



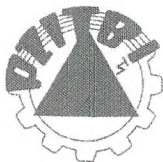
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A  
NIP 725-002-89-48 REGON 470765247

STADIUM	Opracowanie nr 8 /CUT/2018 <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	Egz. 3
INWESTYCJA	Rozbudowa ul. Podgórnej oraz Tatrzańskiej w Zgierzu	
ADRES INWESTYCJI NR EWIDENCYJNE DZIAŁEK	ul. Podgórna i Tatrzańska w Zgierzu Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ew. 780/2, 857/7, 857/9, 885/26, 854, 840, 810, 983/5, 983/1, 779/1, 885/56, 1013, 885/41, Miasto Zgierz obręb. 140	
INWESTOR	 PREZYDENT MIASTA ZGIERZA Wydział Inwestycji i Rozwoju 95 -100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV	
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	Strona tytułowa Oświadczenia i uprawnienia Opis Rysunki Uzgodnienia	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
BRANŻA: DROGOWA			
Projektant	Inż. Jadwiga Radomska - Zieleniewska	nr 297/81 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg	inż. bud. ląd. JADWIGA RADOMSKA-ZIELENIEWSKA Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr ewid. 297/81/WŁ
Sprawdzający	Mgr inż. Przemysław Zieleniewski	LOD/1663/PWOD/11 w specjalności drogowej	mgr inż. Przemysław Zieleniewski uprawnienia budowlane nr LOD/1663/PWOD/11 w specjalności drogowej
Opracował	Mgr inż. Sergiusz Madejak		Sergiusz Madejak mgr inż. Włodzimierz Kuśmierczyk upr. bud. nr 43/91/WŁ w spec. inż. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie ochrony środowiska upr. bud. nr 43/91/WŁ w spec. inż. instalacji i sieci sanitarnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
BRANŻA: ODWODNIENIE			
Projektant	Mgr inż. Włodzimierz Kuśmierczyk	Instalacje i sieci sanitarne 48/99/WŁ	inż. MARIUSZ DUTKIEWICZ Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr 69/02/WŁ
Sprawdzający	Mgr inż. Mariusz Dutkiewicz	Instalacje i sieci sanitarne 69/02/WŁ	
Opracował	Inż. Anna Piedziewicz		



# **Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa**

## **Oddział w Łodzi**

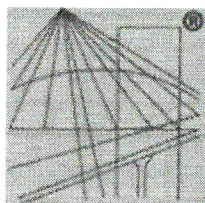
90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

[sekretariat@pzitb.lodz.pl](mailto:sekretariat@pzitb.lodz.pl)

---

### Spis zawartości projektu:

1. Strona tytułowa
2. Oświadczenia projektantów
3. Zaświadczenia projektantów
4. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektantów
5. Opis do zagospodarowania terenu
6. Rysunek nr 1 w skali 1:500 „Projekt zagospodarowania terenu”
7. Uzgodnienia dotyczące kolizji z uzbrojeniem terenu – protokół ZUDP
8. Pozwolenie wodno-prawne



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:

ŁOD-GRC-SET-TCW \*

Pani Jadwiga RADOMSKA-ZIELENIEWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/3862/03  
adres zamieszkania ul. Lutomska 129 m. 81, 91-035 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-15 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

ZARZĄD URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO w Łodzi  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
Ident. Regon 0791591  
(pieczęć)

Łódź

dnia 18 lutego 1982 r.

Nr 297/81/AMZ

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 1 ust. 5; § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Jadwiga R A D O M S K A - Z I E L E N I E W S K A  
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 25 grudnia 1945 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do budowy dróg

(specjalizacja zawodowa)

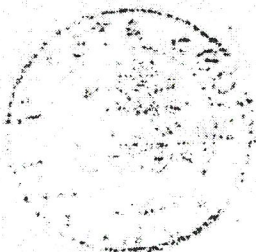
vatel (ka) Jadwiga Radomska-Zieleniewska jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1. sporządzanie projektów w zakresie ograniczonym do budowli dróg,
2. w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania i nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

Otrzymuje:

Ob. Jadwiga Radomska-Zieleniewska  
w/m, ul. Lutocińska 129 m.81



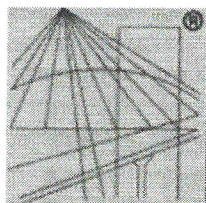
Z upoważnienia Prezydenta Miasta  
Z-ca Głównego Architekta Województwa  
Z-ca Dyrektora Naczelnego

mgr inż. Janek Kleszczewski



m. p.

(podpis i pieczęć)



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:

ŁOD-D26-IH8-D3U \*

Pan Przemysław ZIELENIEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/9619/12  
adres zamieszkania ul. Piękna 47/49 m. 24, 93-558 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-05-01 do 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-11 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

Łódź, dnia 10 czerwca 2011 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/3202/1031/11  
sygn. akt. KK/D/7131-2/1663/11

**D E C Y Z J A**

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, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
n a d a j e**

**Panu Przemysławowi Konstantemu Zieleniewskiemu**

magistrowi inżynierowi  
kierunek budownictwo

urodzonemu dnia 29 lipca 1975 r. w Łodzi

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/1663/PWOD/11**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

**U Z A S A D N I E N I E**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 28 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Przemysław Zieleniewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

**Pouczenie**

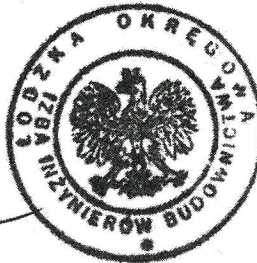
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Przemysław Zieleniewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak:
  - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 18 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1), zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 18 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

*Zbigniew Cichoński*

*Jan Gałązka*

*Tomasz Kluska*



Otrzymują:

1. Przemysław Zieleniewski  
ul. Piękna 47/49 m. 24  
93-558 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

GP/4/ 48/ 99 /WL

DECYZJA NR 48/99/WL

Na podstawie art. 104 kpa w związku z art. 12 i 13 ustawy Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (Dz.U. Nr 89 poz. 414) oraz rozporządzenia MOPiB z dnia 30-12-1995r. (Dz.U. Nr 8 z 1995r., poz. 38) w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie ze szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pani/Pana

Włodzimierza Kuśmierczyka - mgr inż. inżynierii środowiska  
 urodz. w dniu 07.07.1956 r. w Łodzi  
 i zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji Egzaminacyjnej w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana/Pani Włodzimierza Kuśmierczyka  
 po złożeniu przez ubiegającego się Pana/Panię Włodzimierza Kuśmierczyka  
 pisemnego egzaminu testowego i egzaminu usznego oraz ocenami wystawionymi przez zespoły oceniające

o r z e k a m :

znać Pani/Pani Włodzimierzowi Kuśmierczykowi  
 uprawnienia budowlane w specjalności  
 instalacji i sieci sanitarnych  
 w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

U z a s a d n i e n i e

Po przeprowadzonym postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pani/Pana Włodzimierza Kuśmierczyka  
 członkowie Komisji Egzaminacyjnej postanowili dopuścić Pana/Panię do egzaminu na uprawnienia budowlane w specjalności:  
 instalacji i sieci sanitarnych  
 w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń  
 w dniu 17.05.99r. odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał(a) Pan/Żona 72% maksymalnej punktacji.

Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było, zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu uzyskanie minimum 65% maksymalnej punktacji.

Warunek ten został przez Pana/Panią spełniony.

W dniu 20.05.99 r. odbyła się część ustna egzaminu. Zgodnie ze zgromadzonymi w aktach sprawy ocenami odpowiedzi udzielonych na wylosowane przez Pana/Panią pytania i Protokołem Komisji Egzaminacyjnej uznałem, że przygotowanie Pana/Pani z zakresu obowiązującego materiału do uzyskanie uprawnień budowlanych

w specjalności: instalacji i sieci sanitarnych .....  
projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń  
w zakresie: .....

było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym, postanowiłem jak na wstępie.

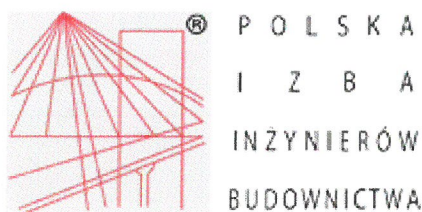
Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia odwołania do organu II instancji - Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Z up. Wojewody

mgr inż. Joanna Kwieśka-Mohand  
Dyrektor Wydziału Gospodarki  
Przemysłu, Budownictwa i Komunikacji

Oczekują:

1. Pan/Pani Włodzimierz Kuśmierczyk  
ul. Bednarska 24 m.5 .....  
93-030 Łódź .....
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-HHI-8JC-JCK \*

Pan Włodzimierz KUŚMIERCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0304/02

adres zamieszkania ul. Bednarska 24 m. 51, 93-030 Łódź

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-20 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



Łódź, dnia 23.09.2002r.

Łódzki Urząd Wojewódzki  
w Łodzi  
RR.II.7131/7132/69/02

**DECYZJA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126 z późn. zm.) i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 02 i 04.09.2002r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**n a d a j ę**

**inż. Mariuszowi Zbigniewowi Dutkiewiczowi**

**kierunek studiów - Inżynieria środowiska**

**ur. 21.08.1974r. w Łowiczu  
PESEL 74082108934**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
Nr ewid. 69/02/WL**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

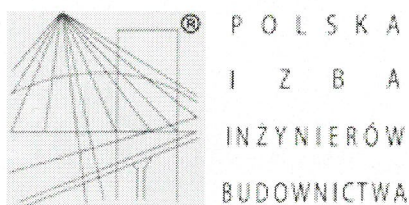
**Otrzymują:**

- 1) Mariusz Dutkiewicz  
ul. Rentowa 22/11  
93-310 Łódź, kod teryt. 1011061
- 2) GUNB
- 3) a/a.



**Z up. Wojewody łódzkiego**

*[Signature]*  
**Jarz. Michałkowski**  
p.o. Z cy Dyrektora Wydziału  
Rozwoju Regionalnego



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-GW9-BKZ-MAN \*

Pan Mariusz Zbigniew DUTKIEWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/4214/03  
adres zamieszkania ul. Rentowna 22 m. 11, 93-310 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-26 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



# **Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa**

## **Oddział w Łodzi**

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

### **OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **1. Przedmiot inwestycji**

Niniejsze opracowanie jest projektem dotyczącym rozbudowy ulicy Podgórnej ul. Tatrzańskiej i ul. Różanej w Zgierzu. Droga posiadała będzie nawierzchnie jezdni oraz chodniki i odwodnienie do projektowanych wpustów deszczowych. Teren inwestycji jest na działkach o nr ewid. 780/2, 857/7, 857/9, 885/26, 854, 840, 810, 983/5, 983/1, 779/1, 885/56, 1013, 885/41 Miasto Zgierz obręb 140.

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

Istniejące ulice Podgórna oraz Tatrzańska na przedmiotowym odcinku tj. od posesji nr 4 na działce nr ew. 857/2 do posesji nr 1 na działce nr ew. 839 są drogami obsługującą obiekty budownictwa jednorodzinne, jeden obiekt oświaty (teren szkoły), oraz tereny orne i pastwiska. Jezdnie posiadają nawierzchnie asfaltowe o szer. ok. 5,0m. Po obu stronach ulicy zlokalizowane są zjazdy do posesji oraz skrzyżowania z drogami gminnymi/wewnętrznymi, które stanowią kontynuację ruchu kołowego z ulicy Podgórnej w kierunku obiektów budownictwa jednorodzinne, gruntów ornych lub pastwisk. Ulica Podgórna w swoim początku (poza bieżącym opracowaniem) łączy się z drogą krajową nr 91 w skrzyżowaniu obsługującym wszystkie relacje. W końcowej części (poza bieżącym opracowaniem) ulica Podgórna łączy się z drogą gminną – ulicą Przyrodniczą. Ulica Tatrzańska w swoim początku łączy się z drogą gminną tj. ulicą Podgórną, natomiast w końcowym (poza bieżącym opracowaniem) z drogą gminną – ulicą Ciosnowską. Po obu stronach ulic zlokalizowane są również ogrodzenia posesji. Ulice Tatrzańska oraz Podgórna prowadzą ruch głównie pojazdów osobowych. Ponadto prowadzą ruch pieszych i rowerów (w szczególności w kierunku istniejącej szkoły zlokalizowanej w początkowym odcinku ulicy Podgórnej – poza zakresem opracowania). Ruch pojazdów ciężarowych jest jedynie sporadyczny. Ulice w planie przebiegają w odcinkach prostych powiązanych łukami kołowymi. W profilu droga przebiega w terenie zbliżonym do płaskiego z niewielkim pochyleniem w kierunku istniejącego cieku – do którego odpływa znaczna część wód opadowych z nawierzchni. Pozostała część wód opadowych rozsącza się w pasach drogowych w/w ulic. Ulice posiadają oświetlenie – istniejące słupy.

#### **3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu**

##### **3.1. Sytuacja**

Dla właściwego rozmieszczenia elementów ulicy, prawidłowego jej odwodnienia zaprojektowany zostaje układ jezdni oraz chodników, którego oś oznakowano zgodnie z rysunkiem od P1 do P8 i K1 do K9. Szczegółowe rozwiązania dotyczące pasa drogowego znajdują się w odrębnym opracowaniu – projekcie podziału nieruchomości. Na rysunku nr 1 uwidoczniiony jest sposób rozwiązania geometrii pasa drogowego w oparciu, o który sporządzone zostaną podziały.

Ulica powiązana zostaje z istniejącymi nawierzchniami w ulicach tj. w ul. Podgórnej stanowiąc jej kontynuację (początkowy odcinek) oraz w ulicy Tatrzańskiej stanowiąc



## **Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa**

### **Oddział w Łodzi**

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

[sekretariat@pzitb.lodz.pl](mailto:sekretariat@pzitb.lodz.pl)

również jej kontynuację (końcowy odcinek). W odcinkach pośrednich zlokalizowane są skrzyżowania z drogami gminnymi tj. ulicą Różaną, ulicą Podgórną, oraz z ulicami bez nazwy (działki nr ew 885/56 oraz , 885/25), które pełnią funkcje dojazdów do istniejących obiektów mieszkalnictwa jednorodzinnego, gruntów ornych lub pastwisk. Rozwiązania projektowe w/w ulic na przedmiotowym odcinku nie zmieniają zastanego stanu zagospodarowania ( w stanie istniejącym łączy się ona we wszystkich w/w skrzyżowaniach). Rozbudowa ulicy nie wpłynie na zwiększenie w istotny sposób natężenia ruchu pojazdów lub pieszych. Modernizacja ulicy na celu uporządkowanie ruchu kołowego oraz pieszego, właściwe odwodnienie nawierzchni, oraz poprawę parametrów nawierzchni. Układ drogi oznakowany został od P5 do P21 zgodnie z rysunkiem. Projektowany zostaje również pas drogowy, którego szerokość wahała się będzie od  $\approx 10,0$  do  $\approx 16$ m. Szczegółowe rozwiązania dotyczące pasa drogowego znajdują się w odrębnym opracowaniu – projekcie podziału nieruchomości. Na rysunku nr 1 uwidoczniony jest sposób rozwiązania geometrii pasa drogowego w oparciu, o który sporządzone zostaną podziały. Droga posiadała będzie jezdnię asfaltową o szerokość min. 5,0m , jednostronny chodnik z kostki betonowej o szerokości min. 2,0m lub pobocze, oraz obustronne zjazdy indywidualne i publiczne z kostki betonowej. Projektowane jezdnie o nawierzchni asfaltowej o szerokości 5,0m przebiegały będą w sposób zbliżony do stanu istniejących jezdni z niewielkim przesunięciem jezdni ulicy Tatrzańskiej w kierunku południowym (tj. w stronę działki nr 885/41 wolnej od zabudowań ). Do każdej z działek przylegającej do drogi zaprojektowane zostają zjazdy. Rozbudowa dróg nie wpływa w sposób istotny na zmianę natężenia ruchu pojazdów na drodze. Poprzez rozbudowę ruch zostaje uporządkowany (nastąpi rozdzielenie ruchu pieszego od kołowego poprzez lokalizację chodnika) oraz ucztylniony (poprzez wprowadzenie oznakowania poziomego, kolorystyki nawierzchni, oraz geometrii krawędzi jezdni i chodników). Ponadto ruch zostaje uspokojony poprzez projektowane „azyle” dla pieszych oraz projektowane parametry jezdni z uwagi na to, iż drogi w dużej mierze użytkowane są przez dzieci uczęszczające do szkoły zlokalizowanej w początkowym odcinku ulicy ( poza zakresem opracowania – rejon drogi krajowej). Ulica w stanie istniejącym jest odwodniona powierzchniowo – wody opadowe rozsączają się w pasie drogowym w grunty przepuszczalne, a nadmiar wód odpływa w kierunku istniejącego cieku zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu. W projekcie przewidziana jest budowana nowego odcinka kanału deszczowego podłączonego do istniejącego cieku. Wody opadowe z ulicy zebrane zostaną za pośrednictwem projektowanych wpustów do projektowanego kanału. Przebudowa zatem ma znaczenie usprawnienia ruchu poprzez poprawę parametrów nawierzchni dla ruchu kołowego oraz pieszego, właściwe jej odwodnienie, oraz uzyskanie parametrów umożliwiających uspokojenie ruchu dla poprawy bezpieczeństwa niechronionych użytkowników drogi. W terenie nie występuje Infrastruktura , która konieczna jest do przebudowy – kolizje z urządzeniami nie wymuszają takiej konieczności.

Obszar którego dotyczy projekt zaznaczono na rysunku: nr 1 „Projekt Zagospodarowania Terenu” zieloną linią przerywaną



# Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

## Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

### 3.2 Parametry projektowe

- |  |                   |
|--|-------------------|
| - Kategoria drogi  | - droga gminna    |
| - klasa drogi ( ul. Podgórna, Tatrzańska, )                          | - Lokalna „L”     |
| - klasa drogi Różanej,   | - dojazdowa „D”   |
| - szerokość w liniach rozgraniczających ul. Podgórnej i Tatrzańskiej | - 12,0 m          |
| - szerokość jezdni drogi Podgórnej i Tatrzańskiej                    | - 5,0m            |
| - szerokość jezdni ul. Różanej                                       | - 6,0 m           |
| - szerokość pasa ruchu   | - 2,50 m , 3,0 m  |
| - szerokość chodników  | - 2,0 m           |
| - szerokość zjazdów  | - 4,0 do 5,0 m    |
| - szerokość trawników  | - zmienna         |
| - pochylenie poprzeczne jezdni                                       | - jednostronne 2% |
| - promienie łuków poziomych  |                   |
| ( załamania krawężników w planie)                                    | - R = 6,00 m      |

### 3.3 Rozbiórki

Rozbiórce podlegają istniejące nawierzchnie (w większości asfaltowe i fragmentarycznie gruntowe i betonowe) przebiegające w kolizji z projektowanymi nawierzchniami

### 3.4 Rozwiązania wysokościowe

Wysokościowo układ nawierzchni dostosowany został do rzędnych włączeniach do istniejących skrzyżowań, do rzędnych istniejących zjazdów do posesji, oraz do rzędnych istniejącego terenu aby nie zmieniać w istotny sposób przykrycia istniejących sieci uzbrojenia, oraz zminimalizować roboty ziemne. Projektowane rzędne wahają się od 183,28 do 189,59 m.n.p.m.

### 3.5 Projektowana konstrukcja nawierzchni:

Przy ustalaniu konstrukcji nawierzchni brano pod uwagę to, że na terenie będzie się odbywał ruch samochodów osobowych, samochodów ciężarowych do wywozu śmieci oraz innych samochodów ciężarowych, które pojawiać się będą w związku z zapewnieniem prawidłowego użytkowania inwestycji.

Konstrukcję nawierzchni jezdni, zjazdów i chodników przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z późn. zm), zgodnie z § 152 ust. 1 wg Katalogu Typowych Nawierzchni Podatnych i



# Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

## Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

Pólsztywnych (Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.).

### Jezdnie

- 1 Beton asfaltowy w warstwie ścieralnej gr. 5 cm
- 2 Beton asfaltowy w warstwie wiążącej gr. 8 cm
- 3 Podbudowa w warstwie o grubości min. 25cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 4 Piasek w warstwie odsączającej o grubości min. 15 cm, o  $k > 8 \text{ m/dobę}$
- 5 Podłoże dostosowane do G1 – wymiana gruntu

Nawierzchnie **chodników** jak dla KR1 na podłożu dostosowanym do G1, o module sprężystości wtórnym nie mniejszym niż 100 MPa:

- 1 Kostka betonowa o grubości 8 cm
- 2 Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) o grubości 5 cm
- 3 Podbudowa zasadnicza o grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 4 Piasek w warstwie odsączającej o grubości min. 15 cm, o  $k > 8 \text{ m/dobę}$
- 5 Podłoże dostosowane do G1 – wymiana gruntu

Nawierzchnie **zjazdów** jak dla KR2 na podłożu dostosowanym do G1, o module sprężystości wtórnym nie mniejszym niż 100 MPa:

- 1 Kostka betonowa o grubości 8 cm
- 2 Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) o grubości 5 cm
- 3 Podbudowa zasadnicza o grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 4 Piasek w warstwie odsączającej o grubości min. 15 cm, o  $k > 8 \text{ m/dobę}$
- 5 Podłoże dostosowane do G1 – wymiana gruntu

Nawierzchnia **łączników** – na połączeniu nawierzchni projektowanej z nawierzchnią istniejącą:

- 1 Beton asfaltowy – warstwa ścieralna o grub. 4 cm
- 2 Beton asfaltowy – warstwa wiążąca o grub. 4 cm
- 3 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm

Nawierzchnia **utwardzenia terenu** w miejscu urządzeń odwadniających:

- 1 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego o grub. 30 cm
- 2 Warstwa odsączająca z piasku o grub. 30 cm

Obramowanie nawierzchni utwardzenia terenu od strony działki sąsiedniej z obrzeża betonowego ułożonego na ławie z betonu.



# Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

## Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

Na **poboczach** zastosowano nawierzchnię z kruszywa łamanego o grub. 30 cm ułożoną na warstwie odsączającej z piasku grub. 25 cm

Szczegółowe rozwiązania dotyczące zabezpieczenia sieci – wg warunków gestorów sieci.

Obramowania nawierzchni jezdni oraz zjazdów zaprojektowano z krawężników betonowych o wym. 15x30, na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej nawierzchni (z wyłączeniem miejsc przejazdów przez krawężniki, gdzie ułożenie krawężników zaprojektowano w poziomie nawierzchni (0÷2cm).

Obramowania nawierzchni chodników zaprojektowano z obrzeży betonowych o wym. 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem, które ułożono w poziomie nawierzchni chodników

Szczegółowe rozwiązania odnośnie poziomego oznakowania nawierzchni znajdują się w odrębnym opracowaniu – projekcie stałej organizacji ruchu.

### 3.6 Odwodnienie

#### Zakres rzeczowy opracowania

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

- projekt kanału deszczowego
  - o średnicy  $\varnothing$  600 z tworzyw sztucznych w klasie sztywności obwodowej SN –8, kielichowych łączonych na uszczelkę gumową o długości 74,0 m
  - średnicy 500 z tworzyw sztucznych o długości 56,0 m
  - o średnicy  $\varnothing$  300 z tworzyw sztucznych w klasie sztywności obwodowej SN –8, kielichowych łączonych na uszczelkę gumową o łącznej długości  $L = 20,5$  m
- Kanały deszczowe układane będą ze spadkiem 0,3%
- projekt 12 szt. wpustów deszczowych z przykanalikami  $\varnothing$  250,  $\varnothing$  200
- projekt wlotu do rowu komunalnego oraz utwardzenia dna i skarp rowu na długości 7,50m

projekt systemu podczyszczania wód opadowych przed wprowadzeniem do rowu – osadnik piasku i separator lamelowy

#### System odprowadzenia wód opadowych

Zgodnie z Wymaganiami Technicznymi na odwodnienie terenu wydanymi przez Gminę Miasto Zgierz wody opadowe i roztopowe odprowadzana będą systemem grawitacyjnym do istniejącego rowu otwartego.

#### Uzbrojenie kanału

##### Studzienki rewizyjne

Na kanałe zaprojektowano studnie rewizyjne i połączeniowe Sd1 i Sd2 o średnicy  $\phi$  1200 bet., pozostałe o średnicy  $\phi$  1200 bet.,

Studzienki projektuje się monolityczne prefabrykowane. Część denną wykonać jako monolit. Ściany powyżej projektuje się z kręgów żelbetowych łączonych zaprawą cementową marki 8. Studzienkę należy przykryć płytą prefabrykowaną oraz osadzić właz żeliwny typu ciężkiego  $\phi$  600 wg PN-EN 124/200 kl. D 400 z uszczelką gumową zamykany na zatrzask. Właz osadzić na pierścieniu dystansowym. Studzienki muszą być



## Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

### Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

wyposażone w stopnie włączowe żeliwne. Do betonu oraz zaprawy cementowej należy dodać uszczelniacz "Hydrozol" w stosunku 1,5 % do masy betonu. "Hydrozol" należy dodawać do wody zarobowej.

Wlot i wylot rury do studzienki zabezpieczyć poprzez zastosowanie tulei ochronnej z uszczelką.

Studzienki posadawić na podsypce piaskowej grubości 0,15m oraz podłożu betonowym z betonu B-10 o grubości 0,15m.

Studzienki posadawić na podsypce piaskowej grubości 0,15m oraz podłożu betonowym z betonu B-10 o grubości 0,15m.

#### Studzienki ściekowe - wpusty

Projektuje się studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy  $\varnothing$  500/640 mm, Ze względu na płytkie posadowienie kanału a tym samym wpustów deszczowych nie zaleca się stosowania osadników (możliwość zamarzania i rozsądzenia wpustu) a tym samym nie zaleca się stosowania syfonu.

Na studziencie należy oprawić wpust deszczowy żeliwny klasy D400 z rusztem uchylnym kołnierzanym wg PN-EN 124:2000

Studzienkę należy posadawić na warstwie tłucznia lub żwiru o grubości 0,20 m.

#### **Podczyszczanie**

##### Separator

Przed wprowadzeniem wód opadowych do istniejącego rowu „W”, jako element podczyszczający zaprojektowano zespół – separator i usytuowany za osadnikiem.

Separator będzie miał za zadanie oddzielania związków ropopochodnych (oleje, benzyny itp.) z wód opadowych.

Dobrano SEPARATOR LAMELOWY ESL TYP 100/1000 o następujących parametrach

$Q_{nom} = 100$  l/sek

$Q_{maks} = 1000$  l/sek

Średnica wewnętrzna

Dw = 2500 mm

##### Osadniki

Ze względu na poprawę pracy separatorów projektuje się zainstalowanie osadnika.

Przyjęto osadnik pionowy dobrany do przyjętego wcześniej separatora

Średnica osadnika  $\varnothing$  2500mm – i wysokości 1,00m

System odwadniający zbudowany będzie z kanałów:

-zbiornego pełnego z tworzyw sztucznych kanalizacyjnych PP w klasie sztywności obwodowej SN –8, kielichowych łączonych na uszczelkę gumową o średnicy  $\varnothing$  250

-przykanalików z rur z tworzyw sztucznych kanalizacyjnych PP w klasie sztywności obwodowej SN –8, kielichowych łączonych na uszczelkę gumową o średnicy  $\varnothing$  200



## Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

### Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

#### 4. Rozbiórki

Rozbiórce podlegają istniejące nawierzchnie (asfaltowe na podbudowie z kruszywa i z betonu) przebiegające w kolizji z projektowanymi nawierzchniami.

#### 5. Kolizje

Pod projektowanymi jezdniami przechodzą istniejące kable energetyczne i telefoniczne. Dla zabezpieczenia na kablach należy ułożyć rury ochronne dwudzielne typu Arot.

#### 6. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót w rejonie istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z projektowanymi nawierzchniami należy wykonać wykopy kontrolne w celu ustalenia właściwego położenia sieci. W przypadku istotnych odstępstw od położenia sieci, braku możliwości wykonania zabezpieczeń sieci lub ich przełożenia należy skontaktować się z projektantem w celu ustalenia rozwiązań zamiennych. Wszelkie prace w rejonie uzbrojenia należy prowadzić ręcznie oraz pod nadzorem gestorów sieci. Nie należy prowadzić prac w rejonie kabli pod napięciem. Zasyпки nad sieciami należy wykonać z piasku oraz go zagęścić.

Roboty ziemne po wykonaniu rozbiórek istniejących nawierzchni asfaltowych będą wykonane mechanicznie i częściowo ręcznie. Z uwagi na zaleganie w podłożu pod konstrukcję nawierzchni gruntu z nasypów niekontrolowanych, nie spełniających żadnych parametrów geotechnicznych zdecydowano o wymianie gruntu z nasypu niebudowlanego i zastąpienie go piaskiem gruboziarnistym zagęszczonym warstwami.

Teren w obrysie pasa drogowego poza nawierzchniami stanowi teren „zielony” i po splantowaniu należy go obsiać trawą. Również należy splantować skarpy i po humusowaniu obsiać je trawą.

Istniejące drzewa, kolidujące z nowym zagospodarowaniem terenu są przeznaczone do wycinki.



## **Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa**

### **Oddział w Łodzi**

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

[sekretariat@pzitb.lodz.pl](mailto:sekretariat@pzitb.lodz.pl)

#### **7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania**

1/ Całkowita powierzchnia nawierzchni - 4022,50 m<sup>2</sup>

w tym:

- Nawierzchnia asfaltowa jezdni - 2447,00 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia zjazdów z kostek brukowych - 229,00 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia azyli - 18,50 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia chodników - 903,00 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia łączników - 160,00 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia utwardzenia terenu przy urządzeniach odwadniających - 120,00 m<sup>2</sup>

- nawierzchnia pobocza - 145,00 m<sup>2</sup>

2/ Powierzchnia zieleni - 1715,20

#### **8. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Teren na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków, oraz nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### **9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Nie występują.

#### **10. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Wody opadowe z nawierzchni użytkowanych przez samochody odpływają do wpustów deszczowych i nie mają wpływu na zanieczyszczenie gleb.

Ścieki deszczowe będą typowymi wodami opadowymi a więc ich jakość nie będzie odbiegać od przeciętnych wartości zanieczyszczeń dla ścieków deszczowych. Rozpatrywana zlewnia, położona jest na obszarze budownictwa jednorodzinnego z dużym udziałem zieleni. Drogi charakteryzują się małym natężeniem ruchu o zasięgu lokalnym.



# Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

## Oddział w Łodzi

90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 411, tel./fax 42 632-11-85

sekretariat@pzitb.lodz.pl

### 11. Obszar oddziaływania obiektu

Nawierzchnie projektowane stanowią drogi publiczne i zawierają się w istniejącym oraz projektowanym pasie drogowym. W sąsiedztwie pasa znajdują się działki, które stwarzają możliwości zabudowy. W zakresie przebudowy znajdują się istniejące zjazdy indywidualne oraz zjazdy publiczne. Funkcje zjazdów nie zostają zmienione - nawierzchnie zjazdów zostają utwardzone kostką betonową co wpływa na polepszenie parametrów komunikacyjnych oraz konstrukcyjnych zjazdów. Możliwość zagospodarowania terenów inwestycyjnych poprzez zastosowane oznakowanie (wg odrębnego opracowania – projektu stałej organizacji ruchu) nie wpłynie na wzrost natężenia ruchu na drogach gminnych gruntowych obsługujących mieszkalnictwo jednorodzinne. Ulica powiązana zostaje z istniejącymi ulicami w skrzyżowaniach bez zmian zastanego stanu zagospodarowania. Wody opadowe odprowadzone zostają do projektowanych wpustów – nie występuje odprowadzenia wód w tereny sąsiadujących dróg jak również terenów przyległych.

### 12. Uwagi końcowe

Materiały użyte do wykonania nawierzchni drogowych powinny posiadać atesty i świadectwa jakości. Wykonawca robót drogowych jest zobowiązany do stosowania tymczasowych urządzeń (tj. zapór, świateł ostrzegawczych, sygnałów) zapewniających bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych w czasie wykonywania robót. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami branżowymi pod nadzorem drogowym oraz zgodnie z wymaganiami BHP i ochrony p.poż. Materiały budowlane, oraz ziemie z urobku projektuje się ułożyć wzdłuż projektowanych wykopów. Nadmiar urobku należy wywieźć na wysypisko lub w miejsce wskazane przez inwestora.

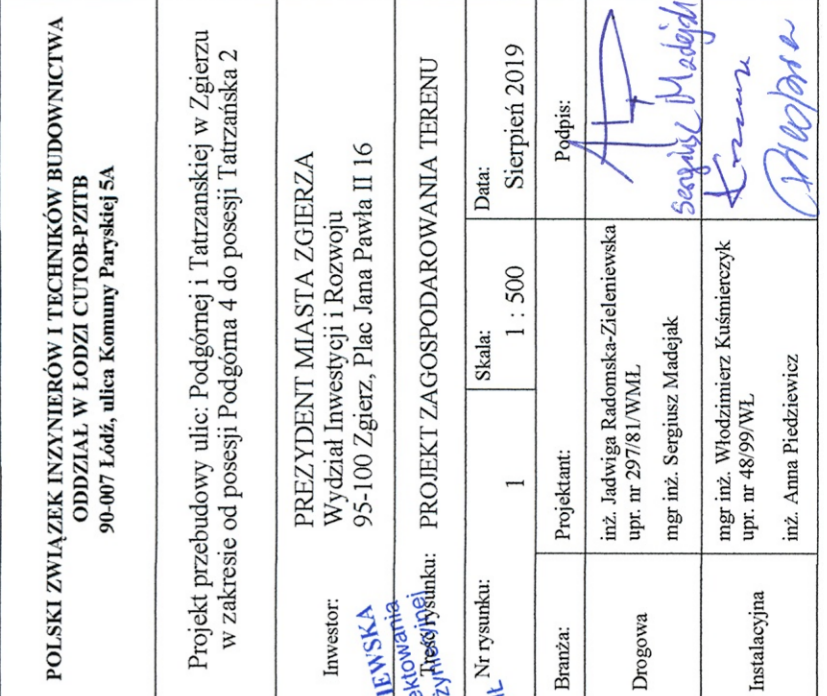
Wodę do płukania kolektora oraz przeprowadzenia próby szczelności należy pobrać z miejsc skazanych przez Inwestora.

Przed przystąpieniem do robót w rejonie istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z projektowanymi elementami zagospodarowania zaleca się wykonać ręczne wykopy kontrolne w celu ustalenia właściwego położenia sieci. W przypadku istotnych odstępstw od położenia sieci, braku możliwości wykonania zabezpieczeń sieci lub ich przełożenia należy skontaktować się z autorami projektu w celu ustalenia rozwiązań zamiennych. Wszelkie prace w rejonie uzbrojenia należy prowadzić ręcznie oraz pod nadzorem gestorów sieci. Nie należy prowadzić prac w rejonie kabli pod napięciem. Zasyпки nad sieciami należy wykonać z piasku oraz go zagęścić. Odstonięte odcinki krzyżującego się uzbrojenia zabezpieczyć poprzez podwieszenie. Przy zbliżeniu do słupów energetycznych, studzienek telefonicznych i drzew ściany wykopów należy zabezpieczać ściankami szczelnymi. Zaleca się również zweryfikować rzędne terenowe przed rozpoczęciem robót w celu ustalenia możliwości wykonania rozwiązań założonych w projekcie.

inż. bud.ład.  
JADWIGA RADOMSKA-ZIELENIWSKA  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg  
Nr ewid. 297/81/WML

ZESPÓŁ RZECZOZNAWCÓW  
ZESPÓŁ DS. INWESTYCJI  
KURSY I SZKOLENIA

**CUTOB – PZITB**  
Centrum Usług Techniczno-Organizacyjnych Budownictwa  
90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A, pok. 504, tel./fax (42) 630 10 25  
rzeczoznawcy@pzitb.lodz.pl



Mapa jest wydrukiem komputerowym wykonanym  
podstawie mapy do celów projektowych skali 1:50  
i zaewidencjonowanej Powiatowym Ośrodku  
dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Zgierzu  
pod numerem: *P.1020.2019.2542*

**Mariusz DUTKIEWICZ** Sprawozdanie  
wzrostu budowy  
czyszczenia i kar-  
towania bez os-  
ady specjalności:  
sieci sanitarne nr c.

W miejscach oznaczonych ① - ⑦ brak danych branżowych i możliwości pomiaru. Próba wykrycia aparaturą nie dała rezultatu. Proszę uważać przy pracach ziemnych.

*Nie badano ksiąg wieczystych  
w celu ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.*

**GRUPA LIBRE**  
Przemysław Kurgan  
93-149 Łódź, ul. Mazurska 36/1  
tel. 504-02-02-54  
NIP 726-228-01-97 REGON 1006956

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

*Układ współrzędnych 2000, poziom odniesienia Konstanz 60*  
*Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej miasta Zgierz*  
*sekcje nr 112.432.111.4, 112.432.112.3, 112.432.112.4, 112.432.113.2,*  
*operatu SIT oraz pomiaru uzupełniającego z miesiąca lutego 2019 r.*

*Uwaga!*  
Nie wyciąga się w terenie innych przewodów,  
których brak informacji. Wynika to z zasobów historycznych,  
których niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.  
(Ustawa: Prawo Geodezyjne i Kartograficzne  
Dz. U. Nr 30/1989 poz. 163 z późn. zmianami)

pow. zgierski	(102003_1)
miasto Zgierz	(102003_1.0140)
obręb 140	

sekcje nr 112.432.111.4, 112.432.112.3, 112.432.112.4, 112.432.113.2, operatu SIT oraz pomiaru uzupełniającego z miesiąca lutego 2019 r.

6640.4235.2018 upr. 20475 Łódź, dn. 22.02.2019 r.

Starosta Zgierski  
 wykonujący zadania z zakresu administracji  
 rządowej  
 Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i  
 Nieruchomości  
 ul. Długa 49, 95-100 Zgierz

Zgierz, dn. 28.08.2019 r.

Znak sprawy: 6630.330.2019

## ODPIS

### PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**z dnia 23.05.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Podstawa prawna uzgodnienia:  
 Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne  
 art. 28b (Dz.U.2016r. poz. 1629 z późn. zm.).

Przedmiot narady:	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ UKŁAD DROGOWY
Lokalizacja:	Zgierz - miasto Obręb: Zgierz 140 Proboszczewice, dz.: 779/1, 780/2, 810, 840, 854, 857/7, 857/9, 885/26, 885/41, 885/56, 983/1, 983/5 ul. Podgórna, Tatrzańska, Różana
Wnioskodawca:	PROJEKTOWA PRACOWNIA DROGOWA "PRO-DRO" INŻ. JADWIGA RADOMSKA ZIELENIEWSKA ul. Lutomska 129/81, 91-035 Łódź
Inwestor:	GMINA MIASTO ZGIERZ pl. Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz
Projektant:	- JADWIGA RADOMSKA-ZIELENIEWSKA Inne upr.: budowlane 297/81/WMł - WŁODZIMIERZ KUŚMIERCZYK Inne upr.: wycena nieruch. 48/99/Wł
Przewodniczący:	Krystyna Kłosińska
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Zgierzu
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	21.05.2019 r.

### PODSUMOWNIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	PRZEWODNICZĄCY stacjonarny	W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.  W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.  W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.	KRISTYNA KŁOSIŃSKA

		Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony punktów osnowy geodezyjnej (Art. 15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2015 r. poz. 520). W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej podczas wykonywania prac budowlanych, wykonawca tych prac jest zobowiązany, pod rygorem odpowiedzialności karnej, zlecenia ich wznowienia uprawnionej jednostce geodezyjnej na własny koszt.	
7	<b>NETIA S.A.</b> stacjonarny	bez uwag	<b>Tomasz Kluska</b>
9	<b>PGE DYSTRYBUCJA S.A.</b> <b>ODDZIAŁ ŁÓDŹ</b> stacjonarny	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Prace ziemne w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych prowadzić ręcznie pod nadzorem uprawnionego pracownika PGE Dystrybucja Łódź S.A.. Skrzyżowanie z kablami zaprojektować osłaniając je rurami dwudzielnymi. Rury nanieść na mapie i opisać.	<b>Zbigniew Wójcik</b>
12	<b>POLSKA SPÓŁKA</b> <b>GAZOWNICTWA SP. Z O.O.</b> <b>ODDZIAŁ ZAKŁAD</b> <b>GAZOWNICZY W ŁODZI</b> stacjonarny	bez uwag	<b>Łukasz Gortat</b>
17	<b>WODOCIĄGI I KANALIZACJA</b> <b>ZGIERZ SP. Z O.O.</b> stacjonarny	Spółka Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie przebieg projektowanej kanalizacji deszczowej. W miejscach zbliżeń do infrastruktury wod-kan prace prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością pod nadzorem służb technicznych Spółki. Ewentualne kolizje wynikłe w trakcie budowy rozwiązywać na bieżąco w porozumieniu ze Spółką.	<b>Karina Wietrzyk</b>
24	<b>URZĄD MIASTA ZGIERZA</b> stacjonarny	bez uwag	<b>Grażyna Bugała</b>

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 112.432-17729.

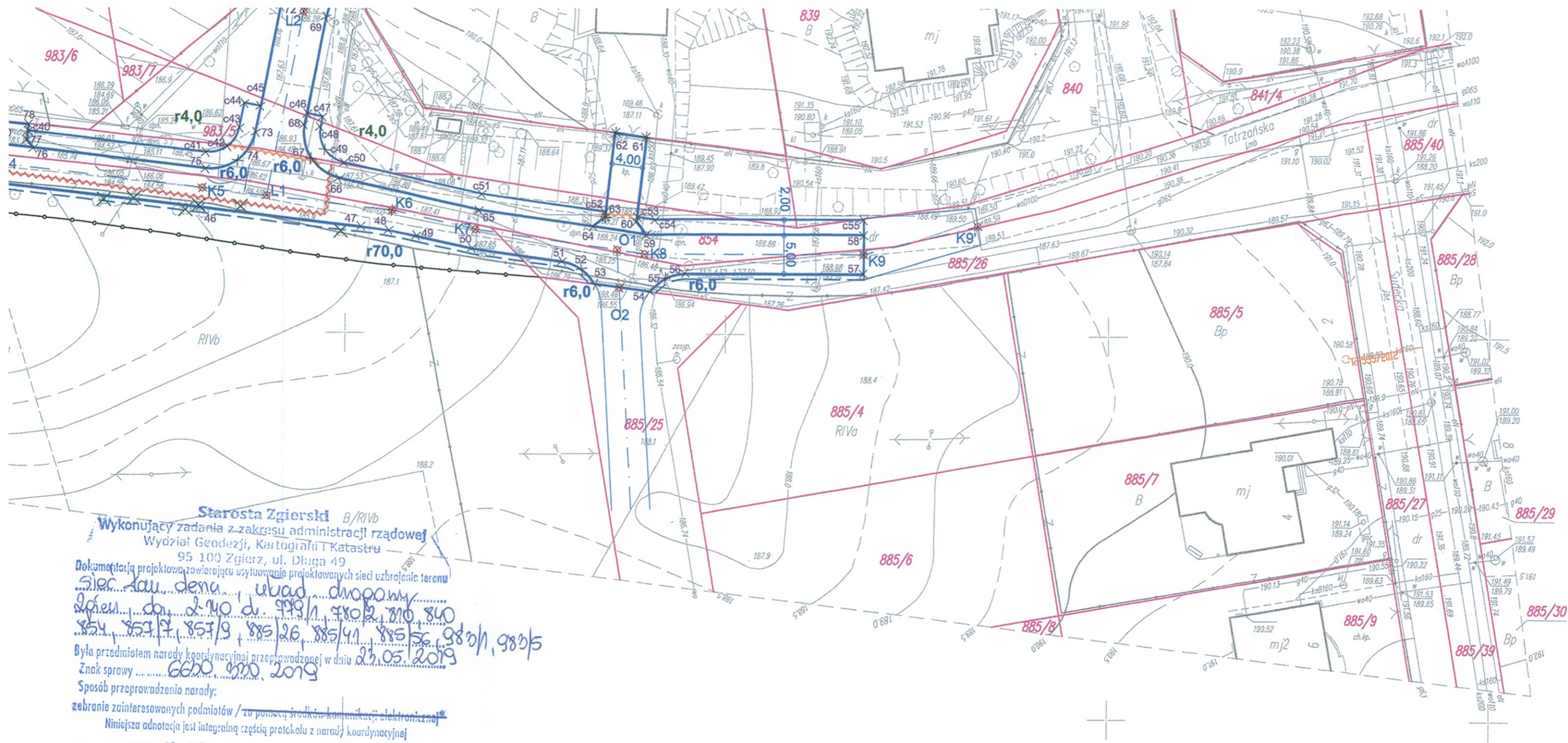
Z up. STAROSTY  
KIEROWNIK  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

Krystyna Czystochoń

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).



	Osłony rurowe dwudzielne kablowych linii energetycznych Osłony rurowe dwudzielne kablowych linii teletechnicznych
	Wartości promieni łuków wyokrągających krawędzie nawierzchni jezdni
	Wartości promieni łuków wyokrągających krawędzie nawierzchni chodników
	Drzewa przeznaczone do wycięcia

Mapa jest wydrukiem komputerowym wykonanym na podstawie mapy do celów projektowych w skali 1:500 i zaewidencjonowanej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Zgierzu pod numerem: P.1020.2019 2542 w dniu: 11 czerwca 2019 roku

inż. bud. ląd.  
JADWIGA RADOMSKA-ZIELENIEWSKA  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg  
Nr ewid. 297/81/WML

Starosta Zgierski B/RIVb  
Wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej  
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru  
95 100 Zgierz, ul. Długa 49  
Dokumentacja projektowa zawierająca usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
Siec. kan. den. i układ drogowy  
Lp. 1 do 2-40 do 999/1 980/2 980/3 980/4  
980/5 980/6 980/7 980/8 980/9 980/10 980/11 980/12 980/13 980/14 980/15 980/16 980/17 980/18 980/19 980/20 980/21 980/22 980/23 980/24 980/25 980/26 980/27 980/28 980/29 980/30 980/31 980/32 980/33 980/34 980/35 980/36 980/37 980/38 980/39 980/40 980/41 980/42 980/43 980/44 980/45 980/46 980/47 980/48 980/49 980/50 980/51 980/52 980/53 980/54 980/55 980/56 980/57 980/58 980/59 980/60 980/61 980/62 980/63 980/64 980/65 980/66 980/67 980/68 980/69 980/70 980/71 980/72 980/73 980/74 980/75 980/76 980/77 980/78 980/79 980/80 980/81 980/82 980/83 980/84 980/85 980/86 980/87 980/88 980/89 980/90 980/91 980/92 980/93 980/94 980/95 980/96 980/97 980/98 980/99 980/100 980/101 980/102 980/103 980/104 980/105 980/106 980/107 980/108 980/109 980/110 980/111 980/112 980/113 980/114 980/115 980/116 980/117 980/118 980/119 980/120 980/121 980/122 980/123 980/124 980/125 980/126 980/127 980/128 980/129 980/130 980/131 980/132 980/133 980/134 980/135 980/136 980/137 980/138 980/139 980/140 980/141 980/142 980/143 980/144 980/145 980/146 980/147 980/148 980/149 980/150 980/151 980/152 980/153 980/154 980/155 980/156 980/157 980/158 980/159 980/160 980/161 980/162 980/163 980/164 980/165 980/166 980/167 980/168 980/169 980/170 980/171 980/172 980/173 980/174 980/175 980/176 980/177 980/178 980/179 980/180 980/181 980/182 980/183 980/184 980/185 980/186 980/187 980/188 980/189 980/190 980/191 980/192 980/193 980/194 980/195 980/196 980/197 980/198 980/199 980/200 980/201 980/202 980/203 980/204 980/205 980/206 980/207 980/208 980/209 980/210 980/211 980/212 980/213 980/214 980/215 980/216 980/217 980/218 980/219 980/220 980/221 980/222 980/223 980/224 980/225 980/226 980/227 980/228 980/229 980/230 980/231 980/232 980/233 980/234 980/235 980/236 980/237 980/238 980/239 980/240 980/241 980/242 980/243 980/244 980/245 980/246 980/247 980/248 980/249 980/250 980/251 980/252 980/253 980/254 980/255 980/256 980/257 980/258 980/259 980/260 980/261 980/262 980/263 980/264 980/265 980/266 980/267 980/268 980/269 980/270 980/271 980/272 980/273 980/274 980/275 980/276 980/277 980/278 980/279 980/280 980/281 980/282 980/283 980/284 980/285 980/286 980/287 980/288 980/289 980/290 980/291 980/292 980/293 980/294 980/295 980/296 980/297 980/298 980/299 980/300 980/301 980/302 980/303 980/304 980/305 980/306 980/307 980/308 980/309 980/310 980/311 980/312 980/313 980/314 980/315 980/316 980/317 980/318 980/319 980/320 980/321 980/322 980/323 980/324 980/325 980/326 980/327 980/328 980/329 980/330 980/331 980/332 980/333 980/334 980/335 980/336 980/337 980/338 980/339 980/340 980/341 980/342 980/343 980/344 980/345 980/346 980/347 980/348 980/349 980/350 980/351 980/352 980/353 980/354 980/355 980/356 980/357 980/358 980/359 980/360 980/361 980/362 980/363 980/364 980/365 980/366 980/367 980/368 980/369 980/370 980/371 980/372 980/373 980/374 980/375 980/376 980/377 980/378 980/379 980/380 980/381 980/382 980/383 980/384 980/385 980/386 980/387 980/388 980/389 980/390 980/391 980/392 980/393 980/394 980/395 980/396 980/397 980/398 980/399 980/400 980/401 980/402 980/403 980/404 980/405 980/406 980/407 980/408 980/409 980/410 980/411 980/412 980/413 980/414 980/415 980/416 980/417 980/418 980/419 980/420 980/421 980/422 980/423 980/424 980/425 980/426 980/427 980/428 980/429 980/430 980/431 980/432 980/433 980/434 980/435 980/436 980/437 980/438 980/439 980/440 980/441 980/442 980/443 980/444 980/445 980/446 980/447 980/448 980/449 980/450 980/451 980/452 980/453 980/454 980/455 980/456 980/457 980/458 980/459 980/460 980/461 980/462 980/463 980/464 980/465 980/466 980/467 980/468 980/469 980/470 980/471 980/472 980/473 980/474 980/475 980/476 980/477 980/478 980/479 980/480 980/481 980/482 980/483 980/484 980/485 980/486 980/487 980/488 980/489 980/490 980/491 980/492 980/493 980/494 980/495 980/496 980/497 980/498 980/499 980/500 980/501 980/502 980/503 980/504 980/505 980/506 980/507 980/508 980/509 980/510 980/511 980/512 980/513 980/514 980/515 980/516 980/517 980/518 980/519 980/520 980/521 980/522 980/523 980/524 980/525 980/526 980/527 980/528 980/529 980/530 980/531 980/532 980/533 980/534 980/535 980/536 980/537 980/538 980/539 980/540 980/541 980/542 980/543 980/544 980/545 980/546 980/547 980/548 980/549 980/550 980/551 980/552 980/553 980/554 980/555 980/556 980/557 980/558 980/559 980/560 980/561 980/562 980/563 980/564 980/565 980/566 980/567 980/568 980/569 980/570 980/571 980/572 980/573 980/574 980/575 980/576 980/577 980/578 980/579 980/580 980/581 980/582 980/583 980/584 980/585 980/586 980/587 980/588 980/589 980/590 980/591 980/592 980/593 980/594 980/595 980/596 980/597 980/598 980/599 980/600 980/601 980/602 980/603 980/604 980/605 980/606 980/607 980/608 980/609 980/610 980/611 980/612 980/613 980/614 980/615 980/616 980/617 980/618 980/619 980/620 980/621 980/622 980/623 980/624 980/625 980/626 980/627 980/628 980/629 980/630 980/631 980/632 980/633 980/634 980/635 980/636 980/637 980/638 980/639 980/640 980/641 980/642 980/643 980/644 980/645 980/646 980/647 980/648 980/649 980/650 980/651 980/652 980/653 980/654 980/655 980/656 980/657 980/658 980/659 980/660 980/661 980/662 980/663 980/664 980/665 980/666 980/667 980/668 980/669 980/670 980/671 980/672 980/673 980/674 980/675 980/676 980/677 980/678 980/679 980/680 980/681 980/682 980/683 980/684 980/685 980/686 980/687 980/688 980/689 980/690 980/691 980/692 980/693 980/694 980/695 980/696 980/697 980/698 980/699 980/700 980/701 980/702 980/703 980/704 980/705 980/706 980/707 980/708 980/709 980/710 980/711 980/712 980/713 980/714 980/715 980/716 980/717 980/718 980/719 980/720 980/721 980/722 980/723 980/724 980/725 980/726 980/727 980/728 980/729 980/730 980/731 980/732 980/733 980/734 980/735 980/736 980/737 980/738 980/739 980/740 980/741 980/742 980/743 980/744 980/745 980/746 980/747 980/748 980/749 980/750 980/751 980/752 980/753 980/754 980/755 980/756 980/757 980/758 980/759 980/760 980/761 980/762 980/763 980/764 980/765 980/766 980/767 980/768 980/769 980/770 980/771 980/772 980/773 980/774 980/775 980/776 980/777 980/778 980/779 980/780 980/781 980/782 980/783 980/784 980/785 980/786 980/787 980/788 980/789 980/790 980/791 980/792 980/793 980/794 980/795 980/796 980/797 980/798 980/799 980/800 980/801 980/802 980/803 980/804 980/805 980/806 980/807 980/808 980/809 980/810 980/811 980/812 980/813 980/814 980/815 980/816 980/817 980/818 980/819 980/820 980/821 980/822 980/823 980/824 980/825 980/826 980/827 980/828 980/829 980/830 980/831 980/832 980/833 980/834 980/835 980/836 980/837 980/838 980/839 980/840 980/841 980/842 980/843 980/844 980/845 980/846 980/847 980/848 980/849 980/850 980/851 980/852 980/853 980/854 980/855 980/856 980/857 980/858 980/859 980/860 980/861 980/862 980/863 980/864 980/865 980/866 980/867 980/868 980/869 980/870 980/871 980/872 980/873 980/874 980/875 980/876 980/877 980/878 980/879 980/880 980/881 980/882 980/883 980/884 980/885 980/886 980/887 980/888 980/889 980/890 980/891 980/892 980/893 980/894 980/895 980/896 980/897 980/898 980/899 980/900 980/901 980/902 980/903 980/904 980/905 980/906 980/907 980/908 980/909 980/910 980/911 980/912 980/913 980/914 980/915 980/916 980/917 980/918 980/919 980/920 980/921 980/922 980/923 980/924 980/925 980/926 980/927 980/928 980/929 980/930 980/931 980/932 980/933 980/934 980/935 980/936 980/937 980/938 980/939 980/940 980/941 980/942 980/943 980/944 980/945 980/946 980/947 980/948 980/949 980/950 980/951 980/952 980/953 980/954 980/955 980/956 980/957 980/958 980/959 980/960 980/961 980/962 980/963 980/964 980/965 980/966 980/967 980/968 980/969 980/970 980/971 980/972 980/973 980/974 980/975 980/976 980/977 980/978 980/979 980/980 980/981 980/982 980/983 980/984 980/985 980/986 980/987 980/988 980/989 980/990 980/991 980/992 980/993 980/994 980/995 980/996 980/997 980/998 980/999 980/1000 980/1001 980/1002 980/1003 980/1004 980/1005 980/1006 980/1007 980/1008 980/1009 980/1010 980/1011 980/1012 980/1013 980/1014 980/1015 980/1016 980/1017 980/1018 980/1019 980/1020 980/1021 980/1022 980/1023 980/1024 980/1025 980/1026 980/1027 980/1028 980/1029 980/1030 980/1031 980/1032 980/1033 980/1034 980/1035 980/1036 980/1037 980/1038 980/1039 980/1040 980/1041 980/1042 980/1043 980/1044 980/1045 980/1046 980/1047 980/1048 980/1049 980/1050 980/1051 980/1052 980/1053 980/1054 980/1055 980/1056 980/1057 980/1058 980/1059 980/1060 980/1061 980/1062 980/1063 980/1064 980/1065 980/1066 980/1067 980/1068 980/1069 980/1070 980/1071 980/1072 980/1073 980/1074 980/1075 980/1076 980/1077 980/1078 980/1079 980/1080 980/1081 980/1082 980/1083 980/1084 980/1085 980/1086 980/1087 980/1088 980/1089 980/1090 980/1091 980/1092 980/1093 980/1094 980/1095 980/1096 980/1097 980/1098 980/1099 980/1100 980/1101 980/1102 980/1103 980/1104 980/1105 980/1106 980/1107 980/1108 980/1109 980/1110 980/1111 980/1112 980/1113 980/1114 980/1115 980/1116 980/1117 980/1118 980/1119 980/1120 980/1121 980/1122 980/1123 980/1124 980/1125 980/1126 980/1127 980/1128 980/1129 980/1130 980/1131 980/1132 980/1133 980/1134 980/1135 980/1136 980/1137 980/1138 980/1139 980/1140 980/1141 980/1142 980/1143 980/1144 980/1145 980/1146 980/1147 980/1148 980/1149 980/1150 980/1151 980/1152 980/1153 980/1154 980/1155 980/1156 980/1157 980/1158 980/1159 980/1160 980/1161 980/1162 980/1163 980/1164 980/1165 980/1166 980/1167 980/1168 980/1169 980/1170 980/1171 980/1172 980/1173 980/1174 980/1175 980/1176 980/1177 980/1178 980/1179 980/1180 980/1181 980/1182 980/1183 980/1184 980/1185 980/1186 980/1187 980/1188 980/1189 980/1190 980/1191 980/1192 980/1193 980/1194 980/1195 980/1196 980/1197 980/1198 980/1199 980/1200 980/1201 980/1202 980/1203 980/1204 980/1205 980/1206 980/1207 980/1208 980/1209 980/1210 980/1211 980/1212 980/1213 980/1214 980/1215 980/1216 980/1217 980/1218 980/1219 980/1220 980/1221 980/1222 980/1223 980/1224 980/1225 980/1226 980/1227 980/1228 980/1229 980/1230 980/1231 980/1232 980/1233 980/1234 980/1235 980/1236 980/1237 980/1238 980/1239 980/1240 980/1241 980/1242 980/1243 980/1244 980/1245 980/1246 980/1247 980/1248 980/1249 980/1250 980/1251 980/1252 980/1253 980/1254 980/1255 980/1256 980/1257 980/1258 980/1259 980/1260 980/1261 980/1262 980/1263 980/1264 980/1265 980/1266 980/1267 980/1268 980/1269 980/1270 980/1271 980/1272 980/1273 980/1274 980/1275 980/1276 980/1277 980/1278 980/1279 980/1280 980/1281 980/1282 980/1283 980/1284 980/1285 980/1286 980/1287 980/1288 980/1289 980/1290 980/1291 980/1292 980/1293 980/1294 980/1295 980/1296 980/1297 980/1298 980/1299 980/1300 980/1301 980/1302 980/1303 980/1304 980/1305 980/1306 980/1307 980/1308 980/1309 980/1310 980/1311 980/1312 980/1313 980/1314 980/1315 980/1316 980/1317 980/1318 980/1319 980/1320 980/1321 980/1322 980/1323 980/1324 980/1325 980/1326 980/1327 980/1328 980/1329 980/1330 980/1331 980/1332 980/1333 980/1334 980/1335 980/1336 980/1337 980/1338 980/1339 980/1340 980/1341 980/1342 980/1343 980/1344 980/1345 980/1346 980/1347 980/1348 980/1349 980/1350 980/1351 980/1352 980/1353 980/1354 980/1355 980/1356 980/1357 980/1358 980/1359 980/1360 980/1361 980/1362 980/1363 980/1364 980/1365 980/1366 980/1367 980/1368 980/1369 980/1370 980/1371 980/1372 980/1373 980/1374 980/1375 980/1376 980/1377 980/1378 980/1379 980/1380 980/1381 980/1382 980/1383 980/1384 980/1385 980/1386 980/1387 980/1388 980/1389 980/1390 980/1391 980/1392 980/1393 980/1394 980/1395 980/1396 980/1397 980/1398 980/1399 980/1400 980/1401 980/1402 980/1403 980/1404 980/1405 980/1406 980/1407 980/1408 980/1409 980/1410 980/1411 980/1412 980/1413 980/1414 980/1415 980/1416 980/1417 980/1418 980/1419 980/1420 980/1421 980/1422 980/1



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Łowiczu

WA.ZUZ.5.421.1.133.2019.AS

Państwowe Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Łowiczu  
ul. Nowa 5, 99-400 Łowicz  
NIP: 527-282-56-16 REGON: 368302575  
(2)

Łowicz, dnia 18.07.2019r.

Niniejsza decyzja stała się  
ostateczna i prawomocna  
w dniu: 02.08.2019r.

DYREKTOR

Artur Rybniewski

DECYZJA

Działając na podstawie art.16 pkt 65 lit. f, art. 389 pkt 1 i 6, w odniesieniu do art. 35 ust.3 pkt 7, art. 393 ust. 4, art. 396 ust. 1, art.397 ust.3 pkt 2, ust.4, art. 400 ust. 2, art. 403 ust. 1, 2 pkt 2, art.407 ust. 1 i 2, art.408, art. 409 ust.1,2,3, art. 414 ust 1, art. 415, art. 417, art.418 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (t.j.; Dz.U. z 2018r., poz. 2268 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r., poz.1311) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j.; Dz.U. z 2018, poz.2096 z późn.zm.; zwanej dalej k.p.a.), po rozpatrzeniu wniosku Prezydenta Miasta Zgierz, ul.Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz reprezentowanego przez pełnomocnika panią Annę Piedziewicz w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu wód opadowych lub roztopowych oraz na wprowadzanie wód opadowych lub roztopowych pochodzących z projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Podgórnej i Tatrzańskiej do rowu komunalnego R w hm 7+05

orzekam, co następuje:

- I. Udzielić Prezydentowi Miasta Zgierz, ul.Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz pozwolenia wodnoprawnego na:
- **wykonanie urządzenia wodnego** - wylotu DN 600 wód opadowych i roztopowych wykonanego z żelbetu, o następujących parametrach:
    - Ø 600 mm;
    - rzędna dna posadowienia dna wylotu 180,40 m n.p.m.;
    - współrzędne geodezyjne: X: 5750063,71 Y: 6596028,74;
    - hm 7+ 05 rowu komunalnego R;
    - zakończenie wylotu kratą;
    - umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi;
    - zabezpieczenie skraju skarpu koryta otoczkami;

- **usługę wodną** polegającą na wprowadzaniu oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z terenu ze zlewni rzeczywistej  $F_{rzecz} = 4,50$  ha przy wielkości zlewni zredukowanej  $F_{zred.} = 1,35$  ha w czasie 198 dni w roku do rowu komunalnego R w hm 7+05 jego biegu, w ilości:

$$Q_{max.s} = 0,176 \text{ m}^3/\text{s};$$

$$Q_{max.rocne} = 7\,425,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o stężeniach zanieczyszczeń nie wyższych niż:

$S_{zawiesina\ ogólna} = 100 \text{ mg/l}$

$S_{węglowodory\ ropopochodne} = 15 \text{ mg/l}$

## II. Zobowiązać Prezydenta Miasta Zgierz, ul. Jana Pawła II, 95-100 Zgierz, do:

1. utrzymywania we właściwym stanie technicznym i prowadzenia prawidłowej eksploatacji oczyszczalni wód deszczowych, w skład której wchodzi osadnik i separator substancji ropopochodnych;
2. postępowania z odseparowanymi osadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. *o odpadach* (t.j.; Dz. U. z 2019r. poz. 701);
3. wykonywania uprawnień, wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego w pkt I niniejszej decyzji, w sposób gwarantujący dotrzymanie wymagań ochrony środowiska, jak również zdrowia ludzi;
4. pokrycia oraz naprawienia ewentualnych szkód i strat, powstałych w związku z wydanym pozwoleniem;
5. odmulania i oczyszczania dna oraz wykaszania skarp rowu na długości 20mb poniżej i 10mb powyżej wylotu;
6. utrzymywania wylotu oraz kolektora deszczowego w dobrym stanie technicznym poprzez okresowe usuwanie namulów;
7. zawiadomienie organu właściwego do wydania pozwolenia wodnoprawnego o ewentualnych zmianach właściciela obiektu;
8. nienaruszania ustaleń Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18.10.2016r. *Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły* (t.j.; Dz.U. z 2016r., poz.1841);
9. nienaruszania *Warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły*, które zostały określone w rozporządzeniu Nr 5/2015 z dnia 03.04.2015r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie (t.j.; Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2015r. poz. 3449);
10. nienaruszania ustaleń wynikających z Rozporządzenia Rady Ministrów *w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (t.j.; Dz. U. 2016 poz. 1991);
11. nienaruszania ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy – Obwieszczenie Nr 1/2017 z dnia 24 lipca 2017 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej

w Warszawie w sprawie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Środkowej Wisły.

- III. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn – zgodnie z art. 415, art. 417 oraz art. 419 ustawy *Prawo wodne*.
- IV. Zgodnie z art. 400 ust. 2 *Prawo wodne*, pozwolenie wodnoprawne na wprowadzenie wód opadowych lub roztopowych wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.
- V. Zgodnie z art. 393 ust. 4 *Prawa wodnego*, 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 tej nieruchomości i urządzeń.
- VI. Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy *Prawo wodne*, obowiązek ustalania czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych (przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych, stosuje się odpowiednio do przebudowy lub likwidacji tych urządzeń).
- VII. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy *Prawo wodne*, pozwolenie wygaśnie, jeżeli zakład – w rozumieniu ustawy *Prawo wodne* – nie rozpocznie wykonywania robót w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne staje się ostateczne.
- VIII. W przypadku naruszenia interesów osób trzecich lub zmiany sposobu użytkowania wód w regionie wodnym organ właściwy do wydania pozwolenia wodnoprawnego może nałożyć w drodze decyzji na zakład obowiązek wykonania ekspertyzy, co wynika z art. 410 ust. 1 pkt 1 *Prawa wodnego*.
- IX. Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania wszelkich innych uzgodnień, opinii czy decyzji, wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa.

### UZASADNIENIE

W dniu 28.05.2019 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Łowiczu wpłynął wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - wylotu wód opadowych i roztopowych do rowu komunalnego oraz na usługę wodną - odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do rowu komunalnego w miejscowości Zgierz. Do wniosku załączono dwa egzemplarze operatu wodnoprawnego sporządzonego w wersji papierowej oraz na elektronicznym nośniku danych, opracowanego w marcu 2019 roku opis prowadzenia zamierzonej działalności, sporządzony w języku

nietechnicznym. Po zapoznaniu się z dokumentacją wodnoprawną, wnioskodawca pismem znak: WA.ZUZ.5.421.1.133.2019.AS z dnia 31.05.2019r. został wezwany do jej uzupełnienia. Po jej uzupełnieniu, działając stosownie do treści art. 400 ust. 7 cytowanej na wstępie ustawy *Prawo wodne* oraz art. 61 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.;Dz.U. z 2018r., poz.2096z późn.zm.), wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, podano w formie ogłoszenia do publicznej wiadomości informację o jego wszczęciu oraz zawiadomiono o nim strony w sposób bezpośredni. Zgodnie z art.10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed jej wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Przedmiotem niniejszego pozwolenia jest odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z kanalizacji deszczowej z wpustami deszczowymi, systemem podczyszczania składającego się z separatora i osadnika, z terenu ulicy Podgórnej i Tatrzańskiej oraz budowa wylotu zabezpieczonego kratą odprowadzającego wody opadowe lub roztopowe z projektowanej kanalizacji deszczowej w hm 7+05 do istniejącego rowu komunalnego przy ulicy Podgórnej w miejscowości Zgierz. Planowane jest wykonanie wylotu żelbetowego o średnicy DN 600 oraz wykonanie umocnienia dna płytami ażurowymi i skarp koryta rowu komunalnego otoczkami.

Strony postępowania pismem znak: WA.ZUZ.5.421.1.133.2019.AS z dnia 02.07.2019r. zostały poinformowane o niezafatwieniu sprawy w terminie określonym w art.35 § 3 ustawy K.p.a. z powodu braku zwrotnego potwierdzenia odbioru zawiadomienia o wszczęciu postępowania przez wszystkie strony biorące udział w postępowaniu mającym na celu udzielenie pozwolenia wodnoprawnego, jak również o nowym terminie załatwienia sprawy do dnia 28 lipca 2019r.

W toku postępowania nie zostały wniesione wyjaśnienia, uwagi czy dowody w sprawie przez strony postępowania do chwili wydania decyzji.

Zgodnie z art. 410 ustawy *Prawo wodne* w przypadku naruszenia interesu osób trzecich lub zmiany sposobu użytkowania wody w regionie wodnym organ właściwy

do wydania pozwolenia wodnoprawnego, w drodze decyzji, może nałożyć na zakład posiadający pozwolenie obowiązek wykonania ekspertyzy. Na podstawie wyżej wymienionej ustawy organ właściwy do wydania pozwolenia może zmienić pozwolenie w zakresie obowiązków, o których mowa w art. 403 ust.1 - 6, jeżeli zmiana jest uzasadniona treścią ekspertyzy. Zgodnie z art. 400 ust. 2 ustawy *Prawo wodne*, pozwolenie wodnoprawne wydaje się na okres nie dłuższy niż 30 lat.

Jak wynika z dokumentacji, planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na Jednolite Części Wód Powierzchniowych, gdyż nie zmieni istniejących parametrów jakościowych oraz hydromorfologicznych wód. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nie osiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymaniem dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód. Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z terenu planowanego zamierzenia do rowu komunalnego nie będzie miało wpływu na stan ilościowy wód podziemnych tego obszaru, ponieważ nie zmieni ona bilansu wodnego. Nie zmieni również stanu istniejącego środowiska naturalnego oraz nie spowoduje skutków ubocznych dla przyległych gruntów, wód powierzchniowych oraz wód gruntowych, a tym samym nie będzie miało wpływu na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, możliwość wystąpienia awarii, która mogłaby mieć jakikolwiek wpływ na zakres i korzystanie z wód jest znikoma. Przy prowadzonej cyklicznie konserwacji kolektora i usuwaniu namułu z dna wylotu, wystąpienie awarii jest zdarzeniem mało prawdopodobnym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się w zasięgu żadnej z form ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j.; Dz.U. z 2018r., poz.1614 z póź. zm.)

Na terenie objętym przedmiotową decyzją nie występuje zagrożenie powodziowe.

Przedmiotowe działanie nie narusza ustaleń wynikających z planu przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Ustalenia wynikające z Krajowego Planu Oczyszczania Ścieków Komunalnych nie dotyczą przedmiotowego przedsięwzięcia. Planowane do prowadzenia

działania, nie spowodują naruszenia ustaleń, o jakich mowa w art. 396 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne*.

W odniesieniu do powyższych ustaleń należy uznać, że nie zachodzą przeszkody do udzielenia przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

**Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.**

**Pouczenie:**

*Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, za pośrednictwem Zarządu Zlewni w Łowiczu w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Stronom przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania w trakcie biegu terminu do jego wniesienia. W przypadku zrzeczenia się w formie oświadczenia prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*



DYREKTOR  
Artur Kychlewski

**Otrzymują:**

1. Pani Anna Piedziewicz, ul.Pieniny 26 m I, 92-003 Łódź – pełnomocnik
- ② Gmina Miasto Zgierz, ul.Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz
3. Zarząd Powiatu Zgierskiego, ul.Sadowa 6a, 95-100 Zgierz
4. Pan Piotr Sobczak
5. Pani Monika Sobczak
6. 2 x aa

**Do wiadomości:**

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, ul.Andrzeja Struga 23, 95-100 Zgierz
2. WIOŚ w Łodzi, ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź

Zgodnie z art.398 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (t.j.; Dz.U. z 2018r., poz.2268 z późn. zm.) za wydanie pozwolenia wodnoprawnego została wniesiona opłata w wysokości 442,68 PLN (2 x 221,34 ) na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.