani nie łączy się z innymi drogami

publicznymi. Droga posiada jedynie zjazdy publiczne na drogi wewnętrzne. Długość projektowanego chodnika wynosi 1168,28 m.

Poprzez wyłączenie ruchu pieszego, rowerowego z drogi powiatowej znacząco zwiększa się bezpieczeństwo wszystkich uczestników ruchu. Drogi wewnętrzne posiadające w istniejącym stanie połączenie z drogą powiatową nr 1209P na przedmiotowym odcinku poprzez bezpośrednie zjazdy zachowają swoje powiązania z drogą publiczną.

Wybudowanie ciągu pieszego nie będzie powodować zmian przebiegu jezdni głównej oraz jej parametrów, nie zmieni się również kategoria żadnej drogi publicznej.

Na przedmiotowym odcinku drogi powiatowej nr 1209P występuje komunikacja autobusowa. Przewidywane rozwiązania projektowe nie przewidują zmian w obecnej komunikacji autobusowej (powstanie jedynie zatoka autobusowa poprawiająca płynność i bezpieczeństwo ruchu)

### **3.17. Ochrona środowiska**

Planowana inwestycja nie niesie za sobą negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Należy zachować następujące warunki środowiskowe:

- zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko,
- podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- w trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac oraz w jego bezpośrednim otoczeniu. Roboty prowadzić w obrębie zaprojektowanego pasa; dążyć do minimalizacji oddziaływania robót na świat roślinny i zwierzęcy. Miejsca parkingowe i trasy przejazdu maszyn budowlanych wyznaczyć w rejonie istniejącego pasa drogowego, a jeśli będzie to niemożliwe – w miejscach pozbawionych roślinności lub na terenach o najniższych walorach przyrodniczych,
- chronić przed zniszczeniem roślinność istniejącą w zasięgu działania inwestycji. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się

wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji,

- wykopy ograniczać do niezbędnego minimum,
- stosować oszczędną gospodarkę materiałową,
- po zakończeniu prac przywrócić teren do stanu jaki panował przed realizacją inwestycji.

### 3.18. Charakterystyka zieleni istniejącej

Budowa chodnika na przedmiotowym odcinku DP 1209P powoduje kolizję z istniejącymi drzewami i krzewami.

Tabela 1. Drzewa i krzewy do wycinki (numeracja drzew według rys. 2.1 – 2.2 Projekt zagospodarowania terenu)

Nr na mapie	Gatunek	Pierśnica (cm) Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	Stan zdrowotny
1	dzika róża, głóg	40 m <sup>2</sup>	częściowo chore
2	żywotnik (tuja)	110 cm	dobry
3	lipa drobnolistna	32 m <sup>2</sup>	dobry
4	głóg, tarnina, klon	98 m <sup>2</sup>	częściowo chore, uschnięte gałęzie

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko zakłada się wykonanie nasadzeń kompensacyjnych drzew wyciętych do nasadzeń w stosunku wynoszącym co najmniej 1:1. Przyjęto nasadzenie 1 szt. drzewa lipy drobnolistnej. Miejsce nasadzenia zostało wskazane na rysunku 2.1 „Plan zagospodarowania terenu”.

### 3.19. Charakterystyka kolizji z istniejącymi urządzeniami obcymi

W pasie drogowym oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć elektroenergetyczna, oświetlenie uliczne,
- sieć teletechniczna,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć wodociągowa,

Trasy tych urządzeń zostały zinwentaryzowane geodezyjnie w trakcie aktualizacji map syt. - wys. w skali 1: 500 w 2017 r.

Istniejące uzbrojenie terenu nie koliduje z przedmiotową inwestycją i nie ma konieczności jego przebudowania

### **3.20. Analiza szerokości drogi w liniach rozgraniczających**

Zgodnie z rozporządzeniem MTiGM z dnia 2 marca 1999r (t.j. Dz. U. z 23 grudnia 2015r., poz. 124) § 7 ust.1 zachowano minimalną szerokość zaprojektowanego pasa drogowego.

### **3.21. Wzajemne rozmieszczenie jej elementów oraz urządzeń infrastruktury technicznej w charakterystycznych przekrojach poprzecznych.**

Projektowany odcinek posiada wydzielony pas w liniach rozgraniczających szerokości od 12,00 do 22,00m. Zaprojektowano dodatkowy wykup po lewej stronie jezdni w miejscach, gdzie budowana chodnika nie mieści się w istniejących liniach rozgraniczających.

### **3.22. Uwarunkowania geotechniczne**

#### **3.22.1. Środowisko geograficzne**

Według podziału fizyczno-geograficznego Polski J. Kondrackiego obszar opracowania położony jest w prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, podprowincji Pojezierza Południowobałtyckiego, w obrębie makroregionu Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej, w mezoregionie Kotliny Gorzowskiej..

#### **3.22.2. Budowa geologiczna**

Na podstawie badań własnych, w miejscu projektowanej inwestycji stwierdzono zaleganie osadów holocenów oraz plejstocenów.

**Osady holocenu** udokumentowano jako osady antropogeniczne (nN) oraz grunty organiczne wykształcone w postaci namulów piaszczystych (Nmp).

**Osady plejstocenu** reprezentowane są przez niespoiste osady rzeczne zlodowacenia północnopolskiego, które wykształcone są w postaci drobnoziarnistych z

domieszką żwiru (Pd+Ż), piasków średnioziarnistych (Ps) oraz piasków średnioziarnistych z domieszką żwiru (Ps+Ż).

### **3.22.3. Warunki gruntowe**

Na analizowanym terenie badań zalegają grunty mineralne niespoiste oraz grunty mineralne spoiste.

Na podstawie danych uzyskanych z wierceń badawczych oraz prac kameralnych warunki gruntowe opisywanego terenu określa się jako proste. Zgodnie z rozporządzeniem [P1] złożone warunki gruntowo-wodne występują w przypadku *warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, równoległych do powierzchni terenu, nie obejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.*

W czerwcu 2017 r. w trakcie prowadzonych badań terenowych wody gruntowe:

- w otworze geotechniczny nr 1 – brak wód gruntowych do głęb. wiercenia, tj. 3,0 m p.p.t.
- w otworze geotechnicznym nr 2 udokumentowano w postaci zwierciadła swobodnego, które stabilizowało się na głęb. 1,7 m p.p.t.

Na podstawie analizy materiałów archiwalnych oraz przeprowadzonych badań geotechnicznych przedmiotowego terenu projektowaną inwestycję zaleca się zaklasyfikować do pierwszej kategorii geotechnicznej .



#### 4. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

- |      |                |   |                |
|------|----------------|---|----------------|
| 4.1. | Rys. 1         | <i>Plan orientacyjny</i>                                | skala 1:10 000 |
| 4.2. | Rys. 2.0       | <i>Plan zagospodarowania terenu</i><br><i>- legenda</i> | skala -----    |
| 4.3. | Rys. 2.1 - 2.2 | <i>Plan zagospodarowania terenu</i>                     | skala 1:500    |