

# Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej

<b>STADIUM :</b>		PROJEKT BUDOWLANY	
<b>ADRES:</b>		ul. Jana Matejki, Ostrów Mazowiecka	
<b>DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ:</b>		2204, 2220/15, 5274, obręb 1, jednostka ewidencyjna 141601_1	
<b>INWESTOR:</b>		<b>Miasto Ostrów Mazowiecka</b> <b>ul. 3 Maja 66</b> <b>07-300 Ostrów Mazowiecka</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU:</b>		IV, XXV, XXVI	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI:</b>			
<b>BRANŻA DROGOWA</b>	<b>Projektant</b>	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. nr WAM/0129/POOD/10 pozycja 235/11/U/C	
	<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. nr WAM/0128/POOD/10 pozycja 237/11/U/C	
<b>BRANŻA SANITARNA</b>	<b>Projektant</b>	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. nr WAM/0023/POOS/08 pozycja 2590/08/U/C	
	<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski upr. nr WAM/0022/POOS/08 pozycja 2591/08/U/C	

30 styczeń 2017

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> BPT Sp. z o.o. Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77, 10-687 Olsztyn telefon: +48 509 625 363, email: biuro@bpt.net.pl	
--	--

<b>SPIS DOKUMENTACJI</b>	
Stadium projektu	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
Zamierzenie budowlane	<b>Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej</b>
<b>Części składowe dokumentacji</b>	<b>nr strony</b>
Oświadczenie o zgodności projektu Budowlanego z obowiązującymi przepisami	3
Kopie zaświadczeń i izb budowlanych oraz kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	4
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	16
Opis techniczny do Projektu Zagospodarowania Terenu	18
Warunki, Uzgodnienia, Decyzje	24
Część graficzna	38
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>	39
Układ drogowy	39
Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego br. drogowej	41
Informacja BIOZ	
Część graficzna	
Sieci branży sanitarnej	
Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego br. sanitarnej	
Informacja BIOZ	
Część graficzna	

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 2016 r. poz. 290 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	
<b>Sprawdzający br. drogowej</b>	mgr inż. Renata Anna Kozak	WAM/0128/POOD/10	
<b>Projektant br. sanitarnej</b>	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
<b>Sprawdzający br. sanitarnej</b>	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

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



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-F2J-5CZ-2EN \*

Pan Mariusz Raszkievicz 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 2018-02-28.

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

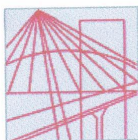
Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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**

**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.



WAM-FEL-5CE-7RQ \*

(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  
nada**

**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 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. 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:

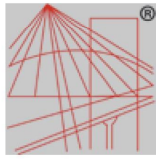
- 1. Pani Renata Anna Kozak  
11-600 Węgorzewo, ul. Sienkiewicza 21
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.





o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1AQ-M3Q-M2R \*

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 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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 ciepłych, 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 ciepłe, 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.

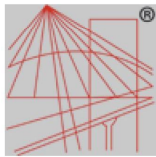
Otrzymuje:

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

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

*mgr inż. Andrzej Stasiński*





o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5P3-EZJ-MK8 \*

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.

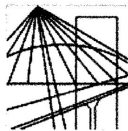
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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 Miłomłynie

**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 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 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 cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe 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

*(Signature)*  
mgr inż. Andrzej Stasiński

# Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej

<b>STADIUM :</b>		PROJEKT BUDOWLANY	
<b>RODZAJ OPRACOWANIA:</b>		Projekt Zagospodarowania Terenu	
<b>ADRES:</b>		ul. Jana Matejki, Ostrów Mazowiecka	
<b>DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ:</b>		2204, 2220/15, 5274, obręb 1, jednostka ewidencyjna 141601_1	
<b>INWESTOR:</b>		<b>Miasto Ostrów Mazowiecka</b> <b>ul. 3 Maja 66</b> <b>07-300 Ostrów Mazowiecka</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU:</b>		<b>IV, XXV, XXVI</b>	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI:</b>			
<b>BRANŻA DROGOWA</b>	<b>Projektant</b>	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. nr WAM/0129/POOD/10 pozycja 235/11/U/C	
	<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. nr WAM/0128/POOD/10 pozycja 237/11/U/C	
<b>BRANŻA SANITARNA</b>	<b>Projektant</b>	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. nr WAM/0023/POOS/08 pozycja 2590/08/U/C	
	<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski upr. nr WAM/0022/POOS/08 pozycja 2591/08/U/C	

30 styczeń 2017

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> BPT Sp. z o.o. Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77, 10-687 Olsztyn telefon: +48 509 625 363, email: biuro@bpt.net.pl	
--	--

## Spis treści

### Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

<b>1</b>	<b>DANE OGÓLNE.....</b>	<b>18</b>
1.1	Podstawa opracowania.....	18
1.2	Zakres opracowania.....	18
1.3	Kwalifikacja obiektu.....	18
1.4	Obszar oddziaływania obiektu.....	18
<b>2</b>	<b>ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>18</b>
<b>3</b>	<b>WARUNKI GRUNTOWO - WODNE .....</b>	<b>19</b>
<b>4</b>	<b>MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....</b>	<b>19</b>
<b>5</b>	<b>PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>19</b>
5.1	Branża drogowa .....	19
5.1.1	Podstawowe parametry projektowe i geometria pozioma .....	19
5.1.2	Projektowana konstrukcje nawierzchni .....	20
5.1.3	Profil podłużny .....	20
5.1.4	Przekrój normalny .....	20
5.1.5	Zjazdy .....	21
5.1.6	Odwodnienie .....	21
5.2	Branża sanitarna, .....	21
5.1	Kanał technologiczny .....	21
<b>6</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW.....</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....</b>	<b>22</b>
<b>8</b>	<b>UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU.....</b>	<b>22</b>
<b>9</b>	<b>OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW .....</b>	<b>22</b>
<b>10</b>	<b>UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE .....</b>	<b>24</b>
10.1	Uzgodnienie UM Ostrów Mazowiecka .....	24
10.2	Postanowienie SP Ostrów Mazowiecka z dnia 27.12.2016r. ....	25
10.3	Warunki ZGK z dnia 19.12.2016r. ....	27
10.4	Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 23.01.2017 r. ....	28
10.5	Materiały związane z rezygnacją z budowy kanału technologicznego .....	30
10.6	Uzgodnienie ZGK w Ostrowi Mazowieckiej.....	33
10.7	Pozwolenie wodnoprawne .....	34
<b>11</b>	<b>CZEŚĆ GRAFICZNA.....</b>	<b>38</b>
11.1	Rysunek nr 1.1: Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500.....	38

## Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

### **Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej**

## **1 DANE OGÓLNE**

### **1.1 Podstawa opracowania.**

- Umowa nr RGI.272.3.2016 z dnia 06.09.2016 r. zawarta pomiędzy Zamawiającym, tj. Miastem Ostrow Mazowiecka, 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 Zakres opracowania.**

Projekt obejmuje budowę ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej o km projektowanym od 0+000 do km ok. 0+177.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa jezdni;
- budowa zjazdów;
- budowa chodnika;
- budowa kanalizacji deszczowej/studni chłonnych;
- zabezpieczenie i regulacja wysokościowa istniejących sieci uzbrojenia terenu.

### **1.3 Kwalifikacja obiektu.**

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

### **1.4 Obszar oddziaływania obiektu.**

Inwestycja oddziałuje na działki, na których jest zlokalizowana 2204, 2220/15, 5274, obręb 1 w miejscowości Ostrow Mazowiecka.

## **2 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Teren objęty opracowaniem leży na działkach 2204, 2220/15, 5274, obręb 1 w miejscowości Ostrow Mazowiecka. Ulica jest projektowana w miejscu istniejącej drogi o

nawierzchni gruntowej. Istniejąca jezdnia jest szerokości ok. 4,5m. Na omawianym terenie znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- wodociąg
- gazociąg
- linie elektroenergetyczne
- linie teletechniczne

### **3 WARUNKI GRUNTOWO - WODNE**

Zgodnie z normą PN-B/02479 z 1998r. należy określić jako proste. Zgodnie z normą PN-B-02479-1998 ustala się pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu, zgodnie z odrębnym opracowaniem.

Dla celów opracowania branży drogowej przyjęto grupę nośności G1.

W otworach geotechnicznych nie stwierdzono obecności wody gruntowej.

### **4 MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Inwestycja znajduje się w obrębie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrów Mazowiecka uchwała nr XXXVII/159/2012 Rady Miasta Ostrów Mazowiecka z dnia 28 grudnia 2012 roku.

### **5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

#### **5.1 Branża drogowa**

##### *5.1.1 Podstawowe parametry projektowe i geometria pozioma*

Projekt obejmuje budowę ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej o km projektowanym od 0+000 do km ok. 0+177.

Trasa przebiega śladem istniejącej drogi gruntowej i posiada następujące parametry:

- przekrój poprzeczny: 1x2
- klasa ulicy: D
- kategoria ruchu: KR2
- szerokość pasa ruchu: 3,0 m

- szerokość chodnika: 2,0 m, jednostronny
- nawierzchnia jezdni: betonowa kostka brukowa
- nawierzchnia zjazdów: betonowa kostka brukowa
- nawierzchnia chodników: betonowa kostka brukowa

#### 5.1.2 *Projektowana konstrukcje nawierzchni*

Konstrukcja nawierzchni jezdni głównej i zjazdów:

- podłoże gruntowe
- warstwa odcinająca z piasku: 10 cm
- podbudowa: KŁSM: 20 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

Konstrukcja nawierzchni jezdni głównej i zjazdów:

- podłoże gruntowe
- warstwa odcinająca z piasku: 10 cm
- podbudowa: KNSM: 10 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

#### 5.1.3 *Profil podłużny*

Profil podłużny projektowanej drogi jest zbliżony do istniejącego. Maksymalny spadek wynosi 1,35%. Zastosowano łuki o promieniu 1000 metrów.

#### 5.1.4 *Przekrój normalny*

1. Jezdnia ograniczona krawężnikiem betonowym wystającym 15x30 (wtopionym na ławie betonowej z oporem) wystającym 12 cm zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.
2. Zjazdy ograniczone krawężnikiem betonowym wtopionym 15x22 (wtopionym na ławie betonowej z oporem) wystającym 3 cm zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.



3. Chodnik ograniczony obrzeżem betonowym 8x30 cm (zgodnie z częścią graficzną dokumentacji).
4. Zastosowano pochylenie dwustronne jezdni o wartości 2%.
5. Zaprojektowano humusowanie o szerokości 0,5 metra po zewnętrznej stronie jezdni i chodnika.

#### 5.1.5 Zjazdy

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%.

#### 5.1.6 Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie ulicy z odprowadzeniem wód opadowych do systemu kanalizacji deszczowej oraz do projektowanych studni chłonnych zgodnie z odrębnym opracowaniem.

### 5.2 Branża sanitarna,

Przedmiotem opracowania stanowi budowa odwodnienia ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej. Zaprojektowano odwodnienie do studni chłonnych oraz kanalizacji deszczowej.

#### 5.1 Kanał technologiczny

W związku z brakiem zainteresowania dystrybutorów usług telekomunikacyjnych zrezygnowano z projektu kanału technologicznego. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych ustawą warunków znajdują się w pkt. 10.5.

## 6 ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

Elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przekaze 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 WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

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 wywieźć na wysypisko odpadów 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.
- Należy dostosować się do zawartych w dokumentacji uzgodnień

## **9 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW**

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:

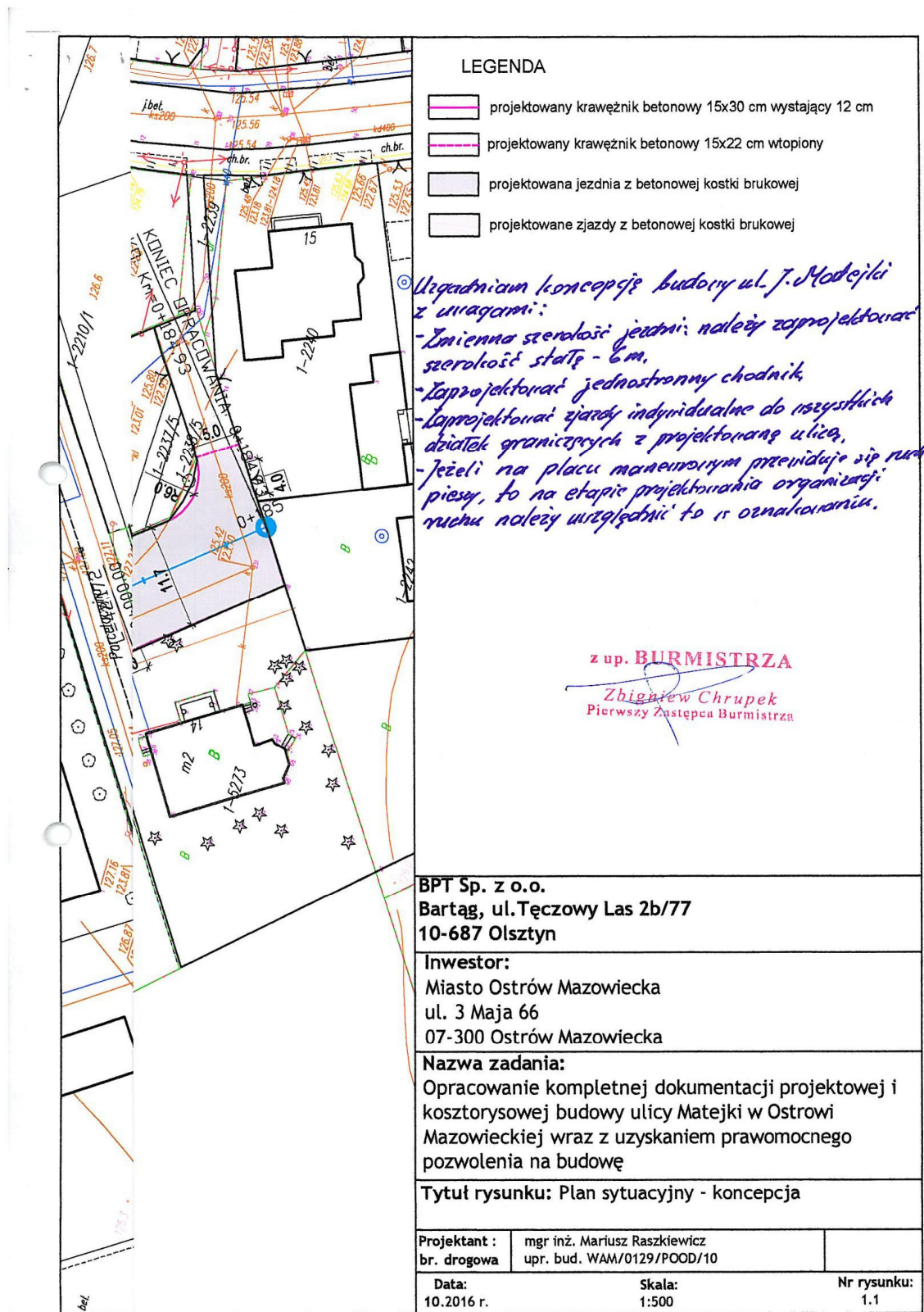
1. wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
2. zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
3. niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz

## 10 UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE

### 10.1 Uzgodnienie UM Ostrów Mazowiecka



## 10.2 Postanowienie SP Ostrów Mazowiecka z dnia 27.12.2016r.

STAROSTA OSTROWSKI  
07-300 Ostrów Mazowiecka  
ul. 3 Maja 68

Ostrów Mazowiecka, dnia 27.12.2016 r.

PZD.5420-S3/16

### POSTANOWIENIE

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177 poz. 1729) oraz art. 106 § 5 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

po rozpatrzeniu pisma z dnia 14.12.2016 r., (data wpływu: 15.12.2016 r.) firmy BPT Sp. z o.o. z siedzibą w Bartąg przy ul. Tęczowy Las 2b/77, 10-687 Olsztyn działającej z upoważnienia Burmistrza Miasta Ostrów Mazowiecka z siedzibą w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. 3 Maja 66 w sprawie zaopiniowania geometrii w projekcie budowlanym na zadanie pn.: „Budowa ulicy Matejki w Ostrowi Mazowieckiej”

### postanawiam

pozytywnie zaopiniować geometrię w projekcie budowlanym na zadanie pn.: „Budowa ulicy Matejki w Ostrowi Mazowieckiej”

### Uzasadnienie

Firma BPT Sp. z o.o. z siedzibą w Bartąg przy ul. Tęczowy Las 2b/77, 10-687 Olsztyn w dniu 15.12.2016 r. przedłożyła Staroście Ostrowskiemu do zaopiniowania geometrię w projekcie budowlanym na zadanie pn.: „Budowa ulicy Matejki w Ostrowi Mazowieckiej” w trybie § 3 ust. 1 pkt. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177 poz. 1729).

Po przeanalizowaniu geometrii projektowanej ulicy postanawia się przedstawioną geometrię zaopiniować pozytywnie.

### Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Starosty Ostrowskiego w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

1. BPT Sp. z o.o.  
Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77  
10-687 Olsztyn
2. a/a

Z up. Starosty

*inż. Waldemar Piórkowski*  
Dyrektor Powiatowego Zarządu Lądowego

Sprawę prowadzi: Barbara Ziembczyk tel. 29 645 71 62





## 10.3 Warunki ZGK z dnia 19.12.2016r.

Ostrów Mazowiecka, dnia 19 grudnia 2016 roku

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.  
ODDZIAŁ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
07-300 Ostrów Maz. ul. Sikorskiego 39  
tel. 29 645 73 30  
NIP 759-14-75-720, Regon 550733679

**Miasto Ostrów Mazowiecka**  
**ul. 3-go Maja 66**  
**07-300 Ostrów Mazowiecka**

### WARUNKI TECHNICZNE

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. ul. B. Prusa 66 wyraża zgodę na włączenie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej oraz podaje warunki techniczne odprowadzania wód deszczowych i opadowych z powierzchni ulicy **Matejki dz. nr 5274, 2220/15 w Ostrowi Mazowieckiej.**

1. Włączenie projektowanej sieci dokonać do istniejącej kanalizacji deszczowej tj. studni kanalizacji deszczowej na skrzyżowaniu **ulic Parcelacyjna i Matejki w Ostrowi Mazowieckiej.**
2. Włączenie do studni dokonać poprzez wykonanie otworu wiertnicą. W wywierconym otworze zamontować tuleję ochronną segmentową z uszczelką.
3. Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur kielichowych PVC-U łączonych na uszczelki gumowe.
4. Na trasie projektowanego kolektora deszczowego stosować studnie rewizyjne o średnicy 1200 mm lub 1000 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego.
5. Do odprowadzania wód opadowych i deszczowych z jezdni, placów utwardzonych, zjazdu do kanalizacji deszczowej zastosować studnie rewizyjne osadnikowe z wpustem ulicznym żeliwnym przejazdowym, typ ciężki wg PN/H – 74081.
6. Nowobudowaną sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami przysypać warstwą piasku gr. 25-30 cm, następnie oznakować taśmą ostrzegawczą.

#### UWAGI KOŃCOWE!

1. Wykonany projekt budowlano-wykonawczy należy uzgodnić z Z.G.K. w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. .
2. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej wykonuje wyłącznie uprawniony wykonawca na zlecenie Inwestora po okazaniu dokumentu stwierdzającego wydanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie budowy /zgodnie z art.30 ust.1 i 1a Prawa Budowlanego/ i po odbiorze technicznym dokonany przez naszego przedstawiciela.
3. Włączenie do miejskiej kanalizacji deszczowej nie zgodnie z PT pociągnie za sobą nie odebranie wykonanych robót jak również odcięcie na koszt inwestora od sieci zewnętrznej.
4. Kategorycznie zabrania się zasypywania wykopu przed dokonaniem odbioru technicznego.
5. Odbioru technicznego przed zasypaniem dokonuje Z.G.K. w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. na zlecenie Inwestora.
6. Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz przepisami bhp i p. poż.
7. Nadzór nad prowadzonymi pracami prowadzi osoba posiadające uprawnienia stosowne dla Kierownika robót.
8. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty wystawienia.
9. Do odbioru końcowego należy przedłożyć:
  - 1 Projekt budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami i uzgodnieniem Z.G.K. w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.
  - 2 Mapę powykonawczą geodezyjną wykonanej sieci z przyłączami.

KIEP&WNIĘKO  
Oddział Wodociągów i Kanalizacji  
mgr inż. Sebastian Biedrzycki

## 10.4 Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 23.01.2017 r.

Starostwo Powiatowe w Ostrowi Mazowieckiej  
Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

### Protokół

### Narada koordynacyjna

Ostrów Mazowiecka, dnia 23.01. 2017

OG.6630. 10. 2017

Sprawdzono zgodność niniejszej kopii z treścią materiału zafakturowanego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OSTROWSKI
Opis materiału zasobu	Protokół z narady koordynacyjnej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	OG.6630.10.2017
Data wydania kopii	24.01.2017r.
Podpis i pieczęć osoby upoważnionej organ	STAROSTY

Paweł Stajewski  
Inspektor w Ośrodku Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

### w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej

- Przedmiot: sieć kanalizacji deszczowej
- Lokalizacja: Ostrowi Maz. ul. Matejki, dk. 5274, 2220/15, 2204
- Wnioskodawca: B.P.I. Sp. z o.o.
- Przewodniczący: Beata Sputo – Kierownik ODGiK
- ✓ Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Ostrowi Maz. - Roman Świedziński
- ✓ PSG sp. z o.o – Zdzisław Acheński
- ✓ PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie - Krzysztof Wierzejski
- DUON Dystrybucja S.A - Dariusz Zawistowski
- ✓ Burmistrz Miasta w Ostrowi Maz. - Grzegorz Czyronis
- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego - Krystyna Załobnik
- Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowi Maz. – Waldemar Piórkowski
- ORANGE Polska - Wiesław Szumicki
- Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa - Stanisława Figaj
- Zakład Energetyki Ciepłej w Ostrowi Maz.
- ✓ MULTIMEDIA Polska S.A.
- Wójt Gminy
- PUKiR Ostrów Maz.
- ZGKiM sp.z o.o. Małkinia Górna

Stanowiska uczestników narady:

### projekt uzgodniono

z warunkami, aby :

- w trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej, uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej, obiektów budowlanych,
- prace ziemne na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywane były ręcznie pod nadzorem administratorów poszczególnych sieci.





## 10.5 Materiały związane z rezygnacją z budowy kanału technologicznego

6.02.2017

Biuletyn Informacji Publicznej - Miasto Ostrów Mazowiecka - Drukowanie

### INFORMACJA BURMISTRZA MIASTA OSTRÓW MAZOWIECKA

o zamiarze realizacji inwestycji drogowych i możliwości udostępnienia kanałów technologicznych

Na podstawie art. 39 ust. 6a *Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.), informuję o zamiarze realizacji niżej wymienionych inwestycji drogowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka:

1. Budowa ulicy **Działkowej**;
2. Budowa ulicy **Gosiewskiego**;
3. Budowa ulicy **Lechonia**;
4. Budowa ulicy **Matejki**;
5. Budowa ulicy **Miszewskiego**;
6. Budowa ulicy **Morcinka**;
7. Budowa ulicy **Pasażerskiej**;
8. Budowa ulicy **Pogodnej**;
9. Budowa ulicy **Tetmajera**;
10. Budowa ulicy stanowiącej łącznik ulic **Targowej i Kopernika** (oznaczenie w MPZP: KDD-229);
11. Przebudowa ulicy **Kościuszki, Armii Krajowej**.

W ramach realizacji inwestycji może powstać obowiązek wybudowania w pasie drogowym kanału technologicznego, o ile w terminie 60 dni od dnia ogłoszenia niniejszej informacji na stronie internetowej zgłosi się podmiot zainteresowany udostępnieniem takiego kanału. Kanał udostępniany jest na zasadach uregulowanych w art. 39 ust. 7-7f *Ustawy o drogach publicznych*.

Zgłoszenia należy kierować w formie pisemnej na adres:

**Burmistrz Miasta Ostrów Mazowiecka**

**ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka**

Zgodnie z art. 4 pkt. 15a ww. ustawy **kanał technologiczny** to ciąg osłonowych elementów obudowy, studni kablowych oraz innych obiektów lub urządzeń służących umieszczeniu lub eksploatacji:

- a) urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
- b) linii telekomunikacyjnych wraz z zasilaniem oraz linii energetycznych niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego.

Ponadto informuję, iż zgodnie z art. 39 ust. 6b *Ustawy o drogach publicznych* podmiot, który zgłosi zainteresowanie udostępnieniem przez zarządcę drogi kanału technologicznego, a następnie po jego wybudowaniu nie złoży oferty, jest obowiązany zwrócić zarządcy drogi koszty wybudowania kanału technologicznego, o ile nie udostępni tego kanału innym podmiotom.

Niniejsza informacja zostaje podana do publicznej wiadomości na stronie internetowej Urzędu Miasta w Biuletynie Informacji Publicznej [www.bip.ostrowmaz.pl](http://www.bip.ostrowmaz.pl) oraz przesłana do Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa.

z up. BURMISTRZA

/-/ Zbigniew Chrupek

Pierwszy Zastępca Burmistrza

Wytworzył: Zbigniew Chrupek (2016-01-26)

Udostępnił: Michał Duda (2016-01-29 15:22:58)

Ostatnio zmodyfikował: Michał Duda (2016-01-29 15:25:54)

DRUKUJ TĘ STRONĘ



ZAMKNIJ



Ostrów Mazowiecka, 26 stycznia 2016 r.

**BURMISTRZ MIASTA  
OSTRÓW MAZOWIECKA**



Pani

**Magdalena Gaj**

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej  
ul. Kasprzaka 18/20  
01-211 Warszawa

Na podstawie art. 39 ust. 6a *Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.), informuję o zamiarze realizacji niżej wymienionych inwestycji drogowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka:

- 1) Budowa ulicy **Działkowej**;
- 2) Budowa ulicy **Gosiewskiego**;
- 3) Budowa ulicy **Lechonia**;
- 4) Budowa ulicy **Matejki**;
- 5) Budowa ulicy **Miszewskiego**;
- 6) Budowa ulicy **Morcinka**;
- 7) Budowa ulicy **Pasażerskiej**;
- 8) Budowa ulicy **Pogodnej**;
- 9) Budowa ulicy **Tetmajera**;
- 10) Budowa ulicy stanowiącej łącznik ulic **Targowej i Kopernika** (oznaczenie w MPZP: KDD-229);
- 11) Przebudowa ulicy **Kościuszki, Armii Krajowej**.

W ramach realizacji inwestycji może powstać obowiązek wybudowania w pasie drogowym kanału technologicznego, o ile w terminie 60 dni od dnia ogłoszenia niniejszej informacji na stronie internetowej zgłosi się podmiot zainteresowany udostępnieniem takiego kanału. Kanał udostępniany jest na zasadach uregulowanych w art. 39 ust. 7-7f *Ustawy o drogach publicznych*.

Zgłoszenia należy kierować w formie pisemnej na adres:

**Burmistrz Miasta Ostrów Mazowiecka**  
**ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka**

Zgodnie z art. 4 pkt. 15a ww. ustawy **kanał technologiczny** to ciąg osłonowych elementów obudowy, studni kablowych oraz innych obiektów lub urządzeń służących umieszczeniu lub eksploatacji:

- a) urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
- b) linii telekomunikacyjnych wraz z zasilaniem oraz linii energetycznych niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego.

Ponadto informuję, że zgodnie z art. 39 ust. 6b *Ustawy o drogach publicznych* podmiot, który zgłosi zainteresowanie udostępnieniem przez zarządcę drogi kanału technologicznego, a następnie po jego wybudowaniu nie złoży oferty, jest obowiązany zwrócić zarządcy drogi koszty wybudowania kanału technologicznego, o ile nie udostępniono tego kanału innym podmiotom.

Niniejsza informacja zostaje podana do publicznej wiadomości na stronie internetowej Urzędu Miasta w Biuletynie Informacji Publicznej [www.bip.ostrowmaz.pl](http://www.bip.ostrowmaz.pl) oraz przesłana do Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa.

z up. **BURMISTRZA**

*Zbigniew Chrupek*  
Pierwszy Zastępca Burmistrza

tel.: +48 29 679 54 50  
fax: +48 29 679 54 70  
e-mail: poczt@ostrowmaz.pl

Urząd Miasta Ostrów Mazowiecka  
ul. 3 Maja 66  
07-300 Ostrów Mazowiecka

[www.ostrowmaz.pl](http://www.ostrowmaz.pl)  
[www.bip.ostrowmaz.pl](http://www.bip.ostrowmaz.pl)  
strona 1 z 1

## Inwestycje Planowane - UKE

Zawiadomienia zarządu dróg o przystąpieniu do inwestycji drogowych oraz informacje dotyczące obowiązku wybudowania kanału technologicznego w pasie drogowym.

W myśl art. 62. ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych zarządca drogi w trakcie budowy lub przebudowy drogi jest zobowiązany zlokalizować kanał technologiczny w pasie drogowym. Zgodnie z art. 39 ust. 6a najpóźniej na 6 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o wydanie decyzji dotyczących uwarunkowań środowiskowych, zezwolenia na realizację inwestycji drogowej lub pozwolenia na budowę drogi, zarządca drogi zamieszcza na swojej stronie internetowej informacje o:

- zamiarze rozpoczęcia budowy lub przebudowy drogi,
- możliwości udostępnienia kanału technologicznego zainteresowanym.






Zawiadamia o tym fakcie Prezesa UKE, który także zamieszcza na swojej stronie internetowej dane o planowanej inwestycji. Na stronie internetowej Urzędu ukażą się także zawiadomienia obligatoryjnie publikowane przez Prezesa UKE zgodnie z art. 39 ust. 7c ustawy o drogach publicznych.

Jednocześnie przypominamy zarządcom dróg, że zgodnie z art. 39 ust. 6a i 7c ustawy o drogach publicznych mają obowiązek niezwłocznego powiadamiania Prezesa UKE o planowanych inwestycjach.

Zawiadomienia udostępniamy Państwu z uwzględnieniem podziału terytorialnego (województwo, powiat, gmina), co pozwoli na szybkie dotarcie do właściwych danych. Nazwy plików określają dodatkowe informacje: miejscowość, Urząd Miasta lub Gminy oraz datę pisma.

Jednocześnie informujemy, że dostępna jest nowa **wyszukiwarka** zawierająca zawiadomienia o wybudowanych i udostępnionych kanałach technologicznych.

województwo:	<input type="text" value="Mazowieckie"/>
powiat:	<input type="text" value="ostrowski"/>
gmina:	<input type="text" value="Ostrów Mazowiecka (Gmi"/>

Lokalizacja kanału technologicznego	Zawiadomienie o planowanej inwestycji	Data wpływu do UKE
Budowa ulicy Żale.	 	2017-01-26
4 zadania inwestycyjne	 	2016-06-14
11 zadań inwestycyjnych	 	2016-02-01
Rozbudowa drogi woj. nr 627 na terenie m. Ostrów Mazowiecka oraz nr 677 na terenie miasta i gminy Ostrów MAzowiecka1	 	2015-11-25
Budowa ul. Gen. Kukieła	 	2015-10-08
Budowa ul. Orzeszkowej	 	2015-09-21
Przebudowa ul. Szpitalnej	 	2015-05-07
15 zadań inwestycyjnych	 	2015-04-29

## **10.6    Uzgodnienie ZGK w Ostrowi Mazowieckiej**

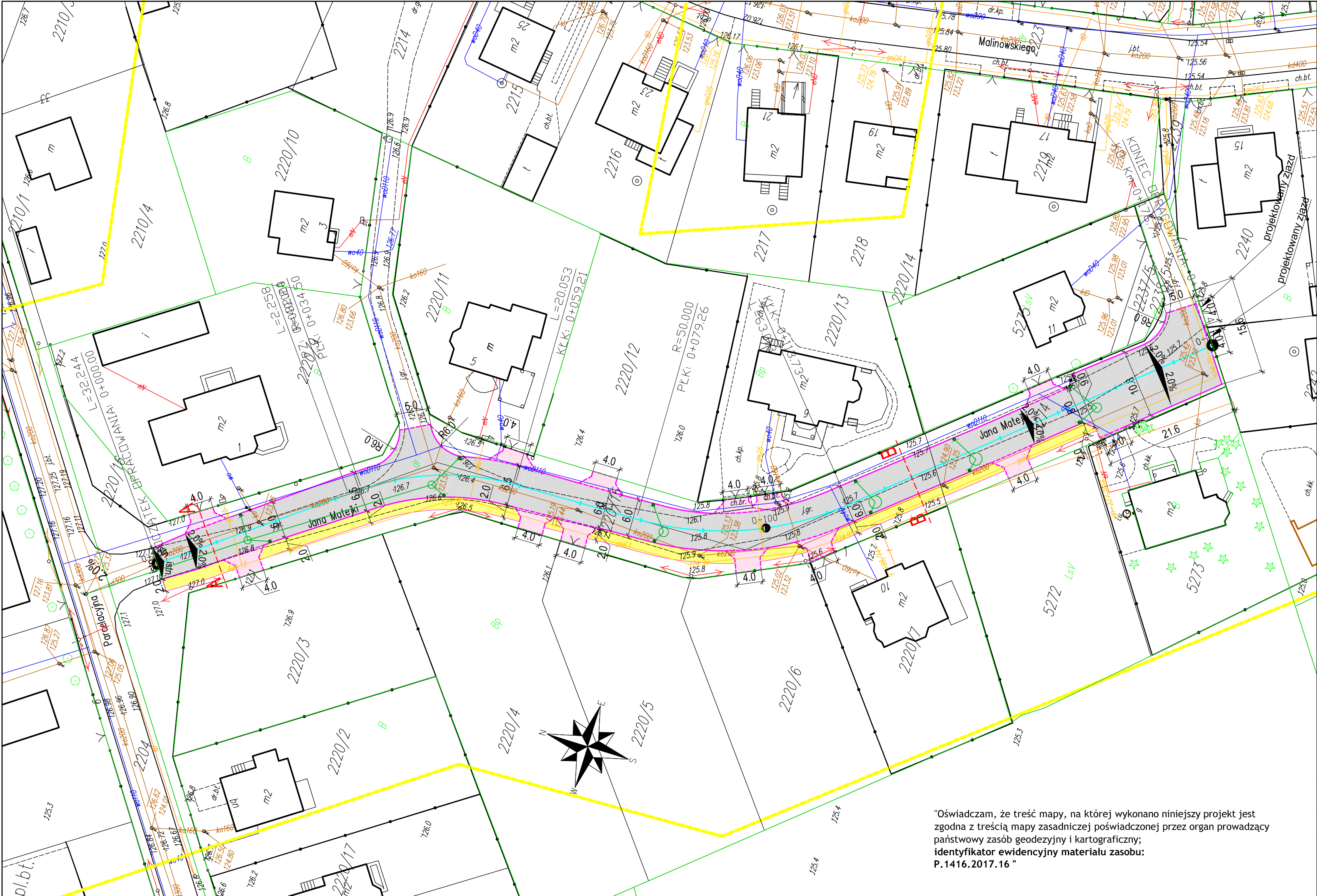
## **10.7 Pozwolenie wodnoprawne**











- LEGENDA
- projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm wystający 12 cm
  - projektowany krawężnik betonowy 15x22 cm wtopiony
  - projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
  - projektowana jezdnia z betonowej kostki brukowej
  - projektowane zjazdy z betonowej kostki brukowej
  - projektowany chodnik z betonowej kostki brukowej
  - proj. wpust deszczowy
  - proj. kanalizacja deszczowa
  - proj. studnie kanalizacji deszcz./ studnie chłonne

BPT Sp. z o.o.  
Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77  
10-687 Olsztyn

Inwestor:  
Miasto Ostrow Mazowiecka  
ul. 3 Maja 66  
07-300 Ostrow Mazowiecka

Nazwa zadania:  
Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej  
wraz z budową infrastruktury technicznej

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

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	
Data: 02.2017 r.	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1.1

"Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.1416.2017.16 "

# Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej

<b>STADIUM :</b>		PROJEKT BUDOWLANY	
<b>RODZAJ OPRACOWANIA:</b>		Projekt architektoniczno-budowlany br. drogowa	
<b>ADRES:</b>		ul. Jana Matejki, Ostrów Mazowiecka	
<b>DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ:</b>		2204, 2220/15, 5274, obręb 1, jednostka ewidencyjna 141601_1	
<b>INWESTOR:</b>		<b>Miasto Ostrów Mazowiecka</b> <b>ul. 3 Maja 66</b> <b>07-300 Ostrów Mazowiecka</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU:</b>		IV, XXV, XXVI	
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI:</b>			
<b>BRANŻA DROGOWA</b>	<b>Projektant</b>	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. nr WAM/0129/POOD/10 pozycja 235/11/U/C	
	<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. nr WAM/0128/POOD/10 pozycja 237/11/U/C	

30 styczeń 2017

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> BPT Sp. z o.o. Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77, 10-687 Olsztyn telefon: +48 509 625 363, email: biuro@bpt.net.pl	
--	--

**Spis treści**  
**Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego branży**  
**drogowej**

1	DANE OGÓLNE.....	41
1.1	Podstawa opracowania.....	41
1.2	Zakres opracowania.....	41
1.3	Kwalifikacja obiektu.....	41
1.4	Obszar oddziaływania obiektu.....	41
2	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	41
3	WARUNKI GRUNTOWO - WODNE .....	42
4	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....	42
5	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	42
5.1	Podstawowe parametry projektowe i geometria pozioma .....	42
5.2	Projektowana konstrukcje nawierzchni.....	43
5.3	Profil podłużny.....	43
5.4	Przekrój normalny .....	43
5.5	Zjazdy .....	44
5.6	Odwodnienie .....	44
5.7	Branża sanitarna, .....	44
5.8	Kanał technologiczny .....	44
6	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW.....	44
7	WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	44
8	UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU.....	45
9	OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW .....	45
10	INFORMACJA BIOZ.....	47
11	CZEŚĆ GRAFICZNA.....	52
11.1	Rysunek nr 1.1: Plan sytuacyjny - skala 1:500 .....	52
11.2	Rysunek nr 2.1: Profil podłużny - skala 1:100/1000 .....	53
11.3	Rysunek nr 3.1-3.2: Przekroje normalne - skala 1:100 .....	54

**Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej**

## **1 DANE OGÓLNE**

### **1.1 Podstawa opracowania.**

- Umowa nr RGI.272.3.2016 z dnia 06.09.2016 r. zawarta pomiędzy Zamawiającym, tj. Miastem Ostrow Mazowiecka, a BPT Sp. z o.o.;
- Mapa do celów projektowych ;
- Wizja lokalna w terenie;
- Obowiązujące przepisy i zarządzenia;
- Opinia geotechniczna;
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

### **1.2 Zakres opracowania.**

Projekt obejmuje budowę ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej o km projektowanym od 0+000 do km ok. 0+177.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa jezdni;
- budowa zjazdów;
- budowa chodnika;
- budowa kanalizacji deszczowej/studni chłonnych;
- zabezpieczenie i regulacja wysokościowa istniejących sieci uzbrojenia terenu.

### **1.3 Kwalifikacja obiektu.**

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

### **1.4 Obszar oddziaływania obiektu.**

Inwestycja oddziałuje na działki, na których jest zlokalizowana 2204, 2220/15, 5274, obręb 1 w miejscowości Ostrow Mazowiecka.

## **2 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Teren objęty opracowaniem leży na działkach 2204, 2220/15, 5274, obręb 1 w miejscowości Ostrow Mazowiecka. Ulica jest projektowana w miejscu istniejącej drogi o

nawierzchni gruntowej. Istniejąca jezdnia jest szerokości ok. 4,5m. Na omawianym terenie znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- wodociąg
- gazociąg
- linie elektroenergetyczne
- linie teletechniczne

### **3 WARUNKI GRUNTOWO - WODNE**

Zgodnie z normą PN-B/02479 z 1998r. należy określić jako proste. Zgodnie z normą PN-B-02479-1998 ustala się pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu, zgodnie z odrębnym opracowaniem.

Dla celów opracowania branży drogowej przyjęto grupę nośności G1.

W otworach geotechnicznych nie stwierdzono obecności wody gruntowej.

### **4 MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Inwestycja znajduje się w obrębie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrow Mazowiecka uchwała nr XXXVII/159/2012 Rady Miasta Ostrow Mazowiecka z dnia 28 grudnia 2012 roku.

### **5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

#### **5.1 Podstawowe parametry projektowe i geometria pozioma**

Projekt obejmuje budowę ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej o km projektowanym od 0+000 do km ok. 0+177.

Trasa przebiega śladem istniejącej drogi gruntowej i posiada następujące parametry:

- przekrój poprzeczny: 1x2
- klasa ulicy: D
- kategoria ruchu: KR2
- szerokość pasa ruchu: 3,0 m
- szerokość chodnika: 2,0 m, jednostronny

- nawierzchnia jezdni: betonowa kostka brukowa
- nawierzchnia zjazdów: betonowa kostka brukowa
- nawierzchnia chodników: betonowa kostka brukowa

## 5.2 Projektowana konstrukcje nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni jezdni głównej i zjazdów:

- podłoże gruntowe
- warstwa odcinająca z piasku: 10 cm
- podbudowa: KŁSM: 20 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

Konstrukcja nawierzchni jezdni głównej i zjazdów:

- podłoże gruntowe
- warstwa odcinająca z piasku: 10 cm
- podbudowa: KNSM: 10 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:4: 3 cm
- kostka betonowa: 8 cm

## 5.3 Profil podłużny

Profil podłużny projektowanej drogi jest zbliżony do istniejącego. Maksymalny spadek wynosi 1,35%. Zastosowano łuki o promieniu 1000 metrów.

## 5.4 Przekrój normalny

1. Jezdnia ograniczona krawężnikiem betonowym wystającym 15x30 (wtopionym na ławie betonowej z oporem) wystającym 12 cm zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.
2. Zjazdy ograniczone krawężnikiem betonowym wtopionym 15x22 (wtopionym na ławie betonowej z oporem) wystającym 3 cm zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.

3. Chodnik ograniczony obrzeżem betonowym 8x30 cm (zgodnie z częścią graficzną dokumentacji).
4. Zastosowano pochylenie dwustronne jezdni o wartości 2%.
5. Zaprojektowano humusowanie o szerokości 0,5 metra po zewnętrznej stronie jezdni i chodnika.

### **5.5 Zjazdy**

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%.

### **5.6 Odwodnienie**

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie ulicy z odprowadzeniem wód opadowych do systemu kanalizacji deszczowej oraz do projektowanych studni chłonnych zgodnie z odrębnym opracowaniem.

### **5.7 Branża sanitarna,**

Przedmiotem opracowania stanowi budowa odwodnienia ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej. Zaprojektowano odwodnienie do studni chłonnych oraz kanalizacji deszczowej.

### **5.8 Kanał technologiczny**

W związku z brakiem zainteresowania dystrybutorów usług telekomunikacyjnych zrezygnowano z projektu kanału technologicznego.

## **6 ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW**

Elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca prześle 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**



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 wywieźć na wysypisko odpadów 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.
- Należy dostosować się do zawartych w dokumentacji uzgodnień

## **9 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW**

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 INFORMACJA BIOZ**

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy.

Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r w sprawie przepisów BHP (DZ. U. nr 129, poz.844),
- Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu z 26.03.1972r (DZ. U. nr 13/72, poz.93),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 1.10.1993r w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (DZ. U. nr 96, poz.437),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r.)

inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowane rozwiązania.

Projekt obejmuje budowę ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej o km projektowanym od 0+000 do km ok. 0+177.

W zakres opracowania wchodzi:

- budowa jezdni;
- budowa zjazdów;
- budowa chodnika;
- budowa kanalizacji deszczowej/studni chłonnych;
- zabezpieczenie i regulacja wysokościowa istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Kolejność realizacji robót:

- roboty rozbiórkowe, roboty ziemne
- zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu
- roboty drogowe i wykończeniowe

### **Istniejące obiekty budowlane**

Teren objęty opracowaniem leży na działkach 2204, 2220/15, 5274, obręb 1 w miejscowości Ostrów Mazowiecka. Ulica jest projektowana w miejscu istniejącej drogi o nawierzchni gruntowej. Istniejąca jezdnia jest szerokości ok. 4,5m. Na omawianym terenie znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna

- kanalizacja deszczowa
- wodociąg
- gazociąg
- linie elektroenergetyczne
- linie teletechniczne

### **Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych**

Zgodnie z opisanymi w rozporządzeniu rodzajami robót, które mogą stwarzać zagrożenie mogą to być:

- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii energetycznych
- roboty polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest

Elementów zawierających azbest nie stwierdzono. W przypadku natrafienia na przykład w czasie prowadzenia prac ziemnych na takie wyroby (rury wodociągowe, pokrycia dachowe - eternit) należy prowadzić prace zgodnie z przepisami szczegółowymi, w szczególności zgodnie z ustawą o odpadach.

Ze względu na bardzo duże niebezpieczeństwo, wykopy wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, w których będą prowadzone roboty budowlane należy zabezpieczyć obudowami zgodnie z opracowaną dokumentacją.

Ponieważ teren inwestycji posiada uzbrojenie podziemne - jak kable telekomunikacyjne, elektroenergetyczne - szczególną ostrożność i uwagę należy zachować przy prowadzeniu robót ziemnych. Odkrywkę istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących (np. Orange, Energa) oraz kierownika budowy odpowiedzialnego za realizację robót. Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie, przed dopuszczeniem do robót powinni posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP na budowie odpowiedzialni są kierownicy budowy, kierownicy robót, majstrzy, brygadziści oraz inspektorzy nadzoru.

Teren robót przed rozpoczęciem realizacji należy trwale oznakować i zabezpieczyć w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszych. W tym celu wykonawca robót powinien opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy.

Inne zagrożenia występujące w trakcie prowadzenia robót budowlanych to:

- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów.
- uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki
- transport pionowy materiałów związany z wyładunkiem rur, studni i ich montażem
- porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów),
- nadmierny hałas (prace przy zagęszczaniu)
- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji ciała (montaż rurociągu w wykopie, układanie nawierzchni chodników, ustawianie krawężników)
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów (dostarczenie krawężnika do wbudowania),
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie.

### **Sposób instruktażu pracowników BHP**

Należy:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
  - a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska,
  - b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń,
  - c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
  - d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót .

### **Środki techniczne oraz organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

- zagospodarowanie placu budowy i zaplecza zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy,
- wyznaczenie punktu pierwszej pomocy z apteczką,

Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych:

- miejsce składowania odpadów będzie wyznaczone na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia. Humus zostanie złożony we wskazanym miejscu z możliwością późniejszego jego wykorzystania do wykonania trawników.

Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:

- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy
- zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych znajdujących się wokół budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych.

Dla zapewnienia przejścia dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w miejscach gdzie wykop przecina poprzecznie skrzyżowanie ulicy, drogę dojazdową do poszczególnych posesji lub ciągi pieszych, należy wykonać pomosty przejazdowe typu ciężkiego i kładki dla pieszych.

Wykopy muszą być zabezpieczone barierami. Od strony jezdni bariery należy zaopatrzyć w pomarańczowe pulsujące światła ostrzegawcze. Do barier należy zamocować tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i głębokich wykopach.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonawca powinien dokonać lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego przy użyciu detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłe.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy
- dokumentacja techniczna j.w.
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:

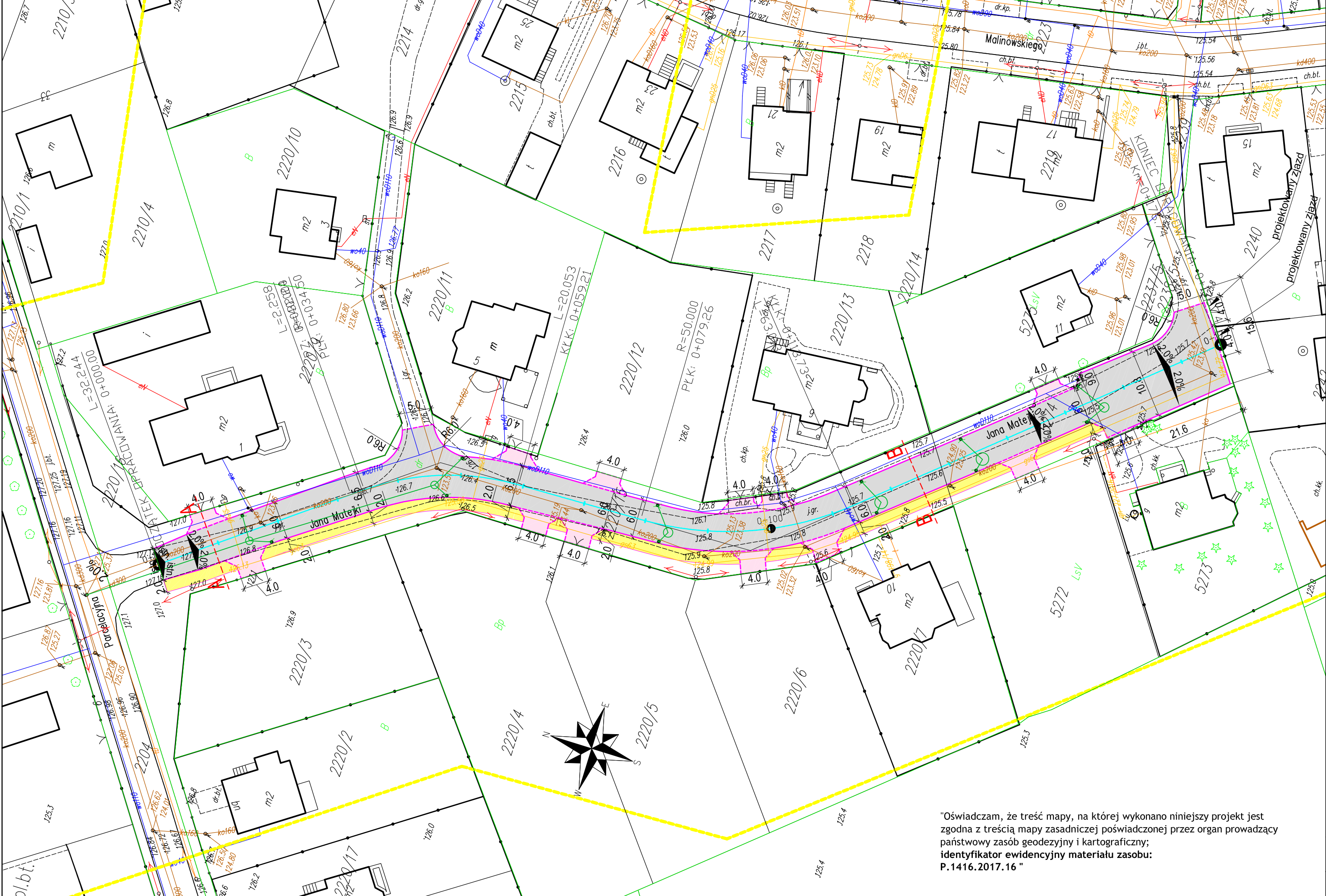
a) szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy

b) szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy

- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy

Opracował:

mgr inż. Mariusz Raszkiewicz



"Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny; identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.1416.2017.16 "

LEGENDA

- [Symbol] projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm wystający 12 cm
- [Symbol] projektowany krawężnik betonowy 15x22 cm wtopiony
- [Symbol] projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
- [Symbol] projektowana jezdnia z betonowej kostki brukowej
- [Symbol] projektowane zjazdy z betonowej kostki brukowej
- [Symbol] projektowany chodnik z betonowej kostki brukowej
- [Symbol] proj. wpust deszczowy
- [Symbol] proj. kanalizacja deszczowa
- [Symbol] proj. studnie kanalizacji deszcz./ studnie chłonne

BPT Sp. z o.o.  
Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77  
10-687 Olsztyn

Inwestor:  
Miasto Ostrów Mazowiecka  
ul. 3 Maja 66  
07-300 Ostrów Mazowiecka

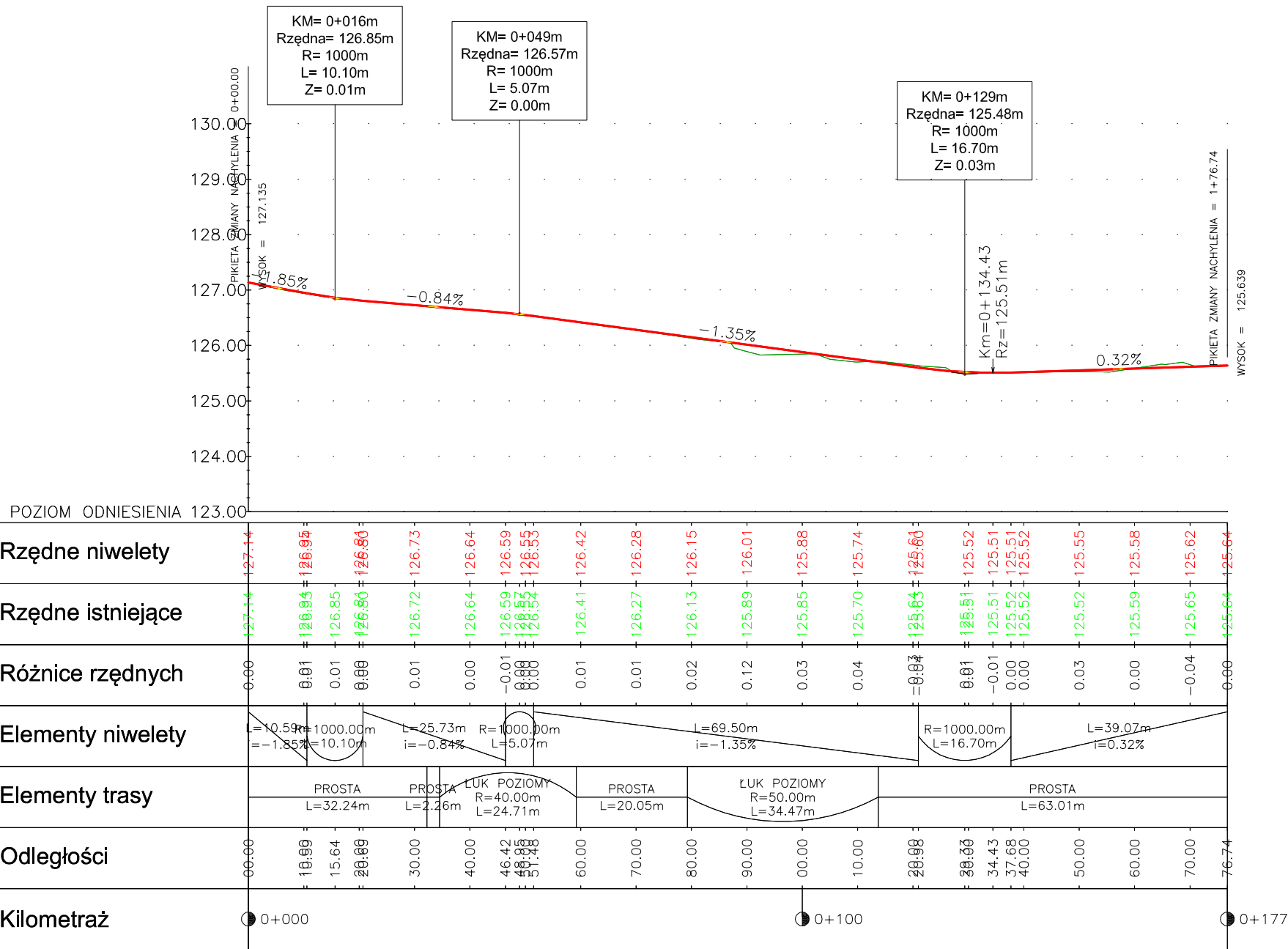
Nazwa zadania:  
Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej  
wraz z budową infrastruktury technicznej

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - branża drogowa

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	
Data: 02.2017 r.	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1.1



Profil – ul. Jana Matejki



LEGENDA

- Nawierzchnia projektowana
- Teren istniejący

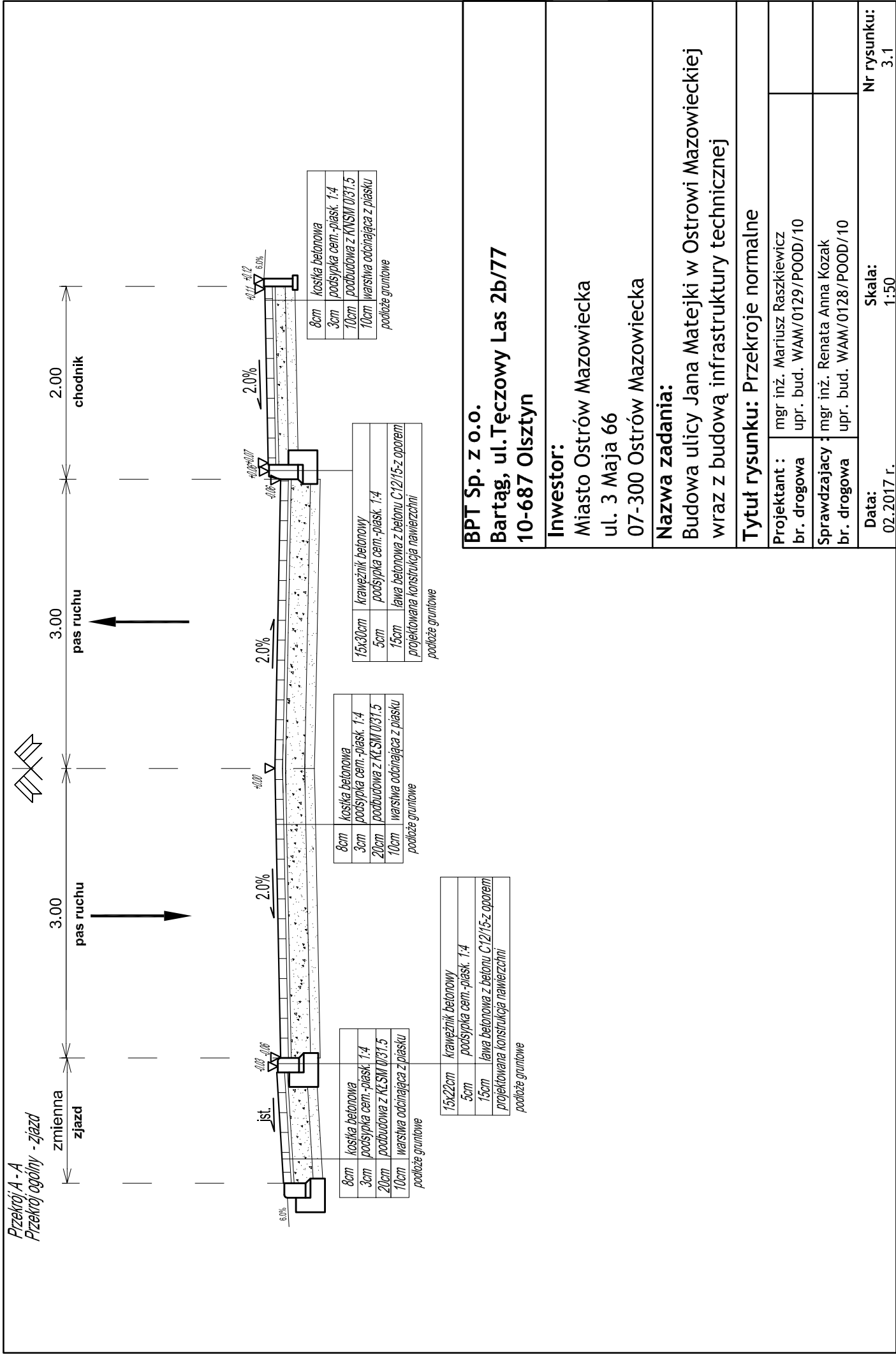
**BPT Sp. z o.o.**  
**Bartąg, ul. Tęczowy Las 2b/77**  
**10-687 Olsztyn**

**Inwestor:**  
**Miasto Ostrów Mazowiecka**  
**ul. 3 Maja 66**  
**07-300 Ostrów Mazowiecka**

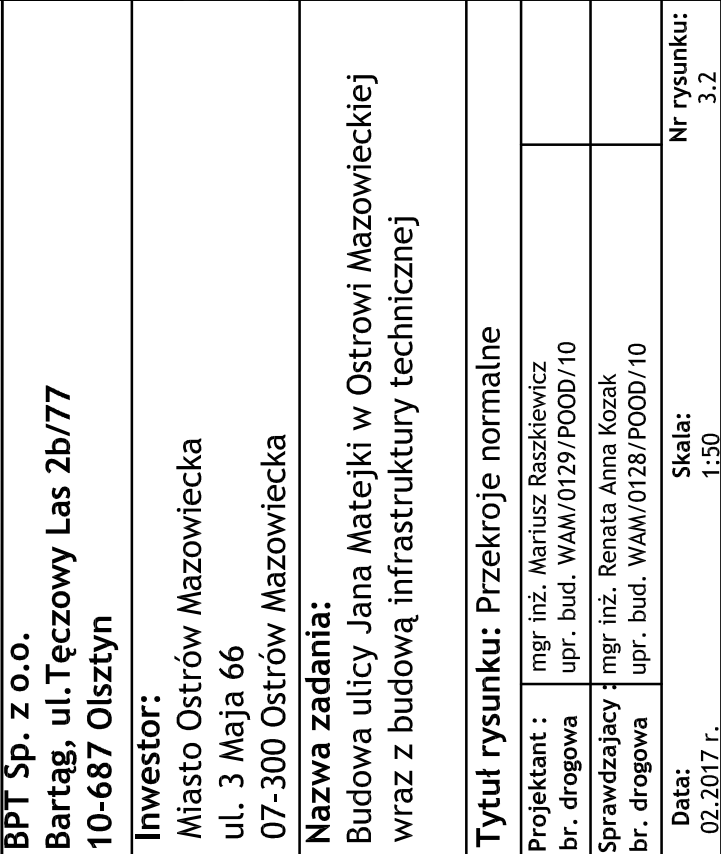
**Nazwa zadania:**  
**Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej**  
**wraz z budową infrastruktury technicznej**

**Tytuł rysunku:** Przekrój podłużny

Projektant : br. drogowa	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10	
Sprawdzający : br. drogowa	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10	
Data: 02.2017 r.	Skala: 1:100/1000	Nr rysunku: 2.1



<b>BPT Sp. z o.o.</b> <b>Bartag, ul. Tęczowy Las 2b/77</b> <b>10-687 Olsztyn</b>	
<b>Inwestor:</b> Miasto Ostrów Mazowiecka ul. 3 Maja 66 07-300 Ostrów Mazowiecka	
<b>Nazwa zadania:</b> Budowa ulicy Jana Matejki w Ostrowi Mazowieckiej wraz z budową infrastruktury technicznej	
<b>Tytuł rysunku: Przekroje normalne</b>	
<b>Projektant :</b> mgr inż. Mariusz Raszkievicz br. drogowa	
<b>Sprawdzający :</b> mgr inż. Renata Anna Kozak br. drogowa	
<b>Data:</b> 02.2017 r.	<b>Skala:</b> 1:50
<b>Nr rysunku:</b> 3.1	



**Inwestor:**  
Miasto Ostrów Mazowiecka  
ul. 3 Maja 66  
07-300 Ostrów Mazowiecka

# Tytuł rysunku: Przekroje normalne

<b>Projektant :</b> br. drogowa	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz upr. bud. WAM/0129/POOD/10
<b>Sprawdzający :</b> br. drogowa	mgr inż. Renata Anna Kozak upr. bud. WAM/0128/POOD/10
<b>Data:</b> 02.2017 r.	<b>Nr rysunku:</b> 3.2