

Firma Remontowo – Budowlana „LIPOWSKI” Sp jawna  
Mieczysław i Grzegorz Lipowscy  
Ul. Kostrogaj 25  
09-400 Płock

Osoba do kontaktu:  
Piotr Gryszpanowicz  
tel. 606-296-200  
www.roadgroup.pl

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Załącznik do zgłoszenia  
z dnia 01.10.2015 r.  
Nr AB-11.6743.1241.2015

**PRZEDMIOT OPRACOWNIA:**  
**PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL.**  
**MISZEWSKIEJ NA ODCINKU OD UL. WIOSENNEJ DO DZIAŁKI**  
**O NR EWID. 2/5 W SŁUPNIE**

**NAZWA INWESTYCJI:**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2940W**  
**Słupno – Miszewko – Białkowo (ul. Miszevska)**  
**na odcinku od km 1+140 do km 1+320**  
**o długości 0.18km**

działki o nr ewid.:

2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65 – obręb Słupno

**INWESTOR:**

GMINA SŁUPNO – UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO

**Projektant:**

**mgr inż. PIOTR BRZEZIŃSKI**  
upr. nr MAZ/0081/PWOS/13  
(specjalność sanitarna)

**Sprawdzająca:**

**mgr inż. ELŻBIETA BRZEZIŃSKA**  
upr. nr MAZ/0335/POOS/11  
(specjalność sanitarna)

**mgr inż. Piotr Brzeziński**  
upr. bud. nr MAZ/0081/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych...

**mgr inż. Elżbieta Brzezińska**  
upr. MAZ/0335/POOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Płock, wrzesień 2015

Egz. 1

## Spis treści

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Oświadczenie projektanta.....  | 2                              |
| Oświadczenie sprawdzającego .....  | 3                              |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....  | 4                              |
| 1. Przedmiot i cel opracowania .....   | 4                              |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....   | 4                              |
| 3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....  | 4                              |
| 4. Zestawienie powierzchni .....   | 5                              |
| 5. Dane w okresie ochrony zabytków .....   | 5                              |
| 6. Dane w zakresie wpływu eksploatacji górniczej.....  | 5                              |
| 7. Dane w zakresie ochrony środowiska .....  | 5                              |
| 8. Dane w zakresie specyfiki obiektu budowlanego .....   | 5                              |
| PROJEKT BUDOWLANY .....  | 7                              |
| 1. Podstawy opracowania.....   | 7                              |
| 2. Cel i zakres opracowania.....   | 7                              |
| 3. Rozwiązania techniczne .....  | 7                              |
| 3.1. Roboty ziemne .....   | 7                              |
| 3.2. Kanalizacja deszczowa .....   | 8                              |
| 3.3. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem.....   | 9                              |
| 4. Warunki gruntowo – wodne.....   | 9                              |
| 5. Zestawienie podstawowych materiałów.....  | 10                             |
| 6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....   | 11                             |
| 6.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....  | 12                             |
| 6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....  | 12                             |
| 6.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....   | 12                             |
| 6.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.....  | 13                             |
| 6.5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....  | 14                             |
| 6.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania 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..... | 14                             |
| Załączniki.....  | 15-28                          |
| Część graficzna.....   | 29-33                          |
| Projekt zagospodarowania terenu  | - Rys. IS.01 - skala 1:500     |
| Profil podłużny kanalizacji deszczowej   | - Rys. IS.02 - skala 1:100/250 |
| Profile podłużne przykanalików   | - Rys. IS.03 - skala 1:100     |
| Schemat studni i wpustu kanalizacyjnego  | - Rys. IS.04 - b/s             |

## Oświadczenie projektanta

mgr inż. Piotr Brzeziński  
ul. Mickiewicza 12/24  
09-402 Płock  
tel. 24 307 05 97

Płock, 30.09.2015.....

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 poz. 1409 tekst jedn. z późn. zm.), jako projektant projektu budowlanego dla zamierzenia pod nazwą:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2940W Słupno – Miszewko – Białkowo  
(ul. Miszewska) na odcinku od km 1+140 do km 1+320 o długości 0.18km**

opracowanie:

**Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej**

adres zamierzenia budowlanego:

**ul. Miszewska, obręb 0017, gmina Słupno  
dz. nr 2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65**

oświadczam, że projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany zaprojektowano na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych nr MAZ/0081/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Do przedmiotowego projektu, zgodnie z art. 20 ust. 1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 poz. 1409 tekst jedn. z późn. zm.) załączono informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę obiektu budowlanego.

**mgr inż. Piotr Brzeziński**  
upr. bud. nr MAZ/0081/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.....  
(pieczęć i podpis)

## Oświadczenie sprawdzającego

mgr inż. Elżbieta Brzezińska  
ul. Mickiewicza 12/24  
09-402 Płock  
tel. 24 307 05 97

Płock, ...30.09.2015.....

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 poz. 1409 tekst jedn. z późn. zm.), jako sprawdzający projekt budowlany dla zamierzenia pod nazwą:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2940W Słupno – Miszewko – Białkowo (ul. Miszevska) na odcinku od km 1+140 do km 1+320 o długości 0.18km**

opracowanie:

**Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej**

adres zamierzenia budowlanego:

**ul. Miszevska, obręb 0017, gmina Słupno  
dz. nr 2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65**

oświadczam, że projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany sprawdzono na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych nr MAZ/0335/POOS/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

*mgr inż. Elżbieta Brzezińska*  
upr. MAZ/0335/POOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych.

.....  
(pieczętka i podpis)

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego określającej technologię i zakres odwodnienia elementami kanalizacji deszczowej drogi powiatowej nr 2940W Słupno – Miszewko – Białkowo (ul. Miszewska) na odcinku od km 1+140 do km 1+320 na długości objętej niniejszym opracowaniem. Opracowanie dotyczy zagospodarowania wód deszczowych - opadowych i roztopowych z objętej przebudową drogi, która swoim zakresem obejmuje również wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej o długości łącznej ok 180 m wraz z wpustami.

Teren objęty opracowaniem znajduje się na terenie gminy Słupno na działkach o numerach ewidencyjnych: 2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65 – obręb Słupno

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ulica Miszewska przez którą przebiegać będzie trasa projektowanej kanalizacji deszczowej jest drogą powiatową o numerze 2940W. W chwili obecnej przedmiotowy odcinek posiada przekrój drogowy o zmiennej szerokości ~6.0m. Brak prawidłowego odwodnienia i oświetlenia. Nawierzchnia asfaltowa nie jest objęta zakresem opracowania. Na terenie objętym opracowaniem występuje uzbrojenie w postaci: sieci telefonicznych, energetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych. Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej przebiegać będzie w granicach istniejącego pasa drogowego, w związku z czym nie występuje naruszenie interesu osób trzecich. Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek o numerach ewidencyjnych: 2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65. Zakres zamierzenia budowlanego nie przewiduje wprowadzania zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu w rozumieniu Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2015 poz. 199). oraz nie przewiduje rozbiórek istniejących obiektów budowlanych. Teren budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego po wykonaniu wszystkich robót budowlanych.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Sieć kanalizacji deszczowej zostanie ułożona w granicy istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej numer 2940W Słupno – Miszewko – Białkowo (ul. Miszewska). Projektuje się sieć kanalizacyjną z rur PVC-U 250 SN8 SDR34 wg. PN-EN 1401-1:2009 długości 178,90 m wraz z pięcioma wpustami deszczowymi

φ500 z przykanalikami deszczowymi z rur PVC200 SN8 o łącznej długości 14,95 m. Połączenie przykanalików do wpustów z kolektorem głównym należy wykonać za pomocą studni żelbetowych φ1200. Ścieki deszczowe z odcinka objętego opracowaniem zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Wiosennej. Całość zamierzenia przedstawiono w załączniku graficznym IS.01 Projekt Zagospodarowania Terenu

#### 4. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy, w świetle art. 34 ust. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 poz. 1409 tekst jedn. z późn. zm).

#### 5. Dane w okresie ochrony zabytków

Teren inwestycji znajduje się poza pasami granicy strefy ochrony konserwatorskiej.

#### 6. Dane w zakresie wpływu eksploatacji górniczej

W rozumieniu Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 nr 163 poz. 981 tekst jedn.) teren objęty zakresem zamierzenia budowlanego nie znajduje się na terenach górniczych.

#### 7. Dane w zakresie ochrony środowiska

Projektowa sieć kanalizacji deszczowej nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Zamierzenie budowlane nie jest klasyfikowane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397 z późn. zm.).

#### 8. Dane w zakresie specyfiki obiektu budowlanego

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami charakteryzuje się następującymi danymi, z uwagi na specyfikę obiektu budowlanego:

|                 |  |                 |
|-----------------|--|-----------------|
| <b>Długość</b>  | 1. długość sieci kanalizacji           | 178,90 m        |
|                 | 2. długość przykanalików               | 14,95 m         |
|                 | <b>3. długość całkowita inwestycji</b> | <b>193,85 m</b> |
| <b>Średnica</b> | 1. średnica sieci kanalizacji          | 250             |

|                            |                                      |     |
|----------------------------|--------------------------------------|-----|
|                            | 2. średnica przyłącza                | 200 |
| <b>Materiał</b>            | PVC-U SN8 SDR34 wg PN-EN 1401-1:2009 |     |
| <b>Głębokość układania</b> | < 4,0 m poniżej poziomu terenu       |     |
| <b>Technologia budowy</b>  | wykopem otwartym obudowanym          |     |

Tabela: Dane w zakresie specyfikacji obiektu budowlanego

W świetle Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2012 poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych projektowany obiekt zaliczany jest do drugiej kategorii geotechnicznej posadowionej w prostych warunkach gruntowych. W przypadku stwierdzenia innej od przyjętej w dokumentacji kategorii geotechnicznej należy zwrócić się do projektanta o zmianę kategorii, zgodnie z §4 ust. 5 powyższego rozporządzenia.

## **PROJEKT BUDOWLANY**

### **1. Podstawy opracowania**

- Umowa z Inwestorem
- Warunki techniczne wydane przez Gminę Słupno znak pisma WOŚ.7021.1.125.2015 z dnia 10.09.2015 r.
  - Aktualna mapa do celów projektowych, sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym w skali 1:500
  - Wizja w terenie i ustalenia z inwestorem
  - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (wraz z późniejszymi zmianami)
  - Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (wraz z późniejszymi zmianami)
  - Uzgodnienia branżowe
  - Obowiązujące normatywy techniczne i wytyczne projektowania
  - Badania podłoża gruntowego opracowane przez mgr inż. Wojciech Świerad

### **2. Cel i zakres opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest odwodnienie ulicy Miszewskiej na odcinku między ulicą Wiosenną, a działką o nr ewid. 2/5 w Słupnie. Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany kanalizacji deszczowej wraz z wpustami. Teren objęty opracowaniem znajduje się na terenie gminy Słupno na działkach o numerach ewidencyjnych: 2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65 – obręb Słupno

### **3. Rozwiązania techniczne**

#### **3.1. Roboty ziemne**

Roboty ziemne prowadzić mechaniczne z wyłączeniem miejsc skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu, gdzie roboty należy prowadzić ręcznie. Ostatnią dolną warstwę wykopu 10 cm wykonać ręcznie z wyrównaniem dna i wykonaniem spadku zgodnym z Dokumentacją Projektową. Wykopy prowadzić jako wąsko przestrzenne z zabezpieczeniem ścian płytami szalunkowymi zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.



2003 nr 47 poz. 401). Roboty ziemne wykonać zgodnie z normami PN-B 06050, PN-B 10736. Wykopy należy rozpocząć od najniższego punktu kolektora.

Wykopy w terenie zielonym należy zasypać piaskiem, warstwami 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do współczynnika  $I_s=0,97$  do głębokości 1,0 m od powierzchni terenu, natomiast od głębokości 1,0 m w głąb do wskaźnika  $I_s=0,95$ . Wykopy w jezdni należy zasypać piaskiem z mechanicznym zagęszczeniem gruntu do współczynnika  $I_s=1,0$  do głębokości 1,2 m, poniżej należy uzyskać współczynnik zagęszczenia  $I_s=0,97$  zgodnie z normą PN-S-02205.

### **3.2. Kanalizacja deszczowa**

Zlewnię wód opadowych stanowi utwardzona powierzchnia ulicy Miszewskiej na odcinku między ulicą Wiosenną, a działką o nr ewid. 2/5 w Słupnie. Włączenie kanalizacji deszczowej projektuje się do istniejącego kanału w ulicy Wiosennej. Kanały deszczowe projektuje się z rur  $\phi 250$  PVC-U SN8 SDR34 z uszczelką elastomerową z dodatkowym pierścieniem stabilizującym. Kanały należy układać na 10 cm podsypce z piasku zachowując technologię montażu zgodną z warunkami technicznymi montażu rur dostarczonymi przez producenta.

Projektowane na sieci studnie rewizyjne wykonać z kręgów żelbetowych  $\phi 1200$  spełniających normę PN-EN 1917, łączonych za pomocą uszczelki elastomerowej z kręgiem dennym z wyprofilowaną kinetą wykonaną z betonu C12/15. Wysokość kinety w studniach kanalizacyjnych minimum  $2/3$  średnicy przewodu. Kręgi studni powinny być fabrycznie wyposażone w stopnie żłazowe żeliwne, obsadzone mijankowo w rozstawie co 30 cm. Studnie w terenie zielonym przykryć płytą nastudzienną żelbetową z włazem żeliwnym lekkim klasy A15  $\phi 600$  zgodnie z normą PN-EN 124. Studnię KD1, wybudowaną na istniejącym kanale deszczowym, przykryć płytą nastudzienną na pierścieniu odciążającym z włazem żeliwnym klasy D400 zgodnie z normą PN-EN 124. Przejścia przez kręgi żelbetowe wykonywać za pomocą tulei ochronnej z uszczelką. Zewnętrzne części kręgów należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez malowanie masą gruntującą asfaltowo-kauczukową, a następnie masą bitumiczną.

Wody opadowe z powierzchni ulicy odprowadzić do projektowanej kanalizacji deszczowej za pomocą żeliwnych wpustów ulicznych klasy D400 zgodnie z normą PN-EN 124, z kratą mocowaną w korpusie zawiasowo, montowanych zgodnie z kierunkiem jazdy. Kratki ściekowe osadzić na kręgach żelbetowych  $\phi 500$  z wykorzystaniem pierścienia odciążającego, łączonych na pióro-wpust za pomocą zaprawy wodoszczelnej. Studzienki wpustu wykonać jako osadnikowe z osadnikiem

o głębokości 95 cm. Wykonane studzienki zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez malowanie masą gruntującą asfaltowo-kauczukową, a następnie masą bitumiczną. Połączenie wpustów do projektowanych studni kanalizacyjnych rurami  $\phi 200$  PVC SN8 SDR34 z uszczelką elastomerową z dodatkowym pierścieniem stabilizującym.

### **3.3. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem**

Przebieg projektowanej kanalizacji deszczowej koliduje na planach sytuacyjno-wysokościowych z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej, wodociagową i teletechniczną.

Prace ziemne i budowlano-montażowe w obrębie skrzyżowania z siecią teletechniczną Orange Polska S.A. należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem pracowników gestora sieci. Kable techniczne zabezpieczyć poprzez założenie na kable rury osłonowej dwudzielnej AROT o średnicy dostosowanej do przekroju kabla. Przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru w Orange Polska S.A.

Prace ziemne i budowlano-montażowe w obrębie skrzyżowania z siecią wodociagową i kanalizacji sanitarnej prowadzić ręcznie i pod nadzorem pracownika gestora sieci Gminy Słupno. Uzupełnić przerwana nad siecią wodociagową taśmę identyfikacyjną. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do odbioru w Gminie Słupno.

### **UWAGI**

- Roboty budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z „Warunki techniczne prowadzenia i odbioru robót budowlano-montażowych” cz.II
- Roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami Rozporządzenia MB i PMB z dnia 28.03.1972 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13 poz. 93).

### **4. Warunki gruntowo – wodne**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463 z dnia 27 kwietnia 2012 r) projektowana sieć kanalizacji deszczowej zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej, a warunki geologiczne określono jako proste.

Przy określeniu warunków gruntowo – wodnych dla niniejszej inwestycji posłużono się opinią geotechniczną, dokumentacją badań podłoża gruntowego i projektem geotechnicznym wykonaną na zlecenie jednostki projektowej dla określenia warunków gruntowo - wodnych na potrzeby projektowanej inwestycji.

Opracowanie datowane na wrzesień 2015 wykonane zostało przez firmę Mechanika Gruntów mgr inż. Wojciech Świerad. Administracyjnie obszar badań to ulica Miszewska w Słupnie, znajdująca się w ciągu drogi powiatowej nr 2940W Słupno – Miszewko – Białkowo.

Z uwagi na charakter opracowania opis budowy geologicznej ograniczono do osadów czwartorzędowych – plejstocenijskich i holocenijskich. Na holocen datowane są jedynie grunty nasypowe zalegające do głębokości ok. 1,3 – 1,6 m. Plejstocen natomiast reprezentują piaski drobne eoliczne oraz piaski drobne i średnie zalegające poniżej I warstwy. Są to utwory mineralne rodzime pochodzenia wodno – lodowcowego.

Do głębokości badanych otworów 3,50 m.p.p.t. nie stwierdzono występowania wody gruntowej o swobodnym zwierciadle wody.

#### 5. Zestawienie podstawowych materiałów

| Lp. | Wyszczególnienie   | Średnica/Materiał          | Jedn. | Ilość  |
|-----|--|----------------------------|-------|--------|
| 1.  | Studnia rewizyjna żelbetowa $\phi$ 1200 z płytą nastudzienną                             | 1200/beton zbrojony        | kpl.  | 5      |
| 2.  | Właz żeliwny klasa A15   | 600/żeliwo                 | kpl.  | 5      |
| 3.  | Studnia rewizyjna żelbetowa $\phi$ 1200 z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym | 1200/beton zbrojony C35/45 | kpl.  | 1      |
| 4.  | Właz żeliwny klasy D400  | 600/żeliwo                 | kpl.  | 1      |
| 5.  | Wpust deszczowy z płytą i pierścieniem odciążającym                                      | 500/beton zbrojony C35/45  | kpl.  | 5      |
| 6.  | Krata żeliwna klasa D400   | żeliwo                     | kpl.  | 5      |
| 7.  | Rury kanalizacyjne   | 200/PVC-U SN8              | m     | 14,95  |
| 8.  | Rury kanalizacyjne   | 250/PVC-U SN8              | m     | 178,90 |

**6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA**

**DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

**NAZWA INWESTYCJI:**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2940W  
Słupno – Miszewko – Białkowo (ul. Miszevska)  
na odcinku od km 1+140 do km 1+320  
o długości 0.18km**

**działki o nr ewid.:**

**2/2; 2/3; 8/10; 8/11; 8/2; 22/2; 354/1; 5/2; 2/64; 2/65 – obręb Słupno**

**INWESTOR:**

**GMINA SŁUPNO – UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO**

**Projektant:**

**mgr inż. PIOTR BRZEZIŃSKI  
upr. nr MAZ/0081/PWOS/13  
(specjalność sanitarna)**

**mgr inż. Piotr Brzeziński**

upr. bud. nr MAZ/0081/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

### **6.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- roboty przygotowawcze: oznakowanie miejsca prowadzenia prac, przygotowanie materiałów, powiadomienie okolicznych mieszkańców o możliwych utrudnieniach związanych z realizacją robót i zajęciem części pasa drogowego;
- tyczenie geodezyjne trasy sieci i przykanalików, punktu włączenia do istniejącej sieci oraz miejsc skrzyżowań z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym;
- roboty ziemne: wykonanie wykopu pod sieć kanalizacji deszczowej oraz przykanaliki wraz z wpustami, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia, przygotowanie podłoża;
- montaż rurociągów sieci kanalizacji deszczowej oraz przykanalików, studni oraz wpustów deszczowych;
- roboty ziemne: obsypka przewodu z przeprowadzeniem inwentaryzacji powykonawczej;
- badania odbiorcze – próba szczelności;
- roboty ziemne: zasyпка wraz z zagęszczeniem, odtworzenie nawierzchni;
- roboty porządkowe: demontaż zabezpieczeń i oznakowani wykopu, demontaż znaków, doprowadzenie miejsca prowadzenia prac do stanu pierwotnego.

### **6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru prowadzonych prac znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci sieci gazowej, sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej oraz elektroenergetycznych linii kablowych niskiego i średniego napięcia. Trasa projektowanej sieci przebiega przez działki stanowiące granice istniejącego pasa drogowego

### **6.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stwarzać istniejące uzbrojenie podziemne przebiegające w rejonie prowadzenia prac, które w razie odkrycia podlega zabezpieczeniu na warunkach określonych przez gestora danej sieci. Dodatkowo zagrożenie dla pracowników może stanowić ruch pojazdów odbywający się w bezpośrednim sąsiedztwie wykopów. Realizacja zamierzenia budowlanego wymaga wykonania wykopów otwartych, które mogą stanowić bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników oraz osób postronnych. Należy zachować szczególną przy pracach w rejonie istniejącego uzbrojenia, stosując się do wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia

6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401) oraz warunków, uzgodnień i opinii właściwych gestorów sieci.

**6.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

| Lp.       | Zagrożenie przy wykonywaniu robót budowlanych             | Miejsce występowania | Czas trwania zagrożenia  |
|-----------|---|----------------------|--------------------------|
| <b>1.</b> | <b>Roboty ziemne</b>                                      | cały teren budowy    | cały okres trwania robót |
| 1.1.      | Warunki atmosferyczne                                     |                      |                          |
| 1.2.      | Uderzenie elementami zamocowanymi tymczasowo              |                      |                          |
| 1.3.      | Zagrożenie elementem przenoszonym                         |                      |                          |
| 1.4.      | Składowanie materiałów i uderzenie elementami upadającymi |                      |                          |
| 1.5.      | Uderzenie elementami upadającymi do wykopu                |                      |                          |
| 1.6.      | Upadek do wykopu  |                      |                          |
| 1.7.      | Osunięcie skarpy wykopu                                   |                      |                          |
| 1.8.      | Zagrożenie przez maszyny, urządzenia i pojazdy            |                      |                          |
| 1.9.      | Montaż, eksploatacja i demontaż szalowań                  |                      |                          |
| 1.10.     | Zagrożenia spowodowane istniejącym uzbrojeniem podziemnym |                      |                          |
| 1.11.     | Zagrożenie wybuchem                                       |                      |                          |
| 1.12.     | Zagrożenie pożarowe spowodowane rozlanym paliwem          |                      |                          |
| <b>2.</b> | <b>Roboty montażowe</b>                                   | cały teren budowy    | cały okres trwania robót |
| 2.1.      | Warunki atmosferyczne                                     |                      |                          |
| 2.2.      | Uderzenie elementami zamocowanymi tymczasowo              |                      |                          |
| 2.3.      | Zagrożenie elementami przenoszonymi                       |                      |                          |
| 2.4.      | Składowanie materiałów i uderzenie elementami upadającymi |                      |                          |
| 2.5.      | Uderzenie elementami upadającymi do wykopu                |                      |                          |
| 2.6.      | Upadek do wykopu  |                      |                          |
| 2.7.      | Osunięcie skarpy wykopu                                   |                      |                          |
| 2.8.      | Zagrożenie przez maszyny, urządzenia i pojazdy            |                      |                          |
| 2.9.      | Zagrożenie prądem elektrycznym                            |                      |                          |
| 2.10.     | Zagrożenia spowodowane istniejącym uzbrojeniem podziemnym |                      |                          |
| 2.11.     | Zagrożenie wybuchem                                       |                      |                          |
| 2.12.     | Zagrożenie pożarowe spowodowane rozlanym paliwem          |                      |                          |

Tabela : Wskazanie określające skalę i rodzaje przewidywanych zagrożeń

**6.5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy:

- sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymaganiami Art. 21a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 poz. 1409 tekst jedn. z późn. zm.)
- przeprowadzić pracownikom instruktaż stanowiskowy wraz z omówieniem zagrożeń występujących na danym stanowisku;
- sprawdzić posiadane przez pracowników kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego rodzaju robót;
- sprawdzić posiadanie orzeczeń lekarskich o dopuszczeniu do określonego rodzaju prac;
- zaopatrzyć pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

W trakcie prac należy prowadzić stały bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez osoby uprawnione.

**6.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania 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**

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom:

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego pracowników wraz z omówieniem zagrożeń występujących na danym stanowisku;
- oznakowanie teren budowy oraz uniemożliwienie dostępu osobom postronnym;
- dbałość o odpowiednie przygotowanie zawodowe i przeszkolenia BHP pracowników;
- odpowiednie przygotowanie, oznaczenie i zabezpieczenie miejsca poboru wody i energii elektrycznej;
- zabezpieczenie wykopów przed obsunięciem ziemi i dostępem osób postronnych;
- oznakowanie ciągów komunikacji pieszej oraz kołowej zapewniające bezpieczną i sprawną ewakuację na wypadek zagrożenia;
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych, odpadów oraz urobku w sposób zapobiegający możliwości przewrócenia lub osunięcia;
- wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej, w tym rękawice, okulary ochronne, obuwie i odzież roboczą wraz z poinformowaniem o sposobie stosowania tych środków.

# **ZAŁĄCZNIKI**





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 68 /13 /S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 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 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Piotr Janusz Brzeziński**  
magister inżynier  
ur. dnia 24 lutego 1983 roku w Płocku  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0081/PWOS/13

**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

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 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.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

#### UZASADNIENIE

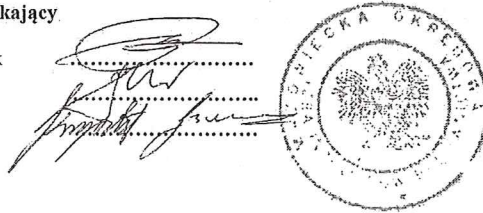
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

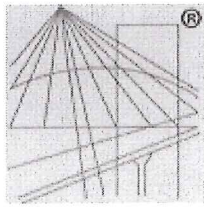
#### Skład Orzekający

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



#### Otrzymują:

1. Pan Piotr Janusz Brzeziński  
ul. Macieszy 10  
09-400 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-N26-RCW-D2N \*

Pan PIOTR JANUSZ BRZEZIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0386/13  
adres zamieszkania ul. MACIESZY 10, 09-400 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

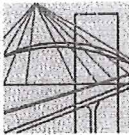
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzone 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. MAZ/7131/ 566 /11 /S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 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 późn. zm.)

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

**Pani Elżbiecie Jankowskiej  
magister inżynier  
urodzonej dnia 21 kwietnia 1984 roku w Płocku, córce Andrzeja**

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0335/POOS/11**

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

#### **Szczegółowy zakres uprawnień**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

#### UZASADNIENIE

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

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

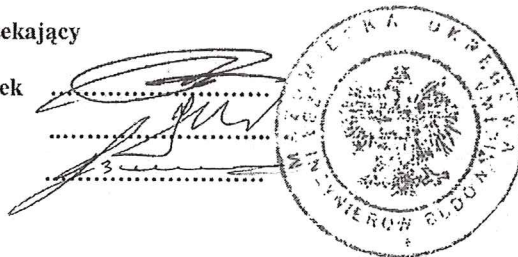
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

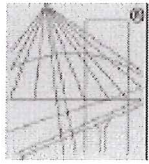
2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Jankowska  
ul. Adama Mickiewicza 12 m. 24  
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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:

MAZ-3R5-QRV-6F3 \*

Pani ELŻBIETA BRZEZIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0049/12  
adres zamieszkania ul. ADAMA MICKIEWICZA 12 m. 24, 09-402 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-03-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-08 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 150 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZUD : GGN-III.6630.570.2015  
Data wpływu : 2015-09-14  
Data zlecenia: 2015-09-14  
Data posiedzenia: 2015-09-16

Projektant:  
Firma Remontowo-Budowlana Lipowski sp.j.  
Mieczysław i Grzegorz Lipowscy  
09-400 Płock  
Kostrogaj 25

Wnioskodawca:  
Firma Remontowo-Budowlana Lipowski sp.j.  
Mieczysław i Grzegorz Lipowscy  
09-400 Płock  
Kostrogaj 25

Inwestor:  
Gmina Słupno  
  
09-472 SŁUPNO  
Miszewska 8a

Temat: sieć elektroenergetyczna i kanalizacji deszczowej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 647 SŁUPNO

lokalizacja: Słupno 8/11,8/10,8/2...

Spółka: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

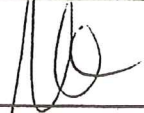
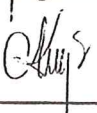
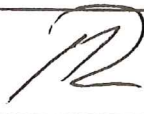




Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
*Renata Sobolewska*  
Renata Sobolewska  
Geodeta w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Piotr Brzeziński**  
upr. bud. nr MAZ/0091/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**GGN-III.6630.570.2015**

| Lp. | Nazwa Instytucji   | Uwagi uzgadniającego   | Podpis uzgadniającego   |
|-----|--|--|---|
| 1   | Przewodniczący narady koordynacyjnej   | uzgodniono pozytywnie  |    |
| 2   | Wydział Architektury i Budownictwa   |  |    |
| 3   | Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego                                    |  | powiadomiony - nie stawił się   |
| 4   | Zarząd Dróg Powiatowych  | Rozwiązania projektowe uzgodnić w ZDP Płock  |    |
| 5   | Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich  | <b>STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU</b><br>Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami<br>Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej<br>09-400 Płock, ul. Bielska 59   | powiadomiony - nie stawił się   |
| 6   | Wydział Środowiska i Rolnictwa   | <b>Za zgodność z oryginałem</b>  | powiadomiony - nie stawił się   |
| 7   | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku | <b>z up. STAROSTY</b>  |  |
| 8   | PERN "Przyjaźń" S.A.   | <b>Renata Sobolewska</b><br>Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  | powiadomiony - nie stawił się   |
| 9   | ENERGA OPERATOR S.A.   | Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią energetyczną prowadzić ręcznie. i pod nadzorem pracownika ENERGA-OPERATOR S.A. Płock ul. Wyszogrodzka 106. Sieć energetyczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru. |  |
| 10  | ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.   |  | powiadomiony - nie stawił się   |
| 11  | Orange Polska S.A.   |  | powiadomiony - nie stawił się   |
| 12  | Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.  | Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prowadzić pod nadzorem pracownika RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.  |  |
| 13  | Gmina Słupno   |  |  |

**Z ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Piotr Brzezinski**  
upr. bud. nr MAZ/DsgI/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



|    |  |   |                                  |
|----|--|---|----------------------------------|
| 14 | G.D.D.K. i A.  |   | powiadomiony -<br>nie stawił się |
| 15 | Firma Remontowo-Budowlana Lipowscy<br>sp.j. Mieczysław i Grzegorz Lipowscy |   | powiadomiony -<br>nie stawił się |
| 17 |  |   |                                  |
| 18 |  | <p>STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU<br/>Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami<br/>Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej<br/>09-400 Płock, ul. Bielska 59</p> <p>Za zgodność z oryginałem</p> <p>z up. STAROSTY</p> <p><i>Renata Sobolewska</i><br/>Geodeta w Wydziale Geodezji<br/>i Gospodarki Nieruchomościami</p> |                                  |
| 19 |  |   |                                  |
| 20 |  |   |                                  |
| 21 |  |   |                                  |
| 22 |  |   |                                  |
| 23 |  |   |                                  |
| 24 |  |   |                                  |
| 25 |  |   |                                  |
| 26 |  |   |                                  |
| 27 |  |   |                                  |
| 28 |  |   |                                  |
| 29 |  |   |                                  |
| 30 |  |   |                                  |
| 31 |  |   |                                  |
| 32 |  |   |                                  |

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Piotr Brzeziński  
upr. bud. nr MAZ/000241/PWOS/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych