


<b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO I ZADANIA:</b>	Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego – Etap IV		
<b>STADIUM:</b>	PROJEKT BUDOWLANY		
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	m. Mrągowo, ul. Zygmunta Krasińskiego, ul. Juliana Tuwima, ul. Elizy Orzeszkowej, ul. Jana Kochanowskiego, ul. Torowa, Plac Słowackiego		
<b>DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ:</b>	Działki nr: 35, 27/15, 27/30 obręb 0003, jednostka ewidencyjna 281001_1;		
<b>INWESTOR:</b>	<b>Gmina Miasto Mrągowo</b> <b>ul. Królewiecka 60A</b> <b>11-700 Mrągowo</b>		
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUD.:</b>	IV, XXV, XXVI		
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI:</b>			<b>PODPIS:</b>
<b>BRANŻA DROGOWA:</b>	<b>Projektant</b> specjalność drogowa bez ograniczeń	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. nr WAM/0129/POOD/10	
	<b>Sprawdzający</b> specjalność drogowa bez ograniczeń	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. nr WAM/0128/POOD/10	
<b>BRANŻA SANITARNA:</b>	<b>Projektant</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. nr WAM/0023/POOS/08	
	<b>Sprawdzający</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski upr. nr WAM/0022/POOS/08	
<b>BRANŻA ELEKTROENERGE- TYCZNA:</b>	<b>Projektant</b> specjalność instalacyjno – inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	mgr inż. Maria Zimnicka upr. nr 262/87/OL	
	<b>Sprawdzający</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Tomasz Antoni Boradyn upr. nr WAM/0079/PWOE/13	

lipiec 2018

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> <b>BPT Sp. z o.o.</b> ul. Trylińskiego 14 lok. 8, 10-683 Olsztyn email: biuro@bpt.net.pl	
--	--

<b>SPIS DOKUMENTACJI</b>		
Stadium projektu	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Zamierzenie budowlane	<b>Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego – Etap IV</b>	
<b>Części składowe dokumentacji</b>		<b>nr strony/tom</b>
Oświadczenie o zgodności projektu Budowlanego z obowiązującymi przepisami		<b>3</b>
Kopie zaświadczeń i izb budowlanych oraz kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych		<b>4</b>
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		<b>23</b>
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY</b>		
Układ drogowy		<b>72</b>
Sieć elektroenergetyczna oświetlenia drogowego		<b>Tom 1.2</b>
Przebudowa oświetlenia drogowego		
Sieć kanalizacji deszczowej, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej		

szczegółowy spis treści poszczególnych części opracowania znajduje się bezpośrednio za stronami tytułowymi

# OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami)

## OŚWIADCZAM

że niniejsza dokumentacja techniczna jest kompletna i sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
<b>Projektant br. drogowej</b>	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz	WAM/0129/POOD/10 specjalność drogowa bez ograniczeń	
<b>Sprawdzający br. drogowej</b>	mgr. inż. Renata Anna Kozak	WAM/0128/POOD/10 specjalność drogowa bez ograniczeń	
<b>Projektant br. sanitarnej</b>	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
<b>Sprawdzający br. sanitarnej</b>	mgr. inż. Grzegorz Jakub Kowalewski	WAM/0022/POOS/08 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
<b>Projektant br. elektroenergetycznej</b>	mgr inż. Maria Zimnicka	262/87/OL specjalność instalacyjno - inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	
<b>Sprawdzający br. elektroenergetycznej</b>	inż. Tomasz Boradyn	WAM/0079/PWOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

# KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUD. ORAZ KOPIE DECYZJI O NADANIU UPR. PROJ.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-2S8-WF9-7U3 \*

Pan Mariusz Raszkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0043/11

adres zamieszkania ul. Tęczowy Las 2 B / 77, 10-687 Olsztyn, Bartąg

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-02 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.







**WARMIŃSKO-MAZURSKA**  
**OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/125/2010

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**nadaje**  
**Panu MARIUSZOWI RASZKIEWICZOWI**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 06 lipca 1983 r. w Dąbrowie Białostockiej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**Nr ewid. WAM/ 0129/POOD/10**

**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 odwołanie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



### Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pan Mariusz Raszkiewicz upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają **w specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Mariusz Raszkiewicz  
10-698 Olsztyn, ul. Złota 19/70
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Zdzisław Binerowski*

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-FSB-GNV-RTY \*

Pani Renata Anna Kozak o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0064/12  
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 21, 11-600 Węgorzewo  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-05-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**



WAM/OKK/U/125/2010

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Pani RENACIE ANNIE KOZAK**  
magister inżynier budownictwa  
ur. dnia 16 lipca 1983 r. w Węgorzewie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/0128/POOD/10**

**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. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### **Pouczenie :**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



### **Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pani Renata Anna Kozak upoważniona jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają **w specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pani Renata Anna Kozak  
11-600 Węgorzewo, ul. Sienkiewicza 21
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-SRL-WKC-9VN \*

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07  
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**  
**Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI**  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08**

**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności instalacyjnej**

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :**

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II.** Na podstawie § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Bartosz Szewczyk  
10-431 Olsztyn, ul. Kolobrzaska 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiowski*





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5VA-27G-G6D \*

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07  
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

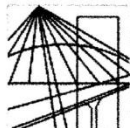
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**nadaje**

**Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU**

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomylinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0022/POOS/08**

**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności instalacyjnej**

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

**II.** Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

**Otrzymuje:**

- 1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski  
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiński*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-55Q-4ZB-YI4 \*

Pani Maria Zimnicka o numerze ewidencyjnym WAM/IE/3122/01  
adres zamieszkania ul. Słowackiego 10, 11-100 Lidzbark Warmiński  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-18 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



Olsztyn, dnia 1987-10-14, 19 r.

Nr 262/87OL

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

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 13; ust. 1, pkt. 4, lit. d.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Maria Konstancja Z P M N I C K A  
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 czerwca 1951 r. w Lidzbarku Warmińskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(zakres)

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Maria Konstancja ZIMNICZ  
(brak 1-go wiersza)

jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Od najbliższej Septymber służy obywatel do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.



Wojewódzki Urząd Właściwości Budowlanych  
Dzielnica Budowlana  
ul. 1-go Maja 100, 60-200 Poznań

*[Handwritten signature]*



(14)

(podpis i pieczęć)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-AJL-Q7Y-Y1U \*

Pan Tomasz Antoni Boradyn o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0088/13

adres zamieszkania ul. Kajki 62 A, 11-320 Jeziorany

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-27 roku przez:

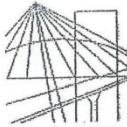
Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.







WAM/OKK/U/40/13

Olsztyn, dnia 10 czerwca 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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan TOMASZ ANTONI BORADYN**  
inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 07 listopada 1966 r. w Jezioranach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. WAM/ 0079/PWOE/13

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski

2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz



**Pan Tomasz Antoni Boradyn upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

**Otrzymuje:**

- 1. Pan Tomasz Antoni Boradyn  
11-320 Jeziorany, ul. Kajki 62 A
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
  
mgr inż. Zdzisław Binarowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2013 r.



## Spis treści

### Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

1	DANE OGÓLNE .....	24
1.1	Podstawa opracowania .....	24
1.2	Założenia ogólne .....	24
1.3	Zakres opracowania. ....	24
1.4	Kwalifikacja obiektu .....	24
1.5	Obszar oddziaływania obiektu .....	25
2	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	25
3	WARUNKI GRUNTOWO - WODNE .....	25
4	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	25
5	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	26
5.1	Branża drogowa .....	26
5.1.1	Projektowana konstrukcja nawierzchni .....	26
5.1.2	Przekrój normalny .....	27
5.1.3	Profil podłużny .....	28
5.1.4	Zjazdy .....	28
5.1.5	Oświetlenie .....	28
5.1.6	Odwodnienie .....	28
5.1.7	Ochrona drzew i krzewów .....	28
5.2	Branża sanitarna .....	29
5.3	Branża elektroenergetyczna .....	29
6	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW .....	29
7	WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO .....	29
8	UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU .....	29
9	OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW .....	31
10	UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE .....	32
10.1	Warunki techniczne ZWiK z dnia 19.01.2017r. ....	32
10.2	Opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie z dnia 29.03.2018r. ....	36
10.3	Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Olsztynie z dnia 17.04.2018r. ....	38
10.4	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29.05.2018r. ....	41
10.5	Warunki techniczne Energa Operator SA Oddział w Olsztynie (oświetlenie drogowe SO2) z dnia 20.06.2018r. ....	52
10.6	Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 20.06.2018r. ....	57
10.7	Uzgodnienie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie .....	66
10.8	Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z dnia 26.07.2018r. ....	67
11	CZEŚĆ GRAFICZNA .....	71
11.1	Rysunek nr 1.1: Projekt Zagospodarowania Terenu - skala 1:500 .....	71

## Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu dla zadania:

### **Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego - Etap IV**

## **1 DANE OGÓLNE**

### **1.1 Podstawa opracowania.**

- Umowa nr OPZ.271.10.2017 z dnia 23.06.2017 r. zawarta pomiędzy Zamawiającym, tj. Gmina Miasto Mrągowo, a BPT Sp. z o.o.;
- Mapa do celów projektowych;
- Wizja lokalna w terenie;
- Obowiązujące przepisy i zarządzenia;
- Opinia geotechniczna;
- Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

### **1.2 Założenia ogólne**

Celem zobrazowania rozwiązania projektowego powołano się na konkretne rozwiązania katalogowe. Wszystkie urządzenia wskazane w projekcie są przykładowe, a odwołanie się do nich ma na celu poinformowanie wykonawcy o standardzie zastosowanych urządzeń. Podane w tekście, na rysunkach oraz obliczeniach nazwy materiałów należy czytać łącznie z uzupełnieniem: „..... lub równoważne”.

### **1.3 Zakres opracowania.**

Projekt obejmuje przebudowę ulicy Jana Kochanowskiego w Mrągowie o długości około 218 m.

W zakres opracowania wchodzi:

- przebudowa jezdni;
- przebudowa/remont zjazdów;
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa oświetlenia ulicznego;
- zabezpieczenie i regulacja wysokościowa istniejących sieci uzbrojenia terenu;

### **1.4 Kwalifikacja obiektu.**

Obiekt zakwalifikowano do IV, XXV, XXVI kategorii obiektów budowlanych.

### **1.5 Obszar oddziaływania obiektu.**

Inwestycja oddziałuje na działki, na których jest zlokalizowana, tj.: działki numer 35, 27/15, 27/30 obręb 0003 w miejscowości Mrągowo, jednostka ewidencyjna 281001\_1.

## **2 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Teren objęty opracowaniem leży w zachodniej części miasta Mrągowo. Infrastruktura jest projektowana w miejscu istniejących ulic o nawierzchni gruntowej, nawierzchnia jest w złym stanie technicznym. Na omawianym obszarze znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- linie elektroenergetyczne
- linie telekomunikacyjne

## **3 WARUNKI GRUNTOWO - WODNE**

Zgodnie z normą PN-B/02479 z 1998 r. warunki gruntowe należy określić jako proste. Zgodnie z normą PN-B-02479-1998 ustala się pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu, zgodnie z odrębnym opracowaniem. Głębokość przemarzania dla tego rejonu wynosi  $H_z = 1,20$  m p.p.t.

## **4 MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Inwestycja znajduje się w obrębie dwóch miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowo:

- Uchwała nr XLII/5/2006 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 29 czerwca 2006 roku,
- Uchwała nr XXXV/2/2013 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 9 lipca 2013 roku.

## 5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 5.1 Branża drogowa

#### Ulica Jana Kochanowskiego:

Projekt obejmuje przebudowę ulicy Jana Kochanowskiego w Mrągowie wraz z infrastrukturą techniczną o długości około 218 m.

Trasa przebiega śladem istniejącej drogi, parametry:

- przekrój poprzeczny: 1x2,
- klasa ulicy: D
- kategoria ruchu: KR2
- szerokość jezdni: 5,0 m
- szerokość chodnika: 2,0 m
- nawierzchnia jezdni/placu manewrowego: betonowa kostka brukowa
- nawierzchnia zjazdów: betonowa kostka brukowa
- nawierzchnia chodnika: betonowa kostka brukowa
- zakończona placem manewrowym o wymiarach: 12,5m x 12,5m
- pochylenie poprzeczne: daszkowe 2% (od km projektowanego 0+000,00 do km projektowanego 0+073,00 i od km projektowanego 0+088,00 do km 0+217,85), jednostronne 3% (od km projektowanego 0+073,00 do km projektowanego 0+088,00).
- prędkość projektowana:  $V_p = 30\text{km/h}$

#### **5.1.1 Projektowana konstrukcja nawierzchni**

Konstrukcja nawierzchni jezdni głównej i zjazdów – *ul. Jana Kochanowskiego (od km 0+000,00 do km 0+050,00; od km 0+140,00 do km 0+217,85)* – podłoże G1:

- podłoże gruntowe
- warstwa ulepszanego podłoża: mieszanka związana cementem C0,4/0,5: 15 cm
- podbudowa: KŁSM 0/31,5 C50/3: 20 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji - *ul. Jana Kochanowskiego (od km 0+000,00 do km 0+050,00; od km 0+140,00 do km 0+217,85)* – podłoże G1::

- podłoże gruntowe
- warstwa ulepszanego podłoża: mieszanka związana cementem C0,4/0,5: 15 cm
- podbudowa: KŁSM 0/31,5 C50/3: 15 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

Konstrukcja nawierzchni jezdni głównej, placu manewrowego i zjazdów – *ul. Jana Kochanowskiego (od km 0+050,00 do km 0+140,00)* – podłoże G3:

- podłoże gruntowe
- warstwa ulepszanego podłoża: mieszanka związana cementem C0,4/0,5: 25 cm
- podbudowa: KŁSM 0/31,5 C50/3: 20 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji - *ul. Jana Kochanowskiego (od km 0+050,00 do km 0+140,00)* – podłoże G3::

- podłoże gruntowe
- warstwa ulepszanego podłoża: mieszanka związana cementem C0,4/0,5: 25 cm
- podbudowa: KŁSM 0/31,5 C50/3: 15 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

#### **5.1.2 Przekrój normalny**

1. Jezdnia ograniczona krawężnikiem betonowym wystającym 15x30 (na ławie betonowej z oporem) wystającym 12 cm zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.
2. Jezdnia, zjazdy ograniczone krawężnikiem betonowym wtopionym 15x22 (na ławie betonowej z oporem) wystającym 3 cm zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.
3. Chodnik ograniczony od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30 (na ławie betonowej z oporem) wystającym 12 cm zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.

**W wypadku napotkania w trakcie robót budowlanych korzeni drzew należy zastosować krawężniki pomostowe lub podwieszane zgodnie z zaleceniami Inspektora Nadzoru**

4. Chodnik ograniczony obrzeżem betonowym 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.
5. Spadek poprzeczny projektowanego chodnika przyjąć 2% w stronę jezdni.
6. Zaprojektowano wyniesioną nawierzchnię z betonowej kostki brukowej w lokalizacji zgodnie z częścią graficzną dokumentacji.

#### **5.1.3 Profil podłużny**

Profil podłużny przebudowywanej drogi jest zbliżony do istniejącego.

#### **5.1.4 Zjazdy**

Projektuje się przebudowę / remont istniejących zjazdów.

Zjazdy zostaną wykonane zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji. Zjazdy zaprojektowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Projektuje się spadki zjazdów max 5% na długości 5m (zjazd indywidualny), 7m (zjazd publiczny) oraz max 15% (zjazd indywidualny) i 12% (zjazd publiczny) na pozostałym odcinku. Dodatkowo na chodniku w obrębie zjazdu należy zachować max pochylenie 6%.

#### **5.1.5 Oświetlenie**

Projektuje się budowę oświetlenia ulicznego.

#### **5.1.6 Odwodnienie**

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie ulicy Jana Kochanowskiego z odprowadzeniem wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Wody zostaną rozsączone za pomocą studni chłonnych.

#### **5.1.7 Ochrona drzew i krzewów**

Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia drzew i krzewów na placu budowy w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń



technicznych w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu należy przeprowadzać w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

## **5.2 Branża sanitarna**

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przewidziano:

- Budowę kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej oraz rozsąceniem za pomocą studni chłonnych.

## **5.3 Branża elektroenergetyczna**

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przewidziano:

- Budowę sieci oświetlenia drogowego,
- Założenie rur dwudzielnych na sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV.

# **6 ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW**

Elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przekaże Inwestorowi i złoży je w miejscu przez niego wskazanym. Pozostałe odpady nie nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca zagospodaruje i w razie konieczności zutylizuje we własnym zakresie.

# **7 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Nie przewiduje się wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska w trakcie realizacji inwestycji. Planowana inwestycja posiada wymiar lokalny i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ziemia uzyskana z wykopów/korytowania w trakcie prowadzenia robót ziemnych zostanie wykorzystana do ukształtowania terenu pasa drogowego, zaś nadmiar ziemi należy zutylizować / zagospodarować z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony środowiska.

# **8 UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU**

- W przypadku wystąpienia różnic między poszczególnymi częściami dokumentacji (opis techniczny, rysunki, sst) należy zastosować rozwiązanie najbardziej korzystne pod względem jakości, trwałości obiektu budowlanego w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru i Projektantem.

- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.
- Nie wyklucza się istnienia sieci uzbrojenia terenu nie ujętych w opracowaniu.
- W przypadku natrafienia i uszkodzenia podczas prac ziemnych na drenaż należy odtworzyć go na istniejących rzędnych i zgłosić do odbioru dla zarządcy.
- Przy wykonywaniu robót należy zawsze i bezwzględnie przestrzegać zaleceń technologicznych określonych przez producenta materiału. Zalecenia te zawarte są w kartach technicznych materiałów i opracowane przez jego producenta.
- W trakcie robót budowlanych należy spełnić wszystkie zapisy zawarte uzgodnieniach i warunkach technicznych zawartych w opracowaniu
- Należy odtworzyć tereny przyległe w przypadku zniszczenia
- Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Punkty osnowy geodezyjnej kolidujące z inwestycją należy przenieść/odnowić w porozumieniu z właściwym geodetą powiatowym zlecając prace uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Wszelkie formalności i koszty związane z przeniesieniem/odnowieniem punktów osnowy geodezyjnej należą do Wykonawcy robót budowlanych. Nie wyklucza się istnienia dodatkowych punktów osnowy geodezyjnej nieujętych w opracowaniu
- Odbiory robót oraz odbiór końcowy winny być dokonywane przy udziale Inspektora Nadzoru ze strony Inwestora oraz przedstawicieli gestorów poszczególnych sieci. Na okoliczność odbioru robót należy sporządzić protokół.

## **9 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTEKÓW**

Zgodnie z art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, z dnia 23 lipca 2003r. tj.: Wykonawca, który 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 wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz

## 10 UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE

### 10.1 Warunki techniczne ZWiK z dnia 19.01.2017r.

 <small>MRAGOWO WPLYNĘŁO URZĄD MIEJSKI W MRAGOWIE</small>	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.</b> <b>11-700 Mrągowo, Osiedle Mazurskie 1A</b> NIP 742-13-75-296, REGON: 510426218, Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000181669, Kapitał zakładowy: 13.374.950,00 zł.	 <small>MRAGOWO</small>
---	--	---

2017-01-20

L. dz. 82/1

podpis [signature]

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.**  
os. Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo  
tel. 89 742 61 11, fax. 89 741 86 21  
Bank Millennium 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648  
NIP 742 13 75 296, REGON 510426218  
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy  
KRS 0000181669, Kapitał zakładowy 13.374.950,00zł

[signature] Mrągowo, dnia 19-01-2017 r

**Gmina Miasto Mrągowo**

**ul. Królewiecka 60A**

**11-700 Mrągowo**

Znak: ZWiK - ....332.....-[017]

Dotyczy: warunków technicznych na budowę kanalizacji deszczowej przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej związanych z „Budową i przebudową dróg na Zatorzu- etap III” (ul. Torowa, ul. Kochanowskiego, ul. Krasickiego, ul. Tuwima, ul. Słowackiego, ul.Orzeszkowej).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mrągowie wydaje następujące warunki:

**I. Budowa sieci kanalizacji deszczowej:**

1. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych (place, drogi chodniki) po podczyszczeniu zagospodarować w granicach planowanej inwestycji z zastosowaniem systemów retencyjnych (zbiorniki otwarte lub zamknięte).
2. Należy zaprojektować system awaryjnego (pompowego) przerzutu ścieków deszczowych z systemu retencyjnego do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicach: Rynkowa (konieczność wykonania przecisku pod torami kolejowymi), Olsztyńskiej.
3. Przy projektowaniu zlewni deszczowej należy uwzględnić tereny nie zagospodarowane od ul. Torowej w kierunku północnym do torów kolejowych PKP.
4. W trakcie projektowania należy przeanalizować możliwość wykorzystania przepompowni ścieków przeznaczonej do likwidacji zlokalizowanej na działce nr 3-27/28 na cele odprowadzania wód deszczowych ( teren, zbiorniki, rurociągi tłoczne, zasilanie energetyczne).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mrągowie  
sekretariat@zwik.mragowo.pl  
www.zwik.mragowo.pl

Telefon 089 742 61 11  
Telefax 089 741 86 21

Bank Millenium S.A.  
nr konta 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648,

1

32

5. Urządzenia podczyszczające, systemy retencyjne, rurociągi należy projektować w działkach Gminy Miasta Mrągowo.
6. Należy zaprojektować ogrodzenie przyszłych obiektów oraz utwardzone drogi dojazdowe dla służb technicznych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.
7. Odprowadzane ścieki deszczowe powinny spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. ( Dz.U.2014 poz. 1800).
8. Do budowy sieci kanalizacji deszczowej zaleca się stosowanie rur PVC (rdzeń spieniony) odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną.
9. Przy projektowaniu studni na kanalizacji deszczowej zastosować włazy z logiem ZWiK- kanalizacja deszczowa.

## **II. Przebudowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej:**

1. Zaprojektować likwidację przepompowni ścieków na działce nr 3-27/28.
2. Należy zaprojektować przebudowę i rozbudowę rurociągu grawitacyjnego z rur PVC od przepompowni na działce nr 3-27/28 do przepompowni na działce nr 3-27/26.
3. Należy zaprojektować rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC od istniejącej przepompowni ścieków na działce nr 3-27/26 w kierunku granicy administracyjnej miasta Mrągowo (droga miejska na działce nr 3-160).
4. Studnie i rurociągi należy projektować w działkach Gminy Miasta Mrągowo.
5. Należy zaprojektować utwardzone drogi dojazdowe do istniejących obiektów będących w posiadaniu ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.
6. Przy projektowaniu studni na kanalizacji sanitarnej zastosować włazy z logiem ZWiK- kanalizacja sanitarna.
7. Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej zaleca się stosowanie rur PVC (rdzeń spieniony) odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną.

## **III. Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej:**

1. Należy zaprojektować rozbudowę sieci wodociągowej od istniejącej przepompowni ścieków na działce nr 3-27/26 w kierunku granicy administracyjnej miasta Mrągowo. do węzła wodociągowego zlokalizowanego na działce nr 3-193/3 przy ul.Olsztyńskiej.
2. Należy zaprojektować likwidację sieci wodociągowej Ø 150 mm (żeliwo) w ul. Olsztyńskiej na działkach nr 3-193/3, 3-192/2, 3-173/3
3. Należy zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Orzeszkowej od budynku Nr2 do granicy administracyjnej miasta Mrągowo.



4. Należy zaprojektować rozbudowę sieci wodociągowej na odcinku od ul. Kochanowskiego (działka nr 3-27/35) do ul. Torowej (działka nr 3-16).
5. Zaprojektować przebudowę istniejącego wodociągu z przyłączami Ø 90 mm w drodze ul. Krasińskiego od budynku Nr 28 (działka nr 3-120/3) do ul. Torowej (działka nr 3-16).
6. Należy zaprojektować rozbudowę sieci wodociągowej z przyłączami w drodze ul. Krasińskiego na odcinku od budynku Nr 4 do ul. Olsztyńskiej. Na w/w odcinku wykonać połączenie sieci z ul. Tuwima (budynek Nr 1 a).
7. Zaprojektować nową sieć wodociągową z przyłączami w ul. Krasińskiego na odcinku od ul. Olsztyńskiej do ul. Torowej.
8. Należy zaprojektować wymianę istniejącej sieci z przyłączami do granic nieruchomości w ul. Tuwima, Plac Słowackiego, Olsztyńskiej (od budynku Nr 28 w kierunku kościoła)
9. Ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej w obszarze planowanej inwestycji wynosi około 0,30 MPa.
10. Należy zaprojektować przełączenie istniejącej sieci wodociągowej do nowoprojektowanych rurociągów w zakresie planowanej inwestycji.
11. Na nowoprojektowanej sieci wodociągowej zaprojektować hydranty przeciwpożarowe, które powinny być rozmieszczone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r., w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121, poz. 1139).
12. Główne węzły wodociągowe należy zaprojektować w komorach w miarę możliwości poza pasem drogowym na działkach Gminy Miasto Mrągowo.
13. Przejście poprzeczne sieci wodociągowej przez drogi, wjazdy, ciekły wodne należy zaprojektować w rurach ochronnych.
14. Do budowy sieci wodociągowej z przyłączami zaleca się stosowanie rur PEHD SDR 17 odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną oraz zasuwę klinowe z miękkim uszczelnieniem.

**Parametry techniczne, przy projektowaniu, związane z budową, przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.**

Dokumentację uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.  
w Mrągowie Osiedle Mazurskie 1A.

Załączniki:

~~Załącznik graficzny Nr 1-1321~~

Do wiadomości:

1. a/a
2. Urząd Miejski w Mrągowie

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

*mgr inż. Andrzej Wółosz*

## 10.2 Opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie z dnia 29.03.2018r.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Mrągowie  
ZNS.4083.9.2018

Mrągowo, dnia 29.03.2018r.

### OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.), art.64 ust.1 pkt 2, art.78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. z 2017r Dz.U. poz. 1405 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust.1 p. 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz.71), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 27.03.2017r. znak WOOŚ.4260.61.2017.ED.8 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **przebudowie ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Zygmunta Krasińskiego, Juliana Tuwima, Elizy Orzeszkowej, Jana Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego w Mrągowie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie

**stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

### UZASADNIENIE

Pismem z dnia 27.03.2017r. znak WOOŚ.4260.61.2017.ED.8 Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, zakwalifikowanego do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Do wniosku dołączono m.in. kopię wniosku pełnomocnika inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie ono oddziaływać. Przedsięwzięcie realizowane będzie przez Gminę Miasto Mrągowo.

Długość planowanych do przebudowy dróg wynosi łącznie około 2,5 km: ul. Zygmunta Krasińskiego – wynosi około 0,746 km, ul. Juliana Tuwima – wynosi około 0,097 km, ul. Elizy Orzeszkowej – wynosi około 0,222 km, ul. Jana Kochanowskiego – wynosi około 0,220 km, ul. Torowej - wynosi około 1,035 km, Placu Słowackiego - wynosi około 0,166 km. W ramach inwestycji planuje się również budowę chodników o łącznej długości około 1,3 km

Ponadto w ramach inwestycji realizowana będzie: ☐ budowa/przebudowa kanalizacji deszczowej, ☐ budowa kanału technologicznego pod sieć teletechniczną, ☐ przebudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej, ☐ budowa oświetlenia ulicznego, ☐ przebudowa linii elektroenergetycznych i teletechnicznych ☐ przebudowa sieci gazowej.

Program jest zgodny z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

- verte -



Wydawanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Planowana przez inwestora inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w §3 ust.1 pkt 60 w/w rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Dla tego rodzaju przedsięwzięcia może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 78 ust.1 pkt 2 organem właściwym do wydawania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia tejże oceny jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Projektowana budowa odbywać się będzie bez istotnych zmian w przebiegu istniejących ulic, nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi. Niewielkie uciążliwości będą tylko w okresie budowy. Mając na uwadze powyższe uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
10-437Olsztyn, ul. Dworcowa 60
2. Burmistrz Miasta Mrągowa  
11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A
3. Pełnomocnik Inwestora: Mariusz Raszkiewicz  
BPT Sp. z o.o.  
10-683 Olsztyn ul Trylińskiego 14/8

Z-ca PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
  
mgr inż. Ewa Kopaniec

Do wiadomości:

1. W-M. Państwowy Wojewódzki  
Inspektor Sanitarny w Olsztynie
2. A/a

### 10.3 Opinia Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Olsztynie z dnia 17.04.2018r.



Olsztyn, 17 kwietnia 2018 r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni  
w Olsztynie**

BI.ZZO.4.435.36.2018.WD

#### **opinia**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, a także ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z póź. zm), a także § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, które wpłynęło dnia 29.03.2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.9, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia polegającego na „*przebudowie ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną Na Zatorzu w ulicach: Krasieńskiego, Tuwima, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego*”,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „*przebudowie ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną Na Zatorzu w ulicach: Krasieńskiego, Tuwima, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego*” nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

#### **UZASADNIENIE**

W dniu 29.03.2018r. do Zarządu Zlewni w Olsztynie wpłynął wniosek o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia o nazwie „*przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną Na Zatorzu w ulicach: Krasieńskiego, Tuwima, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego*”, w mieście Mrągowo, pow. Mrągowski. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (*drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznej i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*).

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie dotyczy przebudowy dróg o łącznej długości 2,5 km, która będzie obejmowała ulice: Zygmunta Krasińskiego, Juliana Tuwima, Elizy Orzeszkowej, Jana Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego w mieście Mrągowo. Przebudowa dróg będzie polegała na:

- poszerzeniu jezdni z 2,9 m do 5,0 m,
- budowie chodników o szerokości 1,5-2,0 m,
- przebudowie skrzyżowań,
- zagospodarowaniu zieleni w granicach pasa drogowego,
- rozwiązaniach technicznych zapewniających poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- przebudowie/budowie zjazdów,
- wycince drzew i karczowaniu krzewów,
- budowie przepompowni wód deszczowych,
- budowie zbiorników retencyjnych,
- budowie studni chłonnych,
- budowie/przebudowie kanalizacji deszczowej,
- przebudowie kanalizacji sanitarnej i wodociągowej,
- budowie kanału technologicznego pod sieć teletechniczną,
- budowie oświetlenia ulicznego,
- przebudowie linii elektroenergetycznych i teletechnicznych.
- przebudowie sieci gazowej,
- zdejmieniu humusu,
- rozbiórce istniejącej konstrukcji nawierzchnia części ulic,
- robotach ziemnych,
- robotach wykończeniowych (plantowanie ,humusowanie).

Przedmiotowe zamierzenie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly (Dz. U. z 2016 r., poz. 1959) zlokalizowane jest w dorzeczu Pregoly, w regionie wodnym Łyny i Węgorapy na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) PLGW 700020. Ocena stanu ilościowego i chemicznego jest dobra i nie ma zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie leży w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Dejna od wypływu z jeziora Dejnowa (PLRW70002558482953). Ocena aktualnego stanu podobnie jak w podziemnych dla JCWP jest dobra i niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono występowania obszarów wodno-błotnych oraz terenów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a także występowania stref ochronnych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych. Zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną inwestor, aby ograniczyć negatywne oddziaływanie inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne przedstawił następujące założenia:

- ograniczyć do minimum powierzchnię zajętego terenu pod budowę i zaplecze budowy,
- po zakończeniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego,
- park maszyn i zaplecze lokalizować w znacznej odległości od wód powierzchniowych,
- miejsca parkowania maszyn i samochodów zabezpieczyć w środki neutralizujące substancje ropopochodne,
- stosować toalety przenośne i zapewnić odbiór ścieków przez wyspecjalizowane firmy,

-prowadzić właściwą gospodarkę odpadami poprzez gromadzenie i magazynowanie odpadów w kontenerach, a następnie przekazywanie ich do unieszkodliwiania lub odzysku.

Na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do wód lub do ziemi zaprojektowanym systemem kanalizacji deszczowej. Stała konserwacja sieci kanalizacyjnej zapewni drożność systemu odwadniania.

Ze względu na lokalny charakter inwestycji nie jest przewidywane transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Przedsięwzięcie uwzględniając specyfikę i charakter nie spowoduje pogorszenia JCW powierzchniowych i podziemnych, a także nie zagrazi osiągnięciu celów środowiskowych.

Zarząd Zlewni w Olsztynie po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.) ustalił, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

DYREKTOR  
Marek Wójcicki

Otrzymują:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie  
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
- 2) Mariusz Raszkiewicz – pełnomocnik gminy miasta Mrągowo  
Bartąg, ul. Tęczowy Las 2B/77 10-687 Olsztyn
- 3) a/a

## 10.4 Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29.05.2018r.



Olsztyn, 29 maja 2018 r.

### REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

WOOS.4260.61.2017.ED.14

#### DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 i oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm), a także § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – Gminę Miasto Mrągowo, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Mariusza Raszkiewicza

#### orzekam

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia **polegającego na przebudowie ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego.**
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

#### UZASADNIENIE

Przedmiotowa inwestycja polegająca na przebudowie ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w brzmieniu „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznej i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody”, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.



Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) – zwanej dalej *ustawą* ooś, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust.1 pkt 1 b i 1l cytowanej powyżej ustawy, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W związku z powyższym Inwestor – Gmina Miasto Mrągowo, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Mariusza Raszkiewicza, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z wnioskiem z 21 grudnia 2017 r. (data wpływu 21.12.2017 r.) o wydanie dla przedmiotowej inwestycji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 28 grudnia 2017 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.1 tutejszy organ zwrócił się do wnioskodawcy o usunięcie braków formalnych wniosku, poprzez przedłożenie poświadczoną przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Przy piśmie z 9 stycznia 2018 r. (data wpływu 09.01.2018 r.) uzupełniono brakujące dokumenty, co umożliwiło tutejszemu organowi wszczęcie przedmiotowego postępowania.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, strony zostały poinformowane zawiadomieniem z 11 stycznia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.2 oraz stosownie do art. 49 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy* ooś w sposób zwyczajowo przyjęty - obwieszczeniem z 11 stycznia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.4 umieszczonym m.in. na tablicy ogłoszeń i stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, jak również na tablicy ogłoszeń i stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mrągowie. Jednocześnie poinformowano, że dalsze informacje o toczącym się postępowaniu przekazywane będą za pomocą obwieszczeń umieszczanych m. in. w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie [bip.olsztyn.rdos.gov.pl](http://bip.olsztyn.rdos.gov.pl) w zakładce *Obwieszczenia i zawiadomienia*, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z 11 stycznia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.3 zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie m.in.: scharakteryzowania szczegółowo planowanej inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej oraz przedstawienie lokalizacji poszczególnych urządzeń na załączniku graficznym; podanie informacji, czy podczas realizacji inwestycji będą powstawały masy ziemne oraz wskazanie sposobu ich zagospodarowania; opisu lokalizacji inwestycji z uwzględnieniem różnorodności biologicznej występującej na terenie inwestycji a w szczególności: bytowania ptaków, miejsc gniazdowania, na terenie planowanej inwestycji, siedlisk cennych przyrodniczo, flory i fauny prawnie chronionej wraz z określeniem wpływu planowanej inwestycji na w/w elementy na etapie realizacji i użytkowania; podanie dodatkowych informacji dotyczących planowanej wycinki drzew i krzewów, a także wskazanie, czy planuje się nasadzenia zastępcze w zamian za usunięte drzewa i krzewy (jeśli tak, to w jakiej ilości) oraz wskazanie, w jaki sposób będą zabezpieczone drzewa, w których sąsiedztwie prowadzone będą prace, przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przy piśmie z dnia 24.01.2018 r. wnioskodawca zwrócił się z prośbą o przedłużenie

terminu wniesienia wyjaśnień o 45 dni, do czego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przychylił się przy piśmie z 31.01.2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.6. Ponadto pismem z 09.03.2018 r. ponownie zwrócono się z prośbą o przedłużenie terminu wniesienia wyjaśnień do dnia 22.03.2018 r., do czego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przychylił się przy piśmie z 12.03.2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.7. W dniu 22 marca 2018 r. przedłożono do tutejszego organu brakujące informacje.

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismami z 27 marca 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.8 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie (dalej PPIS w Mrągowie) oraz znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.9 do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Olsztynie o opinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie w opinii sanitarnej z 29 marca 2018 r. znak: ZNS.4083.9.2018 (data wpływu 04.04.2018 r.), wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie w opinii z 17 kwietnia 2018 r., znak: BI.ZZO.4.435.36.2018.WD nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, mając na uwadze ww. opinie oraz uwarunkowania środowiskowe, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...), postanowieniem z dnia 30 kwietnia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.11 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Działając zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pismem z dnia 30 kwietnia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.12 powiadomił strony o zebranych materiale dowodowym. Jednocześnie poinformowano o możliwości zapoznania i wypowiedzenia się odnośnie do zgromadzonych dowodów i materiałów, w terminie do 22 maja 2018 r.

We wskazanym przez tutejszy organ terminie, strony postępowania nie wniosły żadnych uwag odnośnie do planowanego przedsięwzięcia.

Obszar realizacji inwestycji objęty jest ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uchwalonych: Uchwałą Nr XLII/5/2006 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 29 czerwca 2006 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowa – terenów mieszkalno-usługowych; Uchwałą Nr XLIII/5/2006 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowa terenów mieszkalno-usługowych i przemysłowo-składowych oraz Uchwałą Nr XXXV/2/2013 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 9 lipca 2013 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowa terenów mieszkalno-usługowych. Zakres przedmiotowej inwestycji wpisuje się w ustalenia ww. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W ramach inwestycji planuje się przebudowę dróg; budowę chodników; przebudowę skrzyżowań; zagospodarowanie zieleni w granicach pasa drogowego; rozwiązania techniczne zapewniające poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego;

przebudowę/remont/budowę zjazdów indywidualnych; ewentualną wycinkę drzew i krzewów kolidujących z zakresem prac; budowę/przebudowę kanalizacji deszczowej; budowę przepompowni wód deszczowych; budowę zbiorników retencyjnych/retencyjno-infiltracyjnych; budowę studni chłonnych/ skrzynek rozsączających; przebudowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej; budowę oświetlenia ulicznego; budowę kanału technologicznego pod sieć teletechniczną; zabezpieczenie, regulację i przebudowę istniejących sieci uzbrojenia terenu; zdjęcie humusu; rozbiórkę istniejącej konstrukcji nawierzchni (ul. E. Orzeszkowej, część ul. Z. Krasińskiego i Pl. Słowackiego); roboty ziemne i roboty wykończeniowe (plantowanie, humusowanie).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie dróg o łącznej długości około 2,5 km i szerokości jezdni od 2,9 m do 5,0 m, mianowicie:

- ul. Zygmunta Krasińskiego – około 0,746 km,
- ul. Juliana Tuwima – około 0,097 km,
- ul. Elizy Orzeszkowej – około 0,222 km,
- ul. Jana Kochanowskiego – około 0,220 km,
- ul. Torowej – około 1,035 km,
- Placu Słowackiego – około 0,166 km.

W ramach inwestycji planuje się również budowę chodników o łącznej długości około 1,3 km i szerokości od 1,5 m do 2,0 m wzdłuż ulic: części ul. Torowej (po prawej stronie drogi), części ul. Zygmunta Krasińskiego (po lewej bądź prawej stronie drogi), ul. Juliana Tuwima (po prawej stronie drogi), części Placu Słowackiego (obustronnie) i ul. Jana Kochanowskiego (obustronnie). W wyniku realizacji inwestycji, drogi, chodniki i zjazdy będą posiadały nawierzchnię betonową z kostki brukowej.

Ponadto w ramach inwestycji realizowana będzie:

- Budowa/przebudowa sieci wodociągowych rozdzielczych;
- Budowa/przebudowa kanalizacji deszczowej – głównie w pasie drogowym (niezbędna będzie również lokalizacja poza pasem drogowym). Łączna długość planowanej kanalizacji deszczowej, zbiornika retencyjnego i zbiornika chłonnego poza pasem drogowym nie przekroczy 1 km;
- Budowa/przebudowa kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym na odcinku o długości do 0,9 km;
- Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia na długości około 0,3 km (w związku z kolizjami z projektowanymi drogami);
- Budowa oświetlenia ulicznego – sieć 0,4 kV wykonana będzie kablami ułożonymi na głębokości około 0,6 m, zasilanie projektowanej sieci oświetleniowej będzie wykonane z istniejących bądź nowoprojektowanych punktów zasilających (szafek oświetleniowych) oświetlenia drogowego, wykorzystane będą oprawy LED montowane na metalowych słupach, posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych, wysokość montażu opraw będzie wynosiła 8-10 m;
- Przebudowa kolidujących istniejących, napowietrznych i kablowych sieci elektroenergetycznych SN 15kV i nN 0,4 kV – polegać będzie na wybudowaniu nowych odcinków napowietrznych bądź kablowych sieci SN i nN po nowych trasach, z uwzględnieniem nowego układu drogowego, w przypadku braku możliwości zmiany tras linii napowietrznych przewiduje się ich skablowanie(budowę odcinków kablowych). Zostanie również zaprojektowane zasilanie projektowanej przepompowni wód deszczowych;
- Przebudowa linii teletechnicznych – będzie polegała na demontażu słupów



telekomunikacyjnych oraz przełożeniu istniejących kabli telekomunikacyjnych doziemnych kolidujących z nowo projektowaną infrastrukturą (pieszo-jezdną) na osiedlu. Nowe kable zostaną wbudowane w wykopie wąskoprzestrzennym na głębokości około 0,8 – 1,0 m, w miejsce słupów telekomunikacyjnych zostaną posadowione słupki telekomunikacyjne TSK, tzw. punkty dostępowe. Słupy telekomunikacyjne wraz z linią napowietrzną zostaną zdemonstrowane.

Odwodnienie dróg przewidzianych do przebudowy będzie realizowane poprzez kanalizację deszczową, rozsączenie za pomocą studni chłonnych/skrzynek rozsączających oraz zbiorników retencyjnych/retencyjno-infiltracyjnych.

Realizacja inwestycji polegająca na przebudowie ulic poprowadzona zostanie po istniejącym śladzie. Obecnie ulice: część ul. Zygmunta Krasińskiego, Juliana Tuwima, Jana Kochanowskiego i Torowa stanowi droga gruntowa, natomiast część ul. Zygmunta Krasińskiego, Elizy Orzeszkowej oraz Plac Słowackiego wyłożone są płytami JUMBO. Szerokość dróg jest nieregularna i wynosi od 2,5 m do 6 m. Ponadto wzdłuż części ul. Torowej znajduje się przejście piesze/ciąg pieszo-jezdny posiadający nawierzchnię gruntową. Zachowanie stanu istniejącego spowoduje pogarszanie się warunków użytkowania dróg co przyczyni się do wzrostu uciążliwości pochodzących z drogi dla otoczenia oraz spadek komfortu jazdy. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie to teren typowy dla osiedla zlokalizowanego na obrzeżach miasta. Teren przyległy do inwestycji to głównie tereny zabudowy mieszkalnej wraz z ogrodami przydomowymi oraz użytków zielonych na skraju osiedla.

Podczas prac związanych z przebudową dróg i infrastruktury technicznej niezbędna będzie wycinka drzew i krzewów. Drzewa kolidujące z inwestycją to maksymalnie 10 szt. drzew: lipy, świerki, brzoza, topola i robinia akacjowa oraz 30 m<sup>2</sup> krzewów: żywotnik pospolity, ligustr pospolity i dziki bez. Drzewa przeznaczone do usunięcia to pojedyncze sztuki drzew, których obwód na wysokości 130 cm nie przekroczy 100 cm. Zgodnie z przedłożoną informacją, wycinka drzew zostanie przeprowadzona w okresie od 1 września do 15 marca. W ramach inwestycji planuje się dokonanie nasadzeń zastępczych drzew w liczbie wyciętych drzew. W przypadku prowadzenia prac budowlanych sprzętem mechanicznym w otoczeniu drzew, pnie zostaną otoczone deskami do wysokości 2,0 m bądź pierwszych konarów. Ponadto pień może zostać owinięty siatką z tworzywa sztucznego. Wykopy w otoczeniu drzew będą prowadzone ręcznie. Odkryte w wyniku prowadzonych prac korzenie drzew zostaną przycięte, zabezpieczone środkiem grzybobójczym, zabezpieczone przed obsychaniem a następnie zasypane żyzną ziemią. Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono gniazd ptaków, siedlisk cennych przyrodniczo, występują gatunki flory i fauny podlegające ochronie.

Faza realizacji inwestycji wiązała się będzie z emisją pyłów i gazów spalinyowych do powietrza. Emisja związana będzie przede wszystkim z rozładunkiem kruszyw i prac ziemnych, a także z pracy maszyn i urządzeń oraz środków transportu. W celu zminimalizowania emisji, Inwestor przewidział szereg rozwiązań, m.in. zraszanie wodą podbudowy bądź układanie na bieżąco kostki betonowej, stosowanie do podbudowy w miarę możliwości gotowych mieszanek, transportowanie materiałów sypkich wywrotkami wyposażonymi w plandeki ograniczające pylenie. Realizacja inwestycji będzie wiązała się również z emisją hałasu, który będzie emitowany podczas prac budowlanych oraz podczas ruchu samochodów ciężarowych. Na wielkość uciążliwości akustycznej będzie mieć wpływ czas realizacji procesu inwestycyjnego oraz jednoczesność pracy wielu maszyn i urządzeń. Najlepszym rozwiązaniem zmniejszającym oddziaływanie akustyczne będzie

m.in. stosowanie nowoczesnych maszyn wyposażonych w elementy zmniejszające emisję hałasu, grupowanie maszyn w jednym miejscu oraz niedopuszczenie do nakładania się pracy maszyn budowlanych. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznej, wszystkie prace należy prowadzić w porze dnia, tj. 6.00-22.00. Zarówno emisja zanieczyszczeń do powietrza jak i hałas, będą mieć charakter okresowy, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac. Zastosowanie równej powierzchni jezdni wpłynie na zmniejszenie emisji hałasu. Ponadto usprawnienie płynności ruchu wpłynie na zmniejszenie ilości emisji zanieczyszczeń do powietrza, a tym samym może przyczynić się do poprawy warunków klimatycznych rozpatrywanego obszaru. Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia mogły w istotny sposób wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. W związku z koniecznością przystosowania się do coraz trudniejszych warunków pogodowych, przewidziano nawierzchnię drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie. Użyte do budowy materiały odporne będą m.in. na wysokie temperatury, działanie ognia, suszę, nawałne deszcze i burze, silne wiatry, fale mrozu i katastrofalne opady deszczu.

W fazie realizacji inwestycji powstawać będą odpady z prac: ziemnych, związanych z usuwaniem istniejącej konstrukcji nawierzchni, związane z usuwaniem kolidujących elementów wjazdów do budynków w postaci kostki betonowej oraz betonu, związanych z układaniem nawierzchni drogi, związanych z budową chodnika, związanych z przebudową kolizji infrastruktury technicznej oraz odpady związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy. Wszystkie odpady będą segregowane. Następnie należy przekazać je specjalistycznym podmiotom. Powstające masy ziemne będą magazynowane z podziałem na humus i pozostały grunt. Humus zostanie w całości wykorzystany na terenie inwestycji. Zagospodarowanie niewielkiej ilości pozostałego gruntu będzie należało do wykonawcy robót. Podczas funkcjonowania inwestycji będą powstawały odpady charakterystyczne dla tego typu inwestycji, np. odpady komunalne w wyniku wyrzucania z przejeżdżających pojazdów, odpady związane z dokonywanymi pracami remontowymi dróg i chodników. Wszystkie odpady będą zbierane przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

Na terenie budowy zostaną wyznaczone zaplecza socjalne dla pracowników (barak budowlany, toalety przenośne) oraz miejsce zbierania odpadów. Zaplecze budowy i plac budowy zostaną zorganizowane z uwzględnieniem minimalizacji zajętości terenu, a po zakończeniu prac, teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego. Wykonawca prac będzie zobowiązany do używania sprawnego technicznie sprzętu, a w przypadku awarii, np. wycieku oleju z maszyny, do zabezpieczenia miejsca wycieku poprzez użycie sorbentu oraz usunięcia jego skutków. Nie przewiduje się magazynowania paliw na terenie inwestycji, gdyż tankowanie maszyn budowlanych odbywać się będzie w wyznaczonym miejscu paliwem dowożonym tylko w niezbędnych ilościach. Serwis maszyn budowlanych odbywał się będzie poza terenem inwestycji, w odpowiednim do tego celu miejscu (warsztat).

Przedmiotowe zamierzenie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly* (Dz. Urz. z dnia 5 grudnia 2016 r., poz. 1959) zlokalizowane jest w dorzeczu Pregoly, w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) PLGW 700020. Ocena stanu ilościowego i chemicznego jest dobra i nie ma zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcia leży w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie *Dejna od wypływu z jeziora Dejnowa* (PLRW70002558482953). Ocena aktualnego stanu podobnie jak w podziemnych dla JCWP

jest dobra i niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Inwestor przedstawił szereg założeń aby ograniczyć negatywne oddziaływanie inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne, np. park maszynowy i zaplecze lokalizować w znacznej odległości od wód powierzchniowych, miejsce parkowania maszyn i samochodów zabezpieczyć w środki neutralizujące substancje ropopochodne, stosować toalety przenośne i zapewnić odbiór ścieków przez wyspecjalizowane firmy.

Mając na uwadze szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie..., po przeanalizowaniu dokumentacji dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdzono jak niżej.

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz.142, z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowanym obszarem chronionym jest Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mragowskich, położony w odległości ok. 1,15 km od planowanej inwestycji. Najbliższe obszary Natura 2000 stanowią: *Puszcza Piska* (PLB280008) oraz obszar o Znaczeniu dla Wspólnoty Gązwa (PLH280011), oddalone od planowanej inwestycji odpowiednio 2,6 km i 3,0 km. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację inwestycji poza granicami obszarów chronionych, a także mając na uwadze, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia zachowana zostanie dotychczasowa funkcja terenów objętych inwestycją, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów, jak również nie naruszy ich integralności. Oddziaływanie inwestycji na środowisko ograniczone będzie tylko do fazy realizacji, zaś jej eksploatacja nie będzie się wiązać z emisją do środowiska, a także z innymi uciążliwościami.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenach już przekształconych w związku z czym nie zmieni krajobrazu. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, wybrzeży, górskich, leśnych, objętych ochroną w tym strefach ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane na obszarach, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej będzie zerowe.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji, stosownie do art. 127 § 1 *kodeksu postępowania administracyjnego* służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 57 § 5 *kodeksu postępowania administracyjnego* termin uważa się za zachowany m.in. jeżeli przed jego upływem pismo zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu

ustawy Prawo pocztowe, którym obecnie jest Poczta Polska S.A. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne, o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

**Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku...



REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Olsztynie

Agata Moździerz

**INFORMACJE PODAWANE W PRZYPADKU POZYSKIWANIA DANYCH OSOBOWYCH  
W INNY SPOSÓB NIŻ OD OSOBY, KTÓREJ DANE DOTYCZĄ**

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Olsztynie ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53 72 100, fax: 89 527 04 23, e-mail: sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl  
Szczegółowe dane kontaktowe do przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie podane są na stronie BIP RDOS: <http://olsztyn.rdos.gov.pl/kontakt>
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie następuje za pomocą adresu e-mail: [iod.olsztyn@rdos.gov.pl](mailto:iod.olsztyn@rdos.gov.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu zadań związanych z prowadzeniem postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie art. 75 ust.1 pkt.1) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 6 ust 1 pkt a i c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą tylko na podstawie przepisów prawa.
- 5) Dane Pani/Pana mogą być udostępniane przez Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska w Olsztynie, podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa.

- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 7) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane w Archiwum Zakładowym przez 25 lat, a następnie mogą być przekazane do Archiwum Państwowego celem dalszego przechowywania.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania.
- 9) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do *GIODO\**, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;  
*\*przed 25 maja 2018 r. – Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych,*  
*\*po 25 maja 2018 r. – Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.*
- 10) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości uczestnictwa w prowadzonym postępowaniu administracyjnym.
- 11) Źródłem pochodzenia Pani/Pana danych osobowych jest wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a gdy ma to zastosowanie – pochodzą one ze źródeł publicznie dostępnych.
- 12) *Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.* Pani/Pana dane będą/nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.

Otrzymują:

1. BPT SP. z o.o.
2. pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 kpa
3. aa

Do wiadomości:

1. PPIS w Mragowie
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 1827 z późn. zm.) – gmina, jako jednostka samorządu terytorialnego jest zwolniona z opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



Olsztyn, 29 maja 2018 r.

**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W OLSZTYNIE**

WOOŚ.4260.61.2017.ED.14

**Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 29 maja 2018 r., znak: WOOŚ.4260.61.2017.ED.14 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego.**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

W ramach inwestycji planuje się przebudowę dróg; budowę chodników; przebudowę skrzyżowań; zagospodarowanie zieleni w granicach pasa drogowego; rozwiązania techniczne zapewniające poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego; przebudowę/remont/budowę zjazdów indywidualnych; ewentualną wycinkę drzew i krzewów kolidujących z zakresem prac; budowę/przebudowę kanalizacji deszczowej; budowę przepompowni wód deszczowych; budowę zbiorników retencyjnych/retencyjno-infiltracyjnych; budowę studni chłonnych/ skrzynek rozsączających; przebudowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej; budowę oświetlenia ulicznego; budowę kanału technologicznego pod sieć teletechniczną; zabezpieczenie, regulację i przebudowę istniejących sieci uzbrojenia terenu; zdjęcie humusu; rozbiórkę istniejącej konstrukcji nawierzchni (ul. E. Orzeszkowej, część ul. Z. Krasińskiego i Pl. Słowackiego); roboty ziemne i roboty wykończeniowe (plantowanie, humusowanie).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie dróg o łącznej długości około 2,5 km i szerokości jezdni od 2,9 m do 5,0 m, mianowicie:

- ul. Zygmunta Krasińskiego – około 0,746 km,
- ul. Juliana Tuwima – około 0,097 km,
- ul. Elizy Orzeszkowej – około 0,222 km,
- ul. Jana Kochanowskiego – około 0,220 km,
- ul. Torowej – około 1,035 km,
- Placu Słowackiego – około 0,166 km.

W ramach inwestycji planuje się również budowę chodników o łącznej długości około 1,3 km i szerokości od 1,5 m do 2,0 m wzdłuż ulic: części ul. Torowej (po prawej stronie drogi), części ul. Zygmunta Krasińskiego (po lewej bądź prawej stronie drogi), ul. Juliana Tuwima (po prawej stronie drogi), części Placu Słowackiego (obustronnie) i ul. Jana Kochanowskiego (obustronnie). W wyniku realizacji inwestycji, drogi, chodniki i zjazdy będą posiadały nawierzchnię betonową z kostki brukowej.

Ponadto w ramach inwestycji realizowana będzie:

- Budowa/przebudowa sieci wodociągowych rozdzielczych;
- Budowa/przebudowa kanalizacji deszczowej – głównie w pasie drogowym (niezbędna



będzie również lokalizacja poza pasem drogowych). Łączna długość planowanej kanalizacji deszczowej, zbiornika retencyjnego i zbiornika chłonnego poza pasem drogowym nie przekroczy 1 km;

- Budowa/przebudowa kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym na odcinku o długości do 0,9 km;
- Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia na długości około 0,3 km (w związku z kolizjami z projektowanymi drogami);
- Budowa oświetlenia ulicznego – sieć 0,4 kV wykonana będzie kablami ułożonymi na głębokości około 0,6 m, zasilanie projektowanej sieci oświetleniowej będzie wykonane z istniejących bądź nowoprojektowanych punktów zasilających (szafek oświetleniowych) oświetlenia drogowego, wykorzystane będą oprawy LED montowane na metalowych słupach, posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych, wysokość montażu opraw będzie wynosiła 8-10 m;
- Przebudowa kolidujących istniejących, napowietrznych i kablowych sieci elektroenergetycznych SN 15kV i nN 0,4 kV – polegać będzie na wybudowaniu nowych odcinków napowietrznych bądź kablowych sieci SN i nN po nowych trasach, z uwzględnieniem nowego układu drogowego, w przypadku braku możliwości zmiany tras linii napowietrznych przewiduje się ich skablowanie(budowę odcinków kablowych). Zostanie również zaprojektowane zasilanie projektowanej przepompowni wód deszczowych;
- Przebudowa linii teletechnicznych – będzie polegała na demontażu słupów telekomunikacyjnych oraz przełożeniu istniejących kabli telekomunikacyjnych doziemnych kolidujących z nowo projektowaną infrastrukturą (pieszo-jezdną) na osiedlu. Nowe kable zostaną wbudowane w wykopie wąskoprzestrzennym na głębokości około 0,8 – 1,0 m, w miejsce słupów telekomunikacyjnych zostaną posadowione słupki telekomunikacyjne TSK, tzw. punkty dostępowe. Słupy telekomunikacyjne wraz z linią napowietrzną zostaną zdemontowane.

Odwodnienie dróg przewidzianych do przebudowy będzie realizowane poprzez kanalizację deszczową, rozsączenie za pomocą studni chłonnych/skrzynek rozsączających oraz zbiorników retencyjnych/retencyjno-infiltracyjnych.

Realizacja inwestycji polegająca na przebudowie ulic poprowadzona zostanie po istniejącym śladzie. Obecnie ulice: część ul. Zygmunta Krasińskiego, Juliana Tuwima, Jana Kochanowskiego i Torowa stanowi droga gruntowa, natomiast część ul. Zygmunta Krasińskiego, Elizy Orzeszkowej oraz Plac Słowackiego wyłożone są płytami JUMBO. Szerokość dróg jest nieregularna i wynosi od 2,5 m do 6 m. Ponadto wzdłuż części ul. Torowej znajduje się przejście piesze/ciąg pieszo-jedny posiadający nawierzchnię gruntową. Zachowanie stanu istniejącego spowoduje pogarszanie się warunków użytkowania dróg co przyczyni się do wzrostu uciążliwości pochodzących z drogi dla otoczenia oraz spadek komfortu jazdy. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie to teren typowy dla osiedla zlokalizowanego na obrzeżach miasta. Teren przyległy do inwestycji to głównie tereny zabudowy mieszkalnej wraz z ogrodami przydomowymi oraz użytków zielonych na skraju osiedla.



REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Olsztynie

Agata Moździerz



## 10.5 Warunki techniczne Energa Operator SA Oddział w Olsztynie (oświetlenie drogowe SO2) z dnia 20.06.2018r.



WPLYNĘŁO  
URZĄD MIEJSKI W MRAGOWIE  
4962  
2018-06-26  
L. dz. ...  
podpis ...

PS1  
[Signature]

Gmina Miasto Mrągowo  
ul. Królewiecka 60A  
11-700 Mrągowo

Lidzbark Warmiński, 20-06-2018r.

Znak: EOR-61/62-003426-2018,

Dot. Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie obiektu: oświetlenie drogowe SO2 ( rozdział instalacji elektrycznej ), w lokalizacji: Mrągowo, ul. Jana Kochanowskiego gm. Mrągowo, działka numer 03-27/15.

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 06-06-2018, w załączeniu przekazujemy warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wraz z projektem umowy o przyłączenie (podstawa prawna rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. Dz. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623). Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA-OPERATOR SA.

Sprawę prowadzi:  
ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
tel. 801 404 404

Z poważaniem,

[Signature]  
Działu Zarządzania i Eksploatacją

Adam Gronoski

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr P/18/031573
2. Propozycja umowy o przyłączenie – 2 egz.

T +48 89 812 13 85  
F +48

Regon 190275604-00068  
NIP 583-000-11-90

ENERGA OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
ul. Towarna 6, 10-950 Olsztyn

operator.olsztyn@energia.pl  
energia-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

Bank Pekao SA, nr konta: 19 124 055 981 111 000 000 000 000  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł



**Numer P/18/031573**
**Miejscowość Lidzbark Warmiński Data 20-06-2018**

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa oświetlenie drogowe SO2 ( rozdział instalacji elektrycznej )  
Adres (Nr działki): Mragowo, ul. Jana Kochanowskiego  
gm. Mragowo , działka numer 03-27/15
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Mragowo [17]  
Linia 15 kV MRAĞOWO-MIASTO 2 [1714]  
Stacja SN/nn MRAĞOWO-OLSZTYŃSKA [K-0845]  
Obwód nn K. OLSZTYŃSKA [0845-04]  
Obiekt Słup [nN] ŻN 10 [08]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zacziski prądowe łączące projektowane przyłącze z istniejącą linią 0.4 kV.
6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
 

-----
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 

-----
  - 7.1.3. Urządzenia nn:
 

-----
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
 

-----
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszkodawcy:
 

-----
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
 

-----
  - 7.1.7. Demontaże:
 

-----
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca przygotowuje i zainstaluje szafkę pomiarową przy słupie linii nN nr 8/K4-10, przewód zasilający z linii nN oraz instalację zalicznikową.  
Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
szafka pomiarowa przy słupie linii nN nr 8/K4-10.
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wylłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowany w szafce pomiarowej.
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni.
  - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana. Licznik 1 fazowy energii elektrycznej czynnej.

- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
Wymagane.
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
zapewnić selektywność działania zabezpieczenia przedlicznikowego z zabezpieczeniem w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 0,606 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
  - Napięcie znamionowe sieci - kV
  - Prąd zwarcia doziemnego - A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
  - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s  
w stacji 110/15 kV GPZ Mragowo  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej
  - System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia: YAKY 4x120mm<sup>2</sup> o dł. 85m, AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> o dł. 268 do słupa nr 8.  
Moc transformatora - 250kVA.  
Zabezpieczenie obwodu nN - 125A.  
Mapa z wstępną lokalizacją szafki pomiarowej.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Schemat układu pomiarowego i lokalizację szafki pomiarowej należy uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami w Rejonie Dystrybucji w Kętrzynie.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
\_\_\_\_\_
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
\_\_\_\_\_
- 12.4. Inne wymagania:  
Na realizację warunków należy uzyskać zgodę właścicieli działek, po których będzie prowadzona instalacja zalicznikowa będąca w eksploatacji i na majątku Podmiotu.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Turkowski Krzysztof

OPRACOWAŁ  
tel. 896121236

ZATWIERDZIŁ

Adm Groma's

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński





## 10.6 Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 20.06.2018r.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Mrągowie  
Urząd  
70-100 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A

**ODPIS**

**Protokół nr GK. 6630.94.2018**

**z przeprowadzonej w dniu 20.06.2018 r. narady koordynacyjnej w formie zebrania zainteresowanych w Starostwie Powiatowym w Mrągowie.**

Projektowana sieć : sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej, gazowej oraz przyłączy wodociągowych na dz. nr 169/1, 172/2, 195, 194/1, 194/2, 175, 180, 181, 183, 184, 187, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 16, 158/2, 159, 157, 155/2, 135, 146, 145, 154, 133, 140, 142, 141/1, 141/5, 147/1, 148/2, 150/2, 149, 153/2, 40, 219/2, 152/2, 151, 127/2, 126/2, 216/1, 125/3, 27/4, 122, 128, 120/3, 28, 5, 15/3, 22/7, 32/3, 35, 27/15, 27/30, 27/26, 125/2, 124/2 w obrębie Nr 3; 7/2, 3/70, 3/28, 1/14 w obrębie nr 4 miasta Mrągowo

.....  
opis przedmiotu narady

**Wnioskodawca:**

**BPT Sp. z o.o.**

**ul. Trylińskiego 14 lok 8**

**10-683 Olsztyn**

Lp.	Uczestnik nazwa firmy imię i nazwisko	Osoba reprezentująca uczestnika	Stanowisko, uwagi uczestnika	Podpis uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Mrągowie Wydział Architektoniczno – Budowlany	<i>Stanisław Skwarczyński</i>	<i>Ze względu na odległość do działki zabudowy, konieczność wykonania przyłączy wodociągowych, gazowych, kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych do przyłączy istniejących.</i>	<i>Polk</i>
2	Urząd Miejski w Mrągowie	<i>Tomasz Mroczek</i>	<i>bez uwagi</i>	<i>Tomasz Mroczek</i>
3	Energa – Operator S.A.	<i>Ustępowanie 23.5/2018 miejscę gg załącznika</i>	<i>ds. Dokumentacji Energetycznej</i>	<i>Jerzy Kuca</i>
4	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	<i>KIEROWNIK Działu Technicznego mgr inż. Kłysz Stefanowicz</i>	<i>Z zainteresowaniem me planuję sytuację</i>	<i>Kłysz Stefanowicz</i>
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Gazownia w Kętrzynie	<i>KIEROWNIK Gazowni w Kętrzynie Lech Wiśniewski</i>	<i>Współpraca z urzędami na odwołaniu</i>	<i>Lech Wiśniewski</i>
6	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	<i>KIEROWNIK Działu Technicznego Stanisław Skwarczyński</i>	<i>Współpraca z urzędami na odwołaniu</i>	<i>Stanisław Skwarczyński</i>
7	Orange Polska S.A.			

Wykaz zawiadomionych pomiotów, które nie wzięły udziału w naradzie koordynacyjnej :

.....  
.....

Dodatkowe informacje, uwagi uczestników:

Ad. 5

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. Krucza 11A, 05-520 Wesoła  
Dział Zakład Gazowniczy w Olsztynie  
Gazownia w Kętrzynie  
ul. Macieja Śleszyńskiego 1, 11-100 Kętrzyn  
tel. 89 538 34 70, fax 89 538 34 71  
NIP 525 24 00 111  
REGON 14175755619

- Uzgodniono zgodnie z uwagami:
1. Wszelkie prace ziemne w granicach nieruchomości dla terenu inwestycji Gazowni nie później niż 7 dni przed planowanymi ich rozpoczęciem.
  2. W przypadku nakładania na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace.
  3. Wszelkie prace ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w odległości 1,5 m po obu stronach od osi gazociągu.
  4. Wszelkie prace ziemne, w szczególności przyłączenia, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru w dziedzinie nieruchomości dla terenu inwestycji Gazowni.
  5. Zachować wszelkie wymagane odległości od istniejącej / projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 poz. 640).
  6. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i stać się Inwestorem / Wykonawcą w związku z uszkodzeniem sieci gazowej, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez PSG sp. z o.o. o uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogoń Gazowe nr tel. 983.

Projekt przebudowy sieci gazowej uzgodniono z Zakładem  
KIEROWNIK  
Gazowni w Kętrzynie  
Lech Wiśniewski 20.06.2016

Ad. 6 Orange Polska SA - uzgodniono z uwagami  
w formie elektronicznej

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mrągowie

11-700 Mrągowo, ul. Kruczyńska 10A  
-15-

Za zgodność

z oryginałem

Z up. STAROSTY  
Jolanta Kalinowska-Koiszewska

GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
Katastru i Geoinformacji i Inżynierii

2 0 CZE. 2018

Przewodniczący rady koordynacyjnej

Jolanta Kalinowska-Koiszewska

GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
Katastru i Geoinformacji i Inżynierii



Opiniujemy projekt GK.6630.94.2018.jk na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (wielootworowej kanalizacji kablowej) należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, e-mail: [ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com](mailto:ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com))
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Zielinski Jacek	Elektronicznie
Janusz / Nr	podpisany przez
Ew. 8414723	Zielinski Jacek Janusz /
	Nr Ew. 8414723
	Data: 2018.06.20
	08:58:18 +02'00'

Mragowo dn.20 czerwca 2018r.

**Uzgodnienie DT- 4/.849/2018/MEC**

Projektu „Przebudowy ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasieńskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego” pod kątem kolizji z siecią ciepłą Miejskiej Energetyki Ciepłej w Mragowie.

Miejska Energetyka Ciepła Spółka z o. o. w Mragowie uzgadnia projekt z uwagami:

1. O terminie rozpoczęcia prac, związanych z budową sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej i sieci telekomunikacyjnej, powiadomić MEC Sp. z o.o. w Mragowie z podaniem danych kontaktowych osób odpowiedzialnych za prowadzenie tych prac (e-mail: [biuro@mec.mragowo.pl](mailto:biuro@mec.mragowo.pl) , fax: 89 741 6594).
2. Przejścia pod torami i skrzyżowanie z siecią ciepłowniczą należy wykonać po wcześniejszym ręcznym odkryciu sieci ciepłowniczej. Wzdłuż sieci ułożony jest kabel monitorujący.
3. Odkryte w czasie robót miejsca kolizji należy przed zakryciem zgłosić do MEC Sp. z o. o. w Mragowie w celu sprawdzenia (tel: 89 741 6936 od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>00</sup> ÷ 15<sup>00</sup>).
4. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia rur oraz kabla. Wszelkie naprawy uszkodzonych rur lub kabla będą wykonane na koszt Wykonawcy.

DYREKTOR ZARZĄDU  
  
mgr inż. Dariusz Złagiewski

		<b>UZGODNIENIE BRANŻOWE</b>
		ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.
Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt przebudowy ulic Torowej, Kochanowskiego, Krasińskiego, Tuwima, pl. Słowackiego i Orzeszkowej w Mragowie, budowa kanalizacji deszczowej i linii oświetlenia drogowego, przebudowa kolidujących urządzeń, przebudowa kolidujących linii elektroenergetycznych.		
Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.		
<b>Kętrzyn, dn. 2018-06-18</b>		<b>Nr uzgodnienia 233/2018</b>
Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn		

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót zgłosić z 7-dniowym wyprzedzeniem do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie Dział Eksploatacji. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót z podaniem nr telefonów.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kętrzynie ul. Ogrodowa 17 Dział Eksploatacji telefony (89)6121243, (89)6121246. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
  - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
  - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
  - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i N SEP-E-003.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia :
  - Przebudować kolidujące urządzenia elektroenergetyczne zgodnie z warunkami przebudowy urządzeń elektroenergetycznych R/18/055009 wydanymi przez ENERGA-OPERATOR SA, zawartą umową na przebudowę kolidujących urządzeń oraz opracowaną i sprawdzoną w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie RD Kętrzyn dokumentacją projektową –przebudowa kolizji elektroenergetycznych (wydzielony tom).
  - Dostosować istniejące linie elektroenergetyczne napowietrzne niskiego i średniego napięcia do projektowanych zmian rzędnych nawierzchni, załączyć profile skrzyżowań,

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.  
ul. Bartoszycka 14  
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

uzg 233/2018 Str. 1

operator.olsztyn@energa.pl  
www.energa-operator.pl

NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00068

Bank Pekao SA, Nr rach.: 19 1240 5558 1111 0000 5024 3792  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł





- Dostosować głębokość ułożenia kabli i posadowienia złącz kablowo-pomiarowych do zmienianych rzednych terenu,
  - Przebudowane urządzenia elektroenergetyczne podlegają odbiorowi technicznemu z udziałem pracowników RD Kętrzyn, Do dokumentów odbiorowych załączyć geodezję powykonawczą,
  - Prace w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych poprzedzić przekopami próbnymi celem ustalenia rzeczywistych tras.
  - W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych urządzeń z istniejącymi i projektowanymi kablami średniego napięcia eSN, 3eSN; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone czerwone o średnicy 160mm,
  - W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablu rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm<sup>2</sup>) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm<sup>2</sup>),
  - Wzdłuż istniejących kabli elektroenergetycznych ułożonych w poprzek ulic zaprojektować i ułożyć rezerwowe rury osłonowe.
  - W obszarze objętym projektem znajdują się obce kable elektroenergetyczne. Zachować ostrożność,
  - Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
  - Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
  - Na czas prowadzenia prac zapewnić dojazd do istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
  - Wykopy w sąsiedztwie słupów linii elektroenergetycznej zabezpieczyć,
  - Właścicielem istniejącego oświetlenia drogowego jest ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o., ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot. Uzgodnić sposób i zakres demontażu,
  - Wszelkie możliwe prace na urządzeniach ENERGA-OPERATOR SA wykonać w technologii PPN (prace pod napięciem),
  - Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowych w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
  - Prace prowadzone pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
    - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
    - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
    - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kV
 należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
  - Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
    - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
    - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
    - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV
  - W celu założenia rur osłonowych na kablach średniego napięcia, należy te kable bezwzględnie wyłączyć spod napięcia, co wymaga oddzielnego zgłoszenia w formie pisemnej (min. 14 dni wcześniej) do RD Kętrzyn.
  - Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.
  - Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez RD Kętrzyn
- Uzgodnienie ważne jest 3 lata, integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

W rejestrze uzgodnień nr ZUDP/000612/61/18

ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.  
ul. Bartoszycka 14  
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

uzg 233/2018 Str. 2

operator.olsztyn@energa.pl  
www.energa-operator.pl

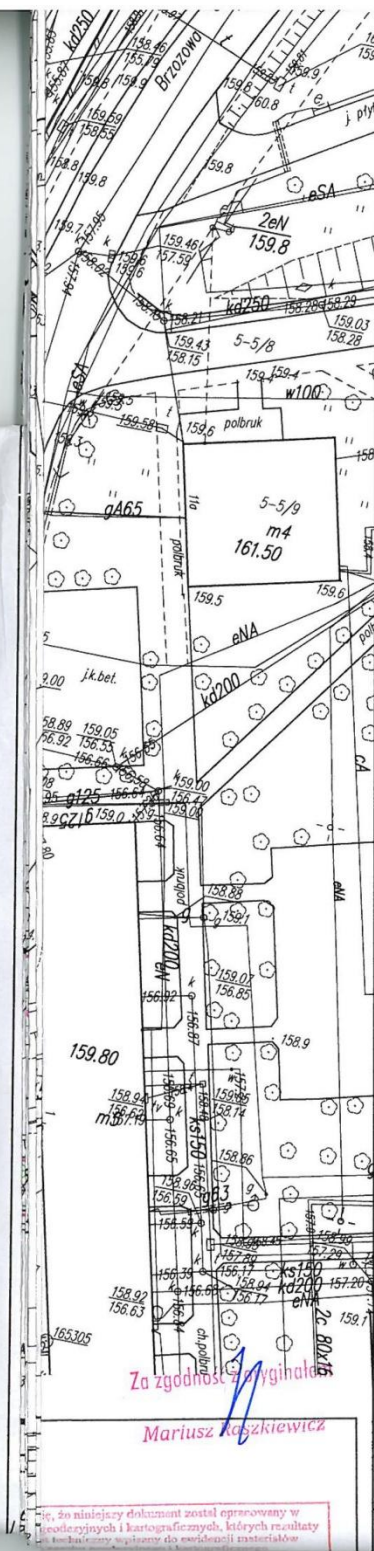
NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00068

Bank Pekao SA, Nr rach.: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł









# UZGODNIENIA BRANŻOWE

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.  
11-700 Mrągowo, os. Mazurskie 1A

Dokumentacja

Przebudowa ciągów komunikacyjnych  
w ul. Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi rurociągami  
wod-kan, kanalizacji deszczowej bez uwzględnienia z zastrzeżeniami  
podanymi niżej. Projekty branży wod-kan po opracowaniu  
przedłożyć do sprawdzenia w ZWIK Sp. z o.o. w Mrągowie.

Mrągowo dn. 29.10.16/ Nr uzg. 93/16/

## ZASTRZEŻENIA:

1. Wyrysowane rurociągi wod-kan stanowią informację o ogólnym przebiegu.
2. O rozpoczęciu robót powiadomić ZWIK Sp. z o.o. w Mrągowie os. Mazurskie 1A.
3. Prace ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych poprzedzić ręcznymi próbnymi przekopami.
4. Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami wod-kan zachować wymogi normatywne poziome i pionowe. Wynikłe kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.
5. Po wybudowaniu urządzeń podziemnych (przed zasypaniem) zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie pomiaru geodezyjnego oraz zgłoszenie do ZWIK Sp. z o.o. w Mrągowie dokonanie odbioru wstępnego. Warunkiem odbioru końcowego będzie dostarczenie 1 egz. geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej do ZWIK Sp. z o.o. w Mrągowie os. Mazurskie 1A.

KIEROWNIK

Dział Geodezji

mgr inż. Paweł Stefanowicz

BPT Sp. z o.o.

ul. Trylińskiego 14 lok. 8  
10-683 Olsztyn

Zamawiający:

Gmina Miasto Mrągowo  
ul. Królewiecka 60A  
11-700 Mrągowo



Nazwa zadania:

Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z  
infrastrukturą techniczną "Na Zatorzu" w ulicach:  
Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego,  
Torowej i Placu Słowackiego

Tytuł rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu -  
plansza ZUDP

Za zgodność z oryginałem

Mariusz Raszkievicz

Jeżeli niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty nie zostały uwzględnione w ewidencji materiałów



dc Dokumentacja Energetycznej

Jerzy Kuca

Dokumentacja nr GK.6630. .... 94 ..... 20. 18 ..... r.  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w Starostwie Powiatowym w Mrągowie  
w formie zebrania zainteresowanych/za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej

20 cze. 2018  
Mragowo, dnia .....

**Zamawiający:**  
Gmina Miasto Mrągowo  
ul. Królewiecka 60A  
11-700 Mrągowo



**Nazwa zadania:**  
Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną "Na Zatorzu" w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Stowackiego

**Tytuł rysunku:** Projekt Zagospodarowania Terenu - plansza ZUDP

Projektant : br. drogowa	mgr inż. Mariusz Raszkievicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10	
Sprawdzający: br. drogowa	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10	
Projektant : br. sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający: br. sanitarna	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	
Projektant : br. elektroen.	mgr inż. Maria Żimnicka upr. bud. 262/87/OL	
Sprawdzający: br. elektroen.	inż. Tomasz Boradyn upr. bud. WAM/0079/PWOE/13	
Projektant : br. telekom.	mgr inż. Arkadiusz Wiszniewski upr. bud. WAM/0149/ZOOT/05	
Sprawdzający: br. telekom.	mgr inż. Daniel Świeciak upr. bud. WAM/0083/POOT/07	

**Data:**  
06.2018 r.

Skala:  
1:500

Nr rysunku:  
1.2



## 10.7 Uzgodnienie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie



### ENERGA-OPERATOR SA

#### Oddział w Olsztynie

#### Wydział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentacja Projekt Budowlany: „Przebudowa sieci elektroenergetycznej, Mrągowo, ul. Zygmunta Krasińskiego, ul. Juliana Tuwima, ul. Elizy Orzeszkowej, ul. Jana Kochanowskiego, ul. Torowa, Plac Słowackiego” została sprawdzona pod względem zgodności z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie z uwagami.

Niniejsze sprawdzenie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i Polskich Norm. Sprawdzenie niniejsze ważne jest do dnia: 17-07-2019.

Olsztyn, dnia: 17-07-2018, Nr rej. PT/001863/6MMD/18.

UWAGI:

- 1) Przed przystąpieniem do realizacji przedstawić do uzgodnienia w Energa-Operator SA projekt wykonawczy.

Dyrektor Departamentu  
Zarządzania Majątkiem Siedlowym  
*[Signature]*  
Zbigniew Szprengiel

T +48 89 612 15 00

Regon 190275904-00068  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn  
operator.olsztyn@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



## 10.8 Decyzja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z dnia 26.07.2018r.



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO  
WODNE  
WODY POLSKIE  
DYREKTOR  
ZARZĄDU ZLEWNI W OLSZTYNIE  
BI.ZUZ.4.421.161.2018.UK

Olsztyn, 26 lipca 2018 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1 i pkt 6, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasto Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo reprezentowanej przez pana Mariusza Raszkiewicza przedstawiciela firmy BPT Sp. z o.o., Bartąg, ul. Trylińskiego 14 lok. 8, 10-683 Olsztyn w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. zbiornika infiltracyjnego na dz. nr 5 obr. 3 miasto Mrągowo i studni chłonnych na działkach nr 27/30 i 27/15 obr. 3 miasto Mrągowo oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzaniu do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych poprzez projektowane urządzenia wodne do ziemi w ramach inwestycji „Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną „Na Zatorzu” w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego”

### o r z e k a

1. udzielić Gminie Miasto Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. zbiornika infiltracyjnego na dz. nr 5 obr. 3 miasto Mrągowo i studni chłonnych na działkach nr 27/30 (6 studni) i 27/15 (1 studnia) obr. 3 miasto Mrągowo na warunkach określonych poniżej:

- a) parametry zbiornika infiltracyjnego na dz. nr 5 obr. 3 m. Mrągowo:

- głębokość 3,5-4,5 m
- pojemność całkowita 360,0 m<sup>3</sup>,
- powierzchnia chłonnej dna 240,0 m<sup>2</sup>
- nachylenie skarp 1:1 i 1:1,5

Skarpy umocnione narzutem kamiennym, płytami ażurowymi lub materacami gabionowymi. Podstawa skarp umocniona palisadą z okrągłaków Ø10 i długości 2,0 m, dno zbiornika wyłożyć luźnym narzutem kamiennym o zmiennej gramaturze.

Współrzędne środka geometrycznego zbiornika X: 7519050.62 Y: 5970564.67

- b) siedmiu studni chłonnych na działkach nr 27/30 i 27/15 w obr. nr 3 m. Mrągowo o parametrach:

Nr studni	średnica	Współrzędna X	Współrzędna Y	Nr działki
D1	2000	7519061.91	5970378.74	3-27/30
D2	2000	7519063.10	5970374.61	3-27/30
D3	2000	7519064.24	5970370.78	3-27/30
D4	2000	7519065.09	5970367.90	3-27/30

D5	2000	7519065.96	5970365.03	3-27/30
D6	2000	7519066.82	5970362.16	3-27/30
D7	2000	7519072.50	5970343.23	3-27/15

2. udzielić *Gminie Miasto Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo* pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną polegającą na odprowadzaniu do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych poprzez projektowane urządzenia wodne wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych, zielonych i terenów przyległych do ziemi o charakterystyce:

- do zbiornika infiltracyjnego na dz. nr 5 obr. 3 m. Mrągowo ze zlewnia nr 1 (0+270 - 1+034) - ul. Torowa o powierzchni całkowitej 1 ha, z czego nawierzchnie z kostki stanowią 0,52 ha, zieleni i tereny przyległe 0,48 ha, powierzchnia zredukowana stanowi 0,6 ha,
- do studni chłonnych na działkach nr 27/30 i 27/15 w obr. nr 3 m. Mrągowo ze zlewni nr 2 (0+000 - 0+220) - ul. Kochanowskiego o powierzchni 0,30 ha, z czego nawierzchnie z kostki stanowią 0,22 ha, zieleni i tereny przyległe 0,08 ha, powierzchnia zredukowana stanowi 0,18 ha,

- a) ilość wód opadowych i roztopowych dla wskazanych zlewni:

	jednostka	zlewnia nr 1	zlewnia nr 2
$Q_{\max}$	m <sup>3</sup> /s	0,1098	0,0387
$Q_{\text{śr.rok}}$	m <sup>3</sup> /rok	5950,0	1785,0

- b) urządzenia podczyszczające:

- studzienka wpadowa z osadnikiem (przed wprowadzeniem do zbiornika infiltracyjnego)
- separator lamelowy z by-passem 20/200

- c) odbiornik wód opadowych i roztopowych: ziemia (na dz. nr 5 obr. 3 m. Mrągowo poprzez zbiornik infiltracyjny oraz na działkach nr 27/30 i 27/15 w obr. nr 3 m. Mrągowo poprzez studnie chłonne),

- d) najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych nie mogą przekraczać:

zawiesina ogólna - 100,0 mg/l  
węglowodory ropopochodne - 15,0 mg/l

3. Zobowiązać *Gminę Miasto Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo* do:

- a) wykonywania, co najmniej dwa razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających,
- b) eksploatacji zgodnej z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających i odnotowywania czynności z nią związanych w zeszycie eksploatacji,
- c) systematycznego czyszczenia urządzeń służących do oczyszczania wód opadowych i roztopowych oraz wywozu i utylizacji wykonywanej przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenia.

4. Zastrzec, że:

- a) nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
- b) niniejsze pozwolenie 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,
- c) pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, linii kolejowych, linii przesyłowych, lotnisk lub lądowisk

- nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne,
- d) 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.
5. Ustalić okres obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych - wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych, zielonych i terenów przyległych poprzez projektowane urządzenia wodne do ziemi na czas określony **nie dłuższy niż 20 lat**, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowi „Operat wodnoprawny na odprowadzenie wód i wykonanie urządzeń wodnych” opracowany przez pana Bartosza Szewczyka w kwietniu 2018 roku.

#### Uzasadnienie

Postępowanie wszczęto na wniosek Gminy Miasto Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo reprezentowanej przez pana Mariusza Raszkiewicza przedstawiciela firmy BPT Sp. z o.o., Bartąg, ul. Trylińskiego 14 lok. 8, 10-683 Olsztyn w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. zbiornika infiltracyjnego na dz. nr 5 obr. 3 miasto Mrągowo i studni chłonnych na działkach nr 27/30 i 27/15 obr. 3 miasto Mrągowo oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzaniu do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych poprzez projektowane urządzenia wodne do ziemi. Wniosek został uzupełniony 12 czerwca 2018 r.

Do ww. wniosku załączone zostały wymagane przepisami ustawy *Prawo wodne* dokumenty: operat wodnoprawny wraz z opisem przedsięwzięcia w języku niespecjalistycznym. Pełnomocnik wnioskodawcy dołączył również nr XLII/5/2006 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 29 czerwca 2006 r. *w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowo - terenów mieszkaniowo-usługowych* oraz uchwałę nr XXXV/2/2013 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 9 lipca 2013 r. *w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowo terenów mieszkaniowo-usługowych*.

Informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP-u Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zarządu Zlewni w Olsztynie.

Po dokonaniu analizy posiadanych dokumentów tut. organ stwierdził, że przez obszar opracowania w chwili obecnej przebiegają drogi gruntowe, których odwodnienie odbywa się powierzchniowo poprzez wsiąkanie wód w grunt. Wnioskodawca planuje wykonanie utwardzenia dróg kostką brukową wraz z rozmieszczeniem przy krawężnikach wpustów deszczowych z podłączeniem do zbiorczych kolektorów deszczowych. Jak wskazano w ul. Torowej kolektor będzie posiadał wylot do otwartego zbiornika infiltracyjnego, zaś w ul. Kochanowskiego do zespołu siedmiu studni chłonnych.

Zgodnie z obowiązującą ustawą prawo wodne wykonanie urządzeń wodnych oraz odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych poprzez projektowane urządzenia wodne wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych wymaga uzyskania pozwoleń wodnoprawnych.

Wody opadowe i roztopowe pochodzić będą ze zlewni wydzielonej w zależności od rodzaju odbiornika na zlewnię nr 1, z której wody odprowadzane będą do zbiornika infiltracyjnego na dz. nr 5 obr. 3 m. Mrągowo (ul. Torowa) o powierzchni całkowitej 1 ha oraz zlewnię nr 2, z której wody odprowadzane będą do 7 studni chłonnych na działkach nr 27/30 i 27/15 w obr. nr 3 m. Mrągowo (ul. Kochanowskiego) o powierzchni 0,30 ha. Zgodnie z dokumentacją projektową podłoże w planowanym miejscu lokalizacji urządzeń rozsączających wykazuje obecność gruntów mogących przyjąć rozsączoną wodę.

Zgodnie z informacją zawartą w operacie wodnoprawnym dzięki zastosowaniu odpowiednio dobrego do zlewni urządzeń podczyszczających najwyższe wartości wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych nie przekroczyć zawiesina ogólna - 100,0 mg/l, węglowodory ropopochodne - 15,0 mg/l. Zgodnie z § 21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800): „wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej: terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, oraz obiektów magazynowania i dystrybucji paliw, w ilości, jaka powstaje z opadów o częstotliwości występowania jeden raz w roku i czasie trwania 15 minut, lecz w ilości nie mniejszej niż powstająca z opadów o natężeniu 77 l na sekundę na 1 ha - mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych”.

Teren przedmiotowej inwestycji zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959) znajduje się w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) – PLGW720020 o stanie dobrym i niezagrożone nieosiągnięciem celów Ramowej Dyrektywy Wodnej oraz w zlewni rzecznej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) RW70002558482953 „Dejna do wypływu z jeziora Dejnowa” o stanie dobrym i niezagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych wskazanych w RDW (dobrego stanu ekologicznego i chemicznego). Nie prognozuje się negatywnego wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne oraz na warunki korzystania z wód regionu wodnego określone Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Łyny i Węgorapy (Dz. Urz. Woj. Warmi. – Maz. z dnia 10 kwietnia 2015 r. poz. 1409). Teren planowanej inwestycji znajduje się na poza obszarami na których ustanowiono formy ochrony przyrody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią określonym na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Pregoty (Dz. U. z 2016 r., poz. 1813).

Przedłożona do wniosku dokumentacja oraz zgromadzone w toku postępowania dowody, dokumenty i informacje pozwalają na wydanie decyzji w podanym zakresie i na określonych warunkach. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczeń o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. DYREKTORA  
Ewa Skowron

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Raskiewicz – pełnomocnik Gminy Miasto Mrągowo  
BPT Sp. z o.o., Bartąg, ul. Trylińskiego 14 lok. 8
2. aa.

Za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę w wysokości 651,00 zł zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.)



Projektant :	mgr inż. Bartosz Szewczyk	br. sanitarna	upr. nr WAM/0023/POOS/08
Sprawdzający :	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	br. sanitarna	upr. nr WAM/0022/POOS/08
Data:	07.2018 r.	Skala:	1:500
Nr rysunku:	2.1		

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Nazwa zadania:  
Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną "Na Zatorzu" w ulicach: Torowej i Placu Słowackiego, Krasńskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego,

Zamawiający:  
Gmina Miasto Mragowo  
ul. Królewiecka 60A  
11-700 Mragowo

10-687 Olsztyn

BPT Sp. z o.o. ul. Tęczowy Las 2b/77  
nr. 3-27/4

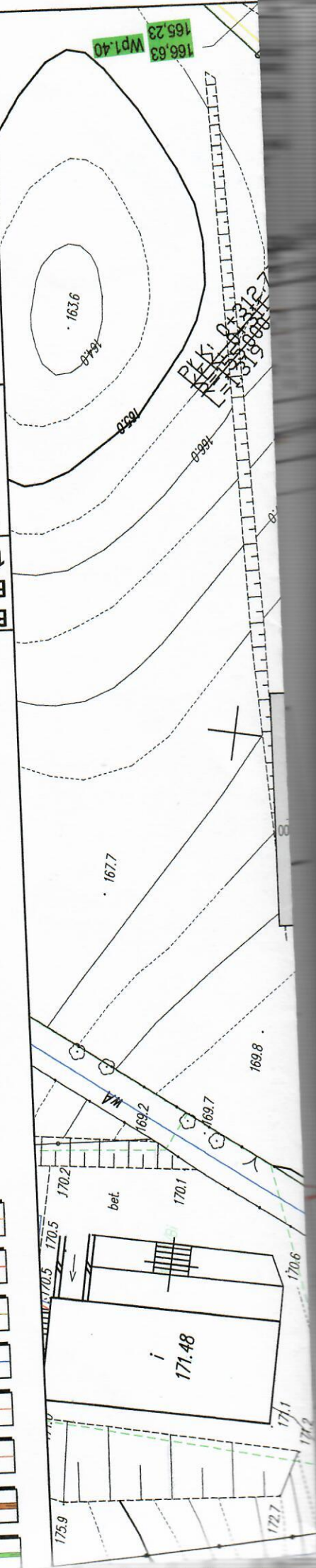
1) Należy pobrać dane na etapie budowy dla wstępnego etapu wdrożenia projektu budowlanego.

1. Wykazanie rzutów i przekrojów obiektów z zadanymi warunkami.
2. O rozporządzeniu roboty powiadomienie ZMK Sp. z o.o. w Mragowie os. Mozniskie 1A.
3. Proce ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych poprzeczki i rzuty.
4. Przy występie obiektów z zadanymi warunkami.
5. Po wybudowaniu urządzeń podziemnych (przed zasypaniem) zebrać i przekazać do wykonawcy podziemnych urządzeń podziemnych.

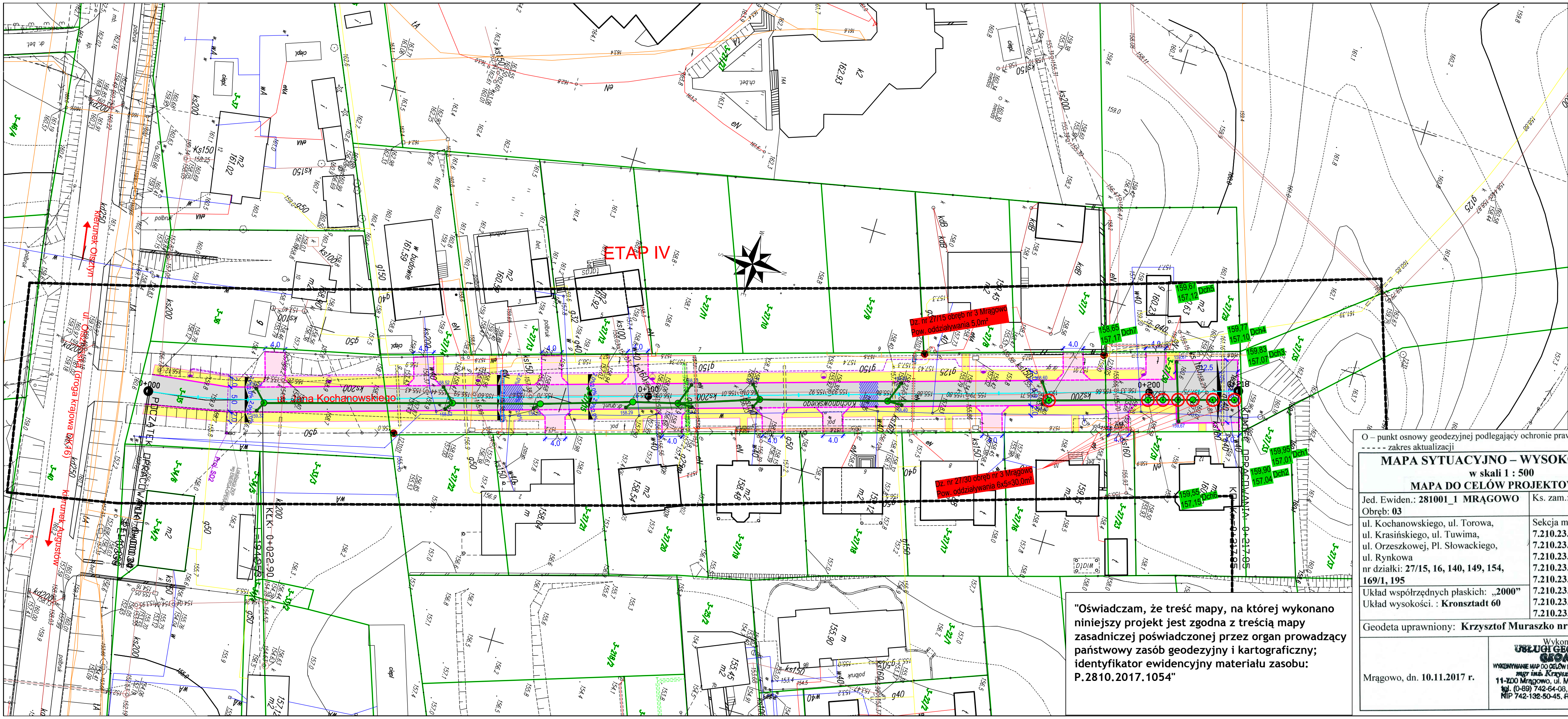
Wzrost w Zakładzie  
Wodociągów i Kanalizacji  
p. z o.o. w Mragowie.  
O rozpoczęciu robót należy powiadomić ZMK  
Mragowo przekazuje i egzemplarz zatwierdzonego  
projektu.

2) Należy pobrać dane na etapie budowy dla wstępnego etapu wdrożenia projektu budowlanego.

- projektowana sieć kanalizacji deszczowej
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć teletechniczna







- LEGENDA**
- projektowana jezdnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm o szerokości 5,0m
  - przebudowywany/remontowany zjazd z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
  - projektowany chodnik z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
  - projektowany krawężnik bet. 15x30 cm wystający 12 cm
  - projektowany krawężnik bet. 15x22 cm wtopiony wystający 3 cm
  - projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
  - proj. nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm, zaniżona 3 cm
  - punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie prawnej
  - wyniesiona nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
  - proj. wpust deszczowy
  - proj. kanalizacja deszczowa
  - proj. studnie kanalizacji deszcz.
  - projektowane szafki sterownicze oświetlenia drogowego
  - projektowana sieć oświetlenia drogowego
  - projektowana przebudowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV
  - proj. rury dwudzielne na sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV
  - elementy linii elektroenergetycznej do rozbiórki
  - proj. rura osłonowa na sieci telekomunikacyjnej
  - proj. kabel ziemny sieci telekomunikacyjnej
  - elementy sieci telekomunikacyjnej do rozbiórki

O – punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie prawnej  
--- zakres aktualizacji

**MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA**  
w skali 1 : 500  
**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Jed. Ewidenc.: 281001\_1 MRĄGOWO  
Obręb: 03  
ul. Kochanowskiego, ul. Torowa,  
ul. Krasińskiego, ul. Tuwima,  
ul. Orzeszkowej, Pl. Słowackiego,  
ul. Rynkowa  
nr działki: 27/15, 16, 140, 149, 154,  
169/1, 195  
Układ współrzędnych płaskich: „2000”  
Układ wysokości: : Kronsztadt 60

Ks. zam.: GK.6642.1.507.2017

Sekcja mapy:  
7.210.23.22.4.1  
7.210.23.22.4.2  
7.210.23.22.4.3  
7.210.23.22.4.4  
7.210.23.22.2.4  
7.210.23.22.3.1  
7.210.23.22.3.3  
7.210.23.22.4.1

Geodeta uprawniony: Krzysztof Muraszkowski nr upr. 16955

Mragowo, dn. 10.11.2017 r.

Wykonawca:  
**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**GEOMOR**  
mgr inż. Krzysztof Muraszkowski  
11-200 Mragowo, ul. Mrogonowska 39 B/4  
tel. (0-89) 742-64-08, kom. 601 628 050  
NIP 742-132-50-45, REGON 510745194

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA MRĄGOWSKI**  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny  
**P.2810.2017.1054**  
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
**14 LIS. 2017**  
Ewelina Chyńska  
inż. w Wydziale Geodezji, Kartografii  
Katastru i Gospodarki nieruchomościami

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej. Wszystkie obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu na gruncie przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, a po ich wybudowaniu – powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

**Jednostka projektowa:**

BPT Sp. z o.o.  
ul. Trylińskiego 14 lok. 8  
10-683 Olsztyn

**Zamawiający:**

Gmina Miasto Mragowo  
ul. Królówiecka 60A  
11-700 Mragowo



**Adres:**

m. Mragowo, ul. Zygmunta Krasińskiego, ul. Juliana Tuwima, ul. Elżyny Orzeszkowej, ul. Jana Kochanowskiego, ul. Torowa, Plac Słowackiego

**Nazwa obiektu budowlanego i zadania:**

Przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z infrastrukturą techniczną "Na Zatorzu" w ulicach: Krasińskiego, Tuwima, Orzeszkowej, Kochanowskiego, Torowej i Placu Słowackiego - Etap IV

**Tytuł rysunku:** Projekt Zagospodarowania Terenu

Projektant : br. drogowy	mgr inż. Mariusz Raszkievicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10 specjalność drogowy bez ograniczeń	
Sprawdzający: br. drogowy	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10 specjalność drogowy bez ograniczeń	
Projektant : br. sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający: br. sanitarna	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Projektant : br. elektroen.	mgr inż. Maria Zimnicka upr. bud. 262/87/OL specjalność instalacyjno - inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	
Sprawdzający: br. elektroen.	inż. Tomasz Antoni Boradyn upr. bud. WAM/0079/PWOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Data: 07.2018 r. Skala: 1:500 Nr rysunku: 1.1