

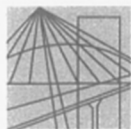
## Spis treści

I. Część formalno – prawna .....	6
1. Uprawnienia projektanta .....	6
2. Zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	8
3. Uprawnienia projektanta .....	9
4. Zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	11
5. Uprawnienia sprawdzającego.....	12
6. Zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	14
7. Protokół narady koordynacyjnej z dnia 10.10.2019r.....	15
8. Uzgodnienie Wielkopolskiego Zarządu Dróg Powiatowych w Czarnkowie z dnia 08.05.2019r.....	19
9. Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 29. 11.2018r.....	21
10. Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków.....	25
11. Opinia geotechniczna.....	27
II. Projekt zagospodarowania terenu .....	29
1. Przedmiot inwestycji .....	29
2. Podstawa opracowania.....	29
3. Istniejące zagospodarowanie.....	30
4. Projektowane zagospodarowanie.....	30
4.1. Branża drogowa .....	30
4.2. Kanalizacja deszczowa .....	31
5. Zestawienie powierzchni.....	31
6. Informacja o wpisie do rejestru zabytków oraz podleganiu ochronie na podstawie MPZP. 32	
7. Wpływ eksploatacji górniczej .....	32
8. Informacja dot. zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .....	32
9. Uwagi końcowe.....	32
10. Część rysunkowa .....	34
III. Projekt architektoniczno – budowlany.....	39
1. Przedmiot opracowania .....	39
2. Podstawa opracowania .....	39
3. Zakres inwestycji.....	39
4. Projektowane elementy .....	40
4.1. Branża drogowa .....	40
• Opis trasy w przekroju poprzecznym.....	40
• Opis trasy w przekroju podłużnym .....	40
4.2. Kanalizacja deszczowa .....	41

• Rozwiązanie techniczne .....	41
• Uzbrojenie kanalizacji deszczowej .....	41
• Wylot kanalizacji deszczowej do cieku .....	41
• Separator.....	41
5. Rozwiązania konstrukcyjne jezdni, chodników, zjazdów .....	42
6. Roboty ziemne.....	43
7. Uwagi końcowe.....	43
8. Część rysunkowa.....	44

## I. Część formalno – prawna

### 1. Uprawnienia projektanta



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-142/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

### DECYZJA

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

**Kamil Antoni Kacprzak**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 11 grudnia 1981 r. w Łęczycy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0111/POOD/11

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 Kamil Antoni Kacprzak 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 Kamil Antoni Kacprzak  
62-090 Rokietnica, Osiedle Kalinowe 6 A/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a



## 2. Zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-A4U-JD1-1N9 \*

Pan Kamil Antoni Kacprzak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0249/11  
adres zamieszkania os. Kalinowe 6 A/4, 62-090 Rokietnica  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-04 roku przez:

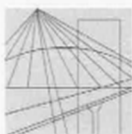
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### 3. Uprawnienia projektanta



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-255/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 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 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 § 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pani**

**Karolina Magdalena Kacprzak**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 25 grudnia 1982 r. w Czarnkowie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0350/POOS/13

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

### 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 Komisji Kwalifikacyjnej 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 Pani Karolina Magdalena Kacprzak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

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

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

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. Pani Karolina Magdalena Kacprzak  
62-090 Rokietnica, os. Kalinowe 6A/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

## 4. Zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BL5-5I4-LN2 \*

Pani Karolina Magdalena Kacprzak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0188/14  
adres zamieszkania os. Kalinowe 6A/4, 62-090 Rokietnica k Poznania  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-05-31.

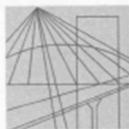
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-13 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 5. Uprawnienia ☐prawd☐ającego



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

## 6. Zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SML-8SZ-UFT \*

Pan Rufin Antoni Jarka o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0068/13  
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 38/5, 64-700 Czarńków  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-15 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 7. Protokół narady koordynacyjnej z dnia 10.10.2019r.

### ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

CZARNKÓW, 2019-10-10

Starosta  
Czarnkowsko-Trzcianecki

### PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczącej 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.2019.725 z późn. 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: 2019-10-10

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

Oznaczenie kancelaryjne: GK.6630.137.2019

#### I. Opis przedmiotu narady:

Kanał deszczowy Ø 400 i Ø315 wraz z systemem wpustów ulicznych z osadnikiem –  
obręb Lubasz, ul. Polna, ul. Łąkowa, dz. nr 328,352,354,1003,1016,970, gm. Lubasz

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

Marcin Filona Wójt Gminy Lubasz, 64-720 Lubasz, ul. B. Chrobrego 37  
Inwestor: Gmina Lubasz, 64-720 LUBASZ, ul. B. Chrobrego 37

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

PSG Sp. z o.o. Oddz. Zakład Gazowniczy w Poznaniu	Eugeniusz Dobranowski
ENEA Operator Sp. z o.o. w Poznaniu - R.D. Piła	Sławomir Pokarowski
ASTA-NET S.A. – Piła	Tadeusz Siwiec
Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	Marta Tymrakiewicz
"NETIA" S.A.	Andrzej Grycmacher
ORANGE Polska S.A.	-----
Gmina Lubasz	Piotr Błoch
Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubaszu	Maciej Janicki



**III. Stanowisko uczestników narady:**

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.- Oddział w Poznaniu:

- bez uwag

Eugeniusz Dobranowski - Mistrz Sieci i Instalacji

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

- uzgodniono zgodnie z pkt 1-3,5-9 załącznika

Sławomir Pokarowski Kierownik Posterunku Energetycznego w Czarnkowie

ASTA-NET S.A. Piła:

- uwaga 1 w/g załącznika

+ bezwzględnie zachować normatywne odległości od infrastruktury TvK Asta

Tadeusz Siwiec Referent ds. Paszportyzacji

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.: - uczestnictwo w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków

komunikacji elektronicznej, przesłano pismo z uwagami stanowiące załącznik nr 2

ORANGE Polska S.A.: -----

Gmina Lubasz:

- uzgodniono

Piotr Błoch Inspektor ds. infrastruktury drogowej

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz:

- uwaga zgodna z załącznikiem

Maciej Janicki Członek Zarządu

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

1. Przedstawiciel ORANGE Polska S.A.
2. Wnioskodawca - projektant

**V. Podpisy uczestników narady koordynacyjnej:**

Na oryginale protokołu podpisy osób uczestniczących osobiście w naradzie koordynacyjnej.

**VI. Uwagi przewodniczącego narady koordynacyjnej:**

Treść uwag z załączników przesłanych przez branżę i podmioty koordynujące za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz uwagi typowe zostały uwidocznione w załączniku nr 1 do protokołu narady koordynacyjnej który tworzy z protokołem 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.**

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Protokolantem jest przewodniczący narady koordynacyjnej.

Na oryginale protokołu podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej.

Za zgodność odpisu z oryginałem

z up. STAROSTY  
Anna Mikołajewska  
Specjalista ds. Geodezji  
Przewodniczący Narađ Koordynacyjnych

(ODPIS)

**ZALĄCZNIK NR 1 DO PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ  
NR GK.6630.137.2019 z dnia 10.10.2019r.**

**UWAGI i ZALECENIA:**

ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Piła (uwagami typowe 1-3,5-9):

- 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 elektroenergetycznych, nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. RDE w Pile
- 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

ASTA-NET S.A. Piła - dział techniczny tel. 067 350 90 00 w.33, (uwaga typowa nr 1)

Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:

- w rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględny zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net
- zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi.
- wykonywać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela.
- przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 508018839; 506586009) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z ww urządzeniami.
- prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością
- zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstawania awarii sieci i urządzeń Asta-Net
- w przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 508018839; 506586009)
- inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót
- w przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt
- sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT
- w przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora.
- przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A., 64-920 Piła, ul. Podgórna 10 (fax 067 350 90 02) celem protokółowego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.:

- Uzgodniono

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.10.2019, 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 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Marta Tymrakiewicz SPECJALISTA DS. PASZPORTYZACJI

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubaszu (uwaga zgodna z załącznikiem):

- Nie wnosi uwag do zamierzeń inwestycyjnych.

Zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, należy zachować właściwą odległość projektowanego urządzenia od urządzeń już istniejących.

O terminie przystąpienia do wykonania prac objętych projektami powiadomić należy GZK Spółka z o.o.

w Lubaszu na 7 dni przed ich rozpoczęciem.

W przypadku spowodowania awarii na sieci obsługiwanej przez GZK Spółka z o.o. w Lubaszu wykonawca zobowiązany będzie do poniesienia kosztów jej usunięcia.

Krzysztof Tomczyk PREZES ZARZĄDU

Przewodniczący narady koordynacyjnej (uwaga typowa):

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

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 10404(rys.2), 10404(Ark.3) 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.

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 2019 r., poz. 725 t. j. z późn. zm.)

Na oryginale załącznika podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej.

Za zgodność odpisu z oryginałem

z up. STAROSTY  
Anna Mikołajewska  
Specjalista ds. Geodezji  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

**8. Uzgodnienie Wielkopolskiego Zarządu Dróg Powiatowych w Czarnkowie z dnia 08.05.2019r.**

Zarząd Dróg Powiatowych  
64-700 Czarnków  
ul. Gdańska 56  
tel./fax (067) 255-20-23, 255-29-31  
REGON 570739870 NIP 763-18-24-871

ZDP-2.512.14.2019

Czarnków, dnia 08.05.2019 r.

<b>URZĄD GMINY</b> w LUBASZU <b>WPŁYNĘŁO</b>	
08. 05. 2019	
L. dz. 4639	
Zał. ....	Podpis .....

*Ref. Rozw. Gminy  
p. Wsch. Ref.  
9.05.2019  
G*

Urząd Gminy Lubasz  
ul. B. Chrobrego 37  
64-720 Lubasz

Odpowiadając na pisma RG.7211.1.2019 złożone 30.04.2019 r. opiniuje pozytywnie rozwiązania projektowe dotyczące skrzyżowania ulicy Polnej z ulicą Nową – droga powiatowa nr 1347P.

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać w Zarządzie Dróg Powiatowych w Czarnkowie zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym do wniosku należy dołączyć projekt techniczny skrzyżowania z naniesionymi parametrami drogi oraz utwardzenia jak również projekt organizacji ruchu na czas robót oraz projekt zmiany stałej organizacji ruchu.

R.W.

**DYREKTOR**

*[Signature]*  
mgr inż. Grzegorz Kaźmierczak



## 9. Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile z dnia 29. 11.2018r.



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Zarząd Zlewni  
w Pile

BD.ZUZ.2.421.248.2018.DS

Piła, 29 listopada 2018 r.



### DECYZJA

Na podstawie art. 16 pkt 65 lit. f, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 ust. 1 i ust. 6, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i ust. 6, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 408, art. 409 ust. 1 i ust. 2, art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.) oraz art. 104 i 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Lubasz, ul. B. Chrobrego 37, 64-720 Lubasz, z dnia 20 czerwca 2018 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 16 lipca 2018 r.), złożonego przez:

Pełnomocnika Pana Radosława Formanowskiego  
„FORMA” Pracownia Projektowa s.c.  
W. Formanowska, R. Formanowski  
ul. Dębowa 6, Wilkowice  
64-115 Świąciechowa

### DYREKTOR

### ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W PILE

#### orzeka:

- I. Udzielić Gminie Lubasz, ul. B. Chrobrego 37, 64-720 Lubasz, **pozwolenia wodnoprawnego na:**
1. **wykonanie urządzenia wodnego** – wylotu urządzeń kanalizacyjnych, służącego do wprowadzania wody do wód:
  - lokalizacja: działka o nr ewid. 328, obręb Lubasz, gm. Lubasz,
  - współrzędne geodezyjne: X 554821,43; Y 334315,85,
  - średnica: 400 mm,
  - rzędna dna wylotu: 77,00 m n.p.m.
2. **usługę wodną** obejmującą odprowadzanie do wód – w km 26+135 rzeki Gulczanka, za pośrednictwem projektowanego wylotu, wód opadowych i roztopowych pochodzących z nawierzchni ulic łąkowej i Polnej w m. Lubasz, gm. Lubasz, w jakości nie przekraczającej najwyższej dopuszczalnej wartości wskaźnika zanieczyszczenia w zakresie zawiesiny ogólnej - 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych - 15 mg/l, w ilości:

$$Q_s = 0,09688 \text{ m}^3/\text{s},$$
$$Q_{\text{śr. roczne}} = 6095,46000 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Powierzchnia zredukowana 0,966 ha.

Miejsce do poboru prób: wylot.

Odbiornik wód: woda – km 26+135 rzeki Gulczanka (działka o nr ewid. 328, obręb Lubasz, gm. Lubasz).



II. Określić termin ważności pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód – rzeki Gulczanka, udziela się na okres 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

III. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli wnioskodawca nie rozpoczął wykonywania w/w urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.

**IV. Zobowiązać uprawnionego niniejszą decyzją do:**

1. Utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym urządzeń wodnych i urządzeń do podczyszczania;
2. Pokrycia ewentualnych strat wyrządzonych osobom trzecim;
3. Wykonania urządzenia wodnego zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę wydania niniejszej decyzji.

**V. Zastrzec, że:**

1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń;
2. Pozwolenie wodnoprawne może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli zajdą przesłanki wynikające z przepisów obowiązującego prawa;
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne);
4. Za wszelkie szkody związane z udzielonym pozwoleniem odpowiada uprawniony do niniejszej decyzji;
5. Niniejsza decyzja winna być zawsze dostępna organom kontroli;
6. Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy z przestrzegania wymagań określonych w przepisach odrębnych.

**Uzasadnienie**

Gmina Lubasz, ul. Bolesława Chrobrego 37, 64-720 Lubasz, działająca przez pełnomocnika pana Radosława Formanowskiego z firmy „FORMA” Pracownia Projektowa s.c. W. Formanowska, R. Formanowski, ul. Dębowa 6, Wilkowice, 64-115 Świąciechowa, wnioskiem z dnia 20 czerwca 2018 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 16 lipca 2018r.) i uzupełnieniami z dnia 14 września 2018 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 20 września 2018 r.) oraz z dnia 02 października 2018 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 22 października 2018 r.), zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu urządzeń kanalizacyjnych, służącego do wprowadzania wody do wód oraz na usługę wodną obejmującą odprowadzanie do wód – w km 26+135 rzeki Gulczanka (działka o nr ewid. 328, obręb Lubasz, gm. Lubasz), za pośrednictwem projektowanego wylotu, wód opadowych i roztopowych pochodzących z nawierzchni ulic Łąkowej i Polnej w m. Lubasz, gm. Lubasz.

Zgodnie z art. 407 ust. 2 i art. 408 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne do wniosku dołączono operat wodnoprawny z oznaczeniem daty jego wykonania wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wykonany w formie opisowej i graficznej, a także na elektronicznym nośniku danych, opracowany przez Pana mgr inż. Radosława Formanowskiego z firmy „FORMA” Pracownia Projektowa s.c. W. Formanowska, R. Formanowski, ul. Dębowa 6, Wilkowice, 64-115 Świąciechowa, w miesiącu marcu 2018 r. oświadczenie z dnia 26 października 2018 r. Wójta Gminy Lubasz, że przedmiotowa inwestycja jest zgodna z obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich.

Zgodnie z art. 389 pkt 1 i pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne na wykonanie urządzenia wodnego i usługi wodne wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 16 sierpnia 2018 r., znak: BD.ZUZ.2.421.248.2018.DS, wezwał pełnomocnika do usunięcia braków formalnych w złożonym wniosku.

Pismem z dnia 14 września 2018 r., znak: RF/55/2018 (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 20 września 2018 r.), pełnomocnik częściowo uzupełnił braki zgodnie z w/w wezwaniem.

W związku z powyższym, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile pismem z dnia 27 września 2018 r., znak: BD.ZUZ.2.421.248.2018.DS, ponownie wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych.

Pismem z dnia 02 października 2018 r., znak: RF/58/2018 (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 22 października 2018 r.), pełnomocnik złożył wyjaśnienia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 23 października 2018 r., znak: BD.ZUZ.2.421.248.2018.DS, powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego i na podstawie art. 10 § 1 K.p.a. o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska, jak również powiadomił o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz do zgłoszonych żądań. Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano również do publicznej wiadomości. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa.

Zgodnie z art. 36 § 1 K.p.a., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 23 października 2018 r., znak: BD.ZUZ.2.421.248.2018.DS, przedłużył termin wydania niniejszej decyzji do dnia 30 listopada 2018 r.

Przedmiotem złożonego wniosku jest udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu urządzeń kanalizacyjnych, służącego do wprowadzania wody do wód oraz na usługę wodną obejmującą odprowadzanie do wód – w km 26+135 rzeki Gulczanka (działka o nr ewid. 328, obręb Lubasz, gm. Lubasz), za pośrednictwem projektowanego wylotu, wód opadowych i roztopowych pochodzących z nawierzchni ulic Łąkowej i Polnej w m. Lubasz, gm. Lubasz.

Zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Zgodnie z wnioskiem przedmiotowego pozwolenia udzielono na okres 30 lat.

Zgodnie z art. 400 ust. 4 w/w ustawy prawa i obowiązki określone w pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do urządzeń wodnych obowiązują od dnia, w którym decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym stała się ostateczna, chyba że w pozwoleniu wodnoprawnym została określona inna data, od której obowiązuje to pozwolenie.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 w/w ustawy obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń na wykonanie urządzeń wodnych.

Artykuł 414 ust. 1 pkt 3 w/w ustawy wskazuje, że pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto operat wodnoprawny pn.: „Operat wodnoprawny dla inwestycji: Przebudowa ulicy Łąkowej i ulicy Polnej w Lubaszu na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu oraz na szczególne korzystanie z wód – odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do odbiornika”, wykonany w marcu 2018r. Operat został opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakiemu ma służyć.

Po przeanalizowaniu akt sprawy oraz przeprowadzeniu postępowania administracyjnego ustalono, że spełnione są wymagania określone dla tego rodzaju przedsięwzięcia. W związku z tym nie istnieją żadne przeszkody do wydania decyzji w podanym zakresie i na ustalonych warunkach.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

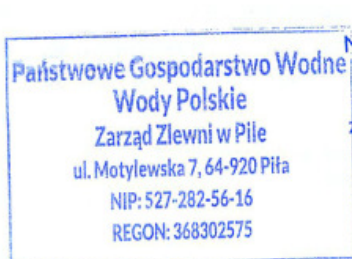


**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, strony w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.) za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę w wysokości 434,00 zł. oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827) pobrano opłatę za pełnomocnictwo w wysokości 17 zł. Dowód wpłaty dołączono do akt sprawy.



Niniejsza decyzja/~~postanowienie~~

stała/~~e~~ się ostateczna

z dniem

27 grudnia 2018 r.

DYREKTOR

podpis

Roman Tomasz

DYREKTOR

Roman Tomasz

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pan Radosław Formanowski FORMA Pracownia Projektowa s.c. W. Formanowska, R. Formanowski, Wilkowice, ul. Dębowa 6, 64-115 Świeciechowa.
  2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz.
  3. a/a.
- Do wiadomości:
1. ☒ Urząd Gminy Lubasz, ul. Bolesława Chrobrego 37, 64-720 Lubasz.
  2. Starostwo Powiatowe w Czarnkowie, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków.
  3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz (SIGW).
  4. Nadzór Wodny w Trzciance, ul. Sikorskiego 77, 64-980 Trzcianka.
  5. ZUO.

## 10. Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków.



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Delegatura w Pile  
ul. Śniadeckich 46  
64-920 Pila, tel./fax (0-67) 352-07-15, 352-07-16

Pila, dnia 21.11.2018 r.

Pi-WA.5152.1869.2.2018

Def. Rozu. Gm.  
po Ules. Def.  
27.11.2018  
CS

Urząd Gminy Lubasz  
ul. B. Chrobrego 37  
64-720 Lubasz



dotyczy: uzgodnienia zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa ulicy Łąkowej i ulicy Polnej w Lubaszu, pow. czarnkowsko – trzcianecki, woj. wielkopolskie

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.10.2018 r., data wpływu 22.10.2018 r. Kierownik Delegatury w Pile Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu informuje, że uzgadnia projektowaną przebudowę ulicy Łąkowej i ulicy Polnej w Lubaszu wraz z odwodnieniem w postaci kanalizacji deszczowej.

Na planowanym obszarze nie zarejestrowano stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków. Wobec powyższego nie nakłada się na inwestora obowiązku wykonywania prac archeologicznych podczas realizacji w/w inwestycji.

Jednakże w przypadku odkrycia obiektów lub zabytków archeologicznych podczas prowadzenia robót ziemnych należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2067) „*Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta[...]*”.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Pile  
*[Signature]*  
mgr inż. Iwona Zerebilo

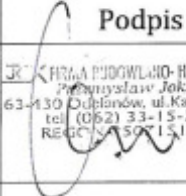
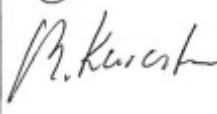
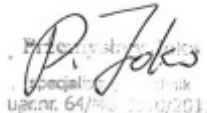
**Otrzymuje:**  
adresat

**Do wiadomości:**  
a/a RB

11. **Opinia geotechniczna.**

**JOX** FIRMA BUDOWLANO-HANDLOWA  
Przemysław Joks  
63-430 Odolanów, ul. Kaliska 44  
tel. +48 605 124 328  
NIP: 6222039626 Regon: 250715174

**JOX**

<b>Treść opracowania</b>	<b>OPINIA GEOTECHNICZNA DLA USTALEŃ WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH, DLA PRZEBUDOWY ULIC POLNA, ŁAKOWA, BRZozowa, JESIONOWA I WIŚNIOWA</b>		
<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Lubasz, ulica B. Chrobrego 37</b>		
<b>Lokalizacja:</b>	<b>LUBASZ, gmina wiejska położona w woj. WIELKOPOLSKIM, w powiecie Czarnkowsko-trzcianieckim</b>		
<b>Sporządzili:</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
	mgr Aleksander Grzeszczak upr. geol CUG nr 060184 upr. geol MOŚNiL nr: V-1222	09.05.2019r	
	Kurczewski Marcin specjalista geotechnik upr. nr 63/MG/2010/2011	09.05.2019r	
<b>Zatwierdził:</b>	Inż. Przemysław Joks specjalista geotechnik upr. nr 64/MG/2010/2011	09.05.2019r	

*Jox firma budowlano-handlowa Przemysław Joks*  
*ul. Kaliska 44 Odolanów 63-430 [Tel: 605-124-328](tel:+48605124328)*  
*NIP: 622-203-96-26/ REGON: 250715174*

#### 4. Warunki geotechniczne

Na podstawie przeprowadzonych badań polowych (zał. 2) oraz analiz profili geotechnicznych (zał.4) stwierdzono występowanie w profilu pionowym (w obrębie podłoża) następujących zespołów osadów i warstw geotechnicznych, z pominięciem nasypów i gleby:

I-grunty mineralne, niespoiste – wodnolodowcowe:

Ia- piasek drobny , wilgotny , średniozagęszczony o  $I_D = 0,50$

Ila- piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym , wilgotny ,  
 $I_L = 0,25 \div 0,30$

#### 5. Wnioski i uwagi

- Przy wykonaniu prac fundamentowych należy przestrzegać zasad zawartych w PN-81/B-03020
- Prace ziemne należy wykonywać zgodnie z zasadami i przepisami BHP
- **Prace ziemne i fundamentowe powinny przebiegać pod nadzorem geotechnicznym**, zgodnie z normą PN-B-06050:1999:
- W przypadku stwierdzenia odmiennych warunków gruntowo- wodnych niż podane w dokumentacji, należy pilnie skontaktować z geotechnikiem.
- Na podstawie przeprowadzonych badań, w nawiązaniu do § 8, rozporz. MTBiGM z dn. 25. 04. 2012r, proponuje się zaklasyfikować projektowany obiekt budowlany do **I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach geotechnicznych**. O ostatecznej kategorii geotechnicznej zadecyduje projektant obiektu.

## II. Projekt zagospodarowania terenu

### 1. *Przedmiot inwestycji*

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulicy Polnej w miejscowości Lubasz. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w miejscowości Lubasz na działkach o numerach ewidencyjnych:

Lp	Nr ewidencyjny	Obręb	Miejscowość / Ulica
1	903	0009 Lubasz	Lubasz / Nowa
2	373	0009 Lubasz	Lubasz / Nowa
3	970	0009 Lubasz	Lubasz / Polna
4	1016	0009 Lubasz	Lubasz / Polna
5	1010/7	0009 Lubasz	Lubasz / Polna
6	951	0009 Lubasz	Lubasz / Poprzeczna
7	357/2	0009 Lubasz	Lubasz / Porzeczkowa
8	1003	0009 Lubasz	Lubasz / Łąkowa
9	354	0009 Lubasz	Lubasz / Łąkowa
10	352	0009 Lubasz	Lubasz
11	328	0009 Lubasz	Lubasz

W zakresie prac objętych niniejszym projektem znajduje się wykonanie następujących robót:

- wykonanie kanalizacji deszczowej,
- wykonanie robót ziemnych związanych z korytowaniem pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodników, zjazdów, zatok postojowych,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, zatok postojowych,

### 2. *Podstawa opracowania.*

Podstawą opracowania jest:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 03.177.1729),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120/2003),
- Dziennik Ustaw Nr 43, poz. 430. Rozporządzenie Ministra Transport i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( z późn, zmianami).
- Dziennik Ustaw Nr 19, poz.115. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych ( z późn, zmianami).
- obowiązujące przepisy i normy;

### **3. Istniejące zagospodarowanie.**

W ciągu projektowanej inwestycji obecnie znajduje się pas drogowy ulic Polnej i Łąkowej o gruntowej nawierzchni jezdni. Brak utwardzonej nawierzchni jezdni oraz brak jej odwodnienia stwarzają zagrożenie w ruchu drogowym i powodują uciążliwości dla mieszkańców ulicy objętej opracowaniem.

W obrębie planowanych robót występują dobre warunki wodne oraz proste warunki gruntowe. Kategoria geotechniczna obiektu – pierwsza. Grupa nośności podłoża G1.

### **4. Projektowane zagospodarowanie.**

#### **4.1. Branża drogowa**

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni, wykonanie chodników, wykonanie zjazdów, wykonanie zatok postojowych, ułożenie obustronnie krawężników betonowych oraz obrzeży na ławie betowej.

Projektowany zakres robót posiada parametry techniczne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz.430).

#### **Parametry techniczne projektowanej drogi:**

- przekrój – uliczny,
- szerokość jezdni – 5,5m,
- spadek poprzeczny jezdni – daszkowy 2,0%,
- szerokość chodnika – 2,0 m,
- kategoria ruchu – KR2,

- prędkość projektowa –  $V_p=30\text{km/h}$ ,
- klasa drogi – L.

#### **4.2. Kanalizacja deszczowa**

Dla zapewnienia prawidłowego odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z przedmiotowych ulic projektuje się kanalizację deszczową wraz z systemem wpustów ulicznych.

Rów przydrożny oraz rów melioracyjny będą stanowiły odbiornik wód opadowych i roztopowych z pasa projektowanej drogi.

W ramach projektowanej przebudowy przewidziano wykonanie:

- kanału deszczowego grawitacyjnego z rur PVC-U SN 8kN/m<sup>2</sup> o średnicy  $\varnothing 400$  i długości 1043m,
- kanału deszczowego grawitacyjnego z rur PVC-U SN 8kN/m<sup>2</sup> o średnicy  $\varnothing 315$  i długości 26,5m,
- przykanalików deszczowych z rur PVC-U SN 8kN/m<sup>2</sup> o średnicy  $\varnothing 200$  i łącznej długości 76m,
- studni rewizyjnych na kanalizacji deszczowej  $\varnothing 1000$  z prefabrykowanych elementów betonowych – 27 sztuki,
- wpustów ulicznych wraz z studzienką ściekową z osadnikiem  $\varnothing 500$  – 20 sztuk,
- wylotu prefabrykowanego – 1 sztuka,
- separator substancji ropopochodnych i zawiesin.

### **5. Zestawienie powierzchni.**

Zestawienie powierzchni:

Lp	Zakres	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1	Jezdnia	4250
2	Chodniki	1449
3	Zjazdy	369
4	Miejsca postojowe	510



## **6. Informacja o wpisie do rejestru zabytków oraz podleganiu ochronie na podstawie MPZP.**

Zgodnie z MPZT na terenie przedmiotowej inwestycji występują obiekty zabytkowe i zespoły zabytkowe wpisane do ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W zawiązku z powyższym ustala się obowiązek zgłoszenia do Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków wszelkich inwestycji i uzyskać pozytywną opinię.

## **7. Wpływ eksploatacji górniczej**

Projektowany obiekt leży poza obszarem wpływu eksploatacji górniczej.

## **8. Informacja dot. zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

## **9. Uwagi końcowe**

Roboty budowlane należy wykonywać w oparciu o aktualne przepisy i normy. Wszystkie materiały i wyroby użyte do budowy przedmiotowego obiektu muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. Prawo Budowlane.

Przy prowadzeniu robót należy przestrzegać Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47) oraz ogólne przepisy BHP (Dz. U. 129/1997r) z późniejszymi zmianami.

Wykonawca robót jest zobowiązany do:

- złożenia informacji o wytwarzanych odpadach według przepisów określonych w ustawie o odpadach,
- transport odpadów według przepisów określonych w ustawie o odpadach,
- zaplecze budowy należy zlokalizować poza terenami sąsiadującymi z zabudową mieszkaniową,

- roboty budowlane wykonywać tylko w porze dziennej,
- ograniczyć do minimum zniszczenia powierzchni biologicznie czynnej,
- zabezpieczyć drzewa na czas realizacji inwestycji części podziemnej i naziemnej,
- masy ziemne powstałe w wyniku wykopów przetransportować i utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, zgodnie z wymogami prawa.

**Opracował:**  
**Kamil Kacprzak**

## **10. Część rysunkowa**

**Rys. nr PO01 – Plan orientacyjny**

**Rys. nr PZT01 – PZT03 – Plan zagospodarowania terenu**

### **III. Projekt architektoniczno – budowlany**

#### **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla przebudowy ulicy Brzozowej, ulicy Jesionowej i części ulicy Wiśniowej w miejscowości Lubasz. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie czarnkowsko – trzcianeckim w miejscowości Lubasz na działkach o numerach ewidencyjnych: 903, 373, 970, 1016, 1010/7, 951, 357/2, 1003, 354, 352, 328 - obręb 0009 Lubasz.

#### **2. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 03.177.1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120/2003),
- Dziennik Ustaw Nr 43, poz. 430. Rozporządzenie Ministra Transport i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( z późn, zmianami).
- Dziennik Ustaw Nr 19, poz.115. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych ( z późn, zmianami).
- obowiązujące przepisy i normy;

#### **3. Zakres inwestycji**

W zakresie robót objętych niniejszym projektem znajduje się wykonanie następujących robót:

- wykonanie kanalizacji deszczowej,
- ziemnych związanych z korytowaniem pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodników, zjazdów, zatok postojowych,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, zatok postojowych,

## **4. Projektowane elementy**

### **4.1. Branża drogowa**

- **Opis trasy w przekroju poprzecznym**

Chodniki zaprojektowano z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm, koloru szarego, układanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 3 cm.

Zjazdy indywidualne zaprojektowano o nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm, koloru grafitowego, układanej na podsypce cementowo piaskowej grubości 3 na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm grubości 15cm.

Zatoki postojowe zaprojektowano o nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm, koloru szarego, układanej na podsypce cementowo piaskowej grubości 3 na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm grubości 20cm.

Chodnik i zjazdy od strony posesji w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym należy obramować obrzeżami betonowymi 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15. W przypadku występowania od strony posesji cokołu betonowego nie ma potrzeby wykonywania obrzeża betonowego. Chodnik należy doprowadzić bezpośrednio do cokołu.

Nową konstrukcję nawierzchnię jezdni zaprojektowano jako konstrukcję podatną.

Nawierzchnię jezdni należy ograniczyć krawężnikiem betonowym 15x30x100cm układanym na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15.

Krawężnik betonowy 15x30x100 cm ograniczający projektowaną nawierzchnię należy wynieść ponad poziom projektowanej nawierzchni o 12 cm. Na wjazdach wyniesienie krawężnika powinno wynosić 4 cm, natomiast na przejściach dla pieszych oraz łukach wyniesienie krawężnika powinno wynosić 2 cm.

Lokalizację krawężników pokazano na planie sytuacyjnym.

- **Opis trasy w przekroju podłużnym**

Spadek podłużny projektowanej jezdni zaprojektowano według aktualnych rzędnych wysokościowych (ustalonych na dzień pomiaru geodezyjnego), w dowiązaniu do istniejących nawierzchni jezdni, w sposób zapewniający prawidłowe odprowadzenie wód opadowych.

Rzędne niwelety zostały określone z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacja robót ziemnych,
- zachowanie minimalnych wymaganych spadków poprzecznych,
- nie przekroczenie maksymalnych spadków podłużnych,

- rzędne posadowienia istniejących wjazdów na posesje prywatne,
- zapewnienie stabilności podłoża gruntowego,
- możliwość prawidłowego odprowadzenia wód opadowych.

## **4.2. Kanalizacja deszczowa**

### **• Rozwiązanie techniczne**

Projektuje się budowę kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PVC-U SN 8kN/m<sup>2</sup>:

- Ø400mm o dł. 1043m,
- Ø315mm o dł. 26,5m,
- Ø200mm o łącznej dł. 76m.

Lokalizacja kanalizacji deszczowej przedstawiona została na planie sytuacyjnym. Kanał należy prowadzić ze spadkiem zgodnie z częścią rysunkową projektu. Głębokość posadowienia kanalizacji deszczowej pokazano na profilu podłużnym kanału, przy czym głębokość przewodu powinna wynosić co najmniej 1,2m.

### **• Uzbrojenie kanalizacji deszczowej**

W ramach budowy systemu odwodnienia pasa drogowego zaprojektowano 27 studni rewizyjnych DN1000 z prefabrykowanych elementów betonowych. Studnie posadowić na płytach żelbetonowych z betonu C 12/15 o grubości min. 10÷15 cm i o średnicy min. 0,10 m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego. Studnie przykryć włazami kanałowymi DN600 mm, klasy D400 z betonowym wypełnieniem, z wentylacją, z wkładką gumową. W studni należy zamontować stopnie złazowe.

Kinety wszystkich studzienek wykonać do wysokości średnicy rurociągu z betonu C35/45.

Zaprojektowano wpusty uliczne jezdniowe (20 sztuk) typu ciężkiego D400 wraz z studzienką ściekową z osadnikiem z prefabrykowanych elementów betonowych Ø500mm.

### **• Wylot kanalizacji deszczowej do cieku**

Wylot kanalizacji deszczowej W do kanału Gulczanka wykonać w oparciu o KPED 02.16 dla średnicy Ø400 mm.

### **• Separator**

Wody opadowe i roztopowe z pasa przebudowywanej drogi przed zrzutem do odbiornika (kanału Gulczanka) zostaną dodatkowo podczyszczone poprzez separator substancji ropopochodnych i zawiesin.

## 5. Rozwiązania konstrukcyjne jezdni, chodników, zjazdów

### Konstrukcja nawierzchni chodnika

warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej (kolor szary)	8	cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3	cm
suma	11	cm
Podłoże, E2>80Mpa, grunt niewysadzinowy		

### Konstrukcja nawierzchni zjazdów

warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej (kolor grafitowy)	8	cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3	cm
warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	15	cm
suma	26	cm
Podłoże, E2>80Mpa, grunt niewysadzinowy		

### Konstrukcja nawierzchni zatok postojowych

warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej (kolor szary)	8	cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3	cm
warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	15	cm
suma	26	cm
Podłoże ulepszone - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5	15	cm

### Konstrukcja jezdni

warstwa ścieralna z AC 11 S	4	cm
warstwa wiążąca z AC 16 W	8	cm
warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	20	cm
suma	32	cm
Podłoże, E2>80Mpa, grunt niewysadzinowy		

## **6. Roboty ziemne**

Roboty ziemne sprowadzają się do wykonanie koryta pod konstrukcję drogi, zjazdów indywidualnych, chodników oraz kanalizacji deszczowej. Odnośnie wymogów do rodzaju gruntu i stopnia zagęszczenia, roboty realizować w oparciu o wymogi określone w PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe – Roboty ziemne. Dla prawidłowego wykonania kolejnych warstw konstrukcji nawierzchni drogowej wymagane jest osiągnięcie minimalnego zagęszczenia podłoża gruntowego  $I_s=1,00$ . W trakcie wykonywania koryta Wykonawca ma obowiązek bieżącej kontroli i oceny warunków gruntu, w celu potwierdzenia ich przydatności zgodnie z w/w normą. Obowiązkiem wykonawcy jest zabezpieczenie koryta przed nadmiernym zawilgoceniem podłoża w trakcie realizacji robót. Podczas robót w pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego Wykonawca powinien zachować szczególną ostrożność. W miejscach trudno dostępnych roboty należy wykonywać ręcznie.

## **7. Uwagi końcowe**

Roboty budowlane należy wykonywać w oparciu o aktualne przepisy i normy. Wszystkie materiały i wyroby użyte do budowy przedmiotowego obiektu muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. Prawo Budowlane.

Przy prowadzeniu robót należy przestrzegać Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47) oraz ogólne przepisy BHP (Dz. U. 129/1997r) z późniejszymi zmianami.

Wykonawca robót jest zobowiązany do:

- złożenia informacji o wytwarzanych odpadach według przepisów określonych w ustawie o odpadach,
- transport odpadów według przepisów określonych w ustawie o odpadach,
- ograniczyć do minimum zniszczenia powierzchni biologicznie czynnej,
- zabezpieczyć drzewa na czas realizacji inwestycji części podziemnej i naziemnej,
- masy ziemne powstałe w wyniku wykopów przetransportować i składować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego.

**Opracował:  
Kamil Kacprzak**



## **8. Część rysunkowa**

**Rys. nr D01 – D02 – Plan sytuacyjny**

**Rys. nr D03 – Przekrój podłużny**

**Rys. nr D04 – D05 – Przekrój normalny**

**Rys. nr S01 – S03 – Plan sytuacyjny**

**Rys. nr S04 – S05 – Przekrój podłużny**

**Rys. nr S06 – Studnia rewizyjna**

**Rys. nr S07 – Studnia osadnikowa**