

## PROJEKT BUDOWLANY

2

Nazwa inwestycji: **Budowa ulicy Inwestycyjnej – etap II (działka nr 9-2) i skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km około 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach**

Adres inwestycji: **m. Bartoszyce, powiat bartoszycki  
woj. warmińsko-mazurskie**

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren, o numerach:  
Obręb Bartoszyce 9: 2, 16

Inwestycja realizowana będzie na działkach przeznaczonych do ograniczonego sposobu korzystania w związku z przebudową dróg innych kategorii i istniejących sieci uzbrojenia terenu:

Obręb Bartoszyce 9 - 7 – rurociągi i urządzenia odprowadzające wody opadowe zgodnie z warunkami Urzędu Miasta Bartoszyce

mgr inż. KRZYSZTOF KOZAK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
262/94/OL

7, 11/ przebudowa kolizji elektroenergetycznych – warunki ENERGIA  
OPERATOR SA

Obręb Bartoszyce 1 - 55/2, 303/2 – zasilanie projektowanego oświetlenia ulicy Inwestycyjnej – etap II –  
na podstawie warunków technicznych oświetlenia Urzędu Miasta  
Bartoszyce

Inwestor: **Gmina Miejska Bartoszyce  
ul. Monte Cassino 1  
11-200 Bartoszyce**

### Branża drogowa i projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Krzysztof Kozak  
upr. bud. nr 262/94/OL  
Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Piotrowski  
upr. bud. nr 134/90/OL

mgr inż. MIROSŁAW PIOTROWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. 134/90/OL  
Nr ewid. 263/94/OL

### Branża sanitarna

Projektant: mgr inż. Mirosław Piskorski  
upr. bud. nr 184/73/01 z § 8 ust.1 pkt. 1 i 2  
Sprawdzający: mgr inż. Iwona Klaudia Piskorska  
upr. EUR ING 26811  
nr 10/99/OI art. 13 ust. 1.1 art. 14 ust.1.1

mgr inż. Mirosław Witold Piskorski  
12-100 Szczycino, ul. Asnyka 6  
tel. (089) 624 34 76, fax 624 86 26 kom. 604 145 896  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń  
sanitarnych oraz prostych robót budowlanych.  
mgr inż. Iwona Klaudia Piskorska  
12-100 Szczycino, ul. Asnyka 6, tel. +48 501 1 56789  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności: sieci, instalacji i urządzenia sanitarne  
Dz.U.94.93.414, art.13 ust.1 pkt.1, art.14 ust.1 pkt.4, Dz.U.95.8.38 §4 ust.2)

### Branża elektryczna

Projektant: mgr inż. Krzysztof Nakonieczny  
upr. bud. nr 08/01/OL  
Sprawdzający: mgr inż. Ryszard Stankiewicz  
upr. bud. nr 103/89/OL

mgr inż. Krzysztof Nakonieczny  
upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń Nr 08/01/OL  
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. elektryk Ryszard Stankiewicz  
upr. bud. 103/89 OL §2 ust.1 pkt 1,  
§4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d.

**TECZKA ZAWIERA:****STRONA:**

Oświadczenie zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego  
Zaświadczenia z PIIB i kopie uprawnień

1  
2 - 13

**UZGODNIENIA I OPINIE:**

1. postanowienie Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego nr W-MBPP-P1R-7332-22D-EK/14 14
2. opinia nr 4/2014 Zarządu Powiatu Bartoszyckiego 15
3. pismo nt TC-U-0213-1252-2014 dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie 16
4. pismo nr TI.7011.1.2014 Burmistrza Miasta Bartoszyce 17
5. uzgodnienie GDDKiA O/Olsztyn projektu budowlanego skrzyżowania 18
6. decyzja Starosty Bartoszyckiego nr R.6341.36.2014.EP o udzieleniu pozwolenia wodno-prawnego na wylot i odprowadzenie wód deszczowych wraz ze sprostowaniem 19-21
7. postanowienie nr OŚ.6220.4.2014 o odmowie wszczęcia postępowania w sprawie decyzji środowiskowej 22-23
8. uchwała Rady Miasta nr XLV/330/2014 z dnia 11 sierpnia w sprawie zaliczenia drogi do kategorii dróg gminnych 24
9. protokół z Narady Koordynacyjnej nr GGN.6630.157.2014 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej 25-26
10. skrócone wypisy ze skorowidza działek 27-28
11. warunki techniczne TI.6225/1/6/2014 Urzędu Miasta w Bartoszycach na odprowadzenie wód opadowych 29-30
12. uzgodnienie sieci kanalizacji deszczowej Urzędu Miasta w Bartoszycach 31
13. warunki techniczne oświetlenia Urzędu Miasta w Bartoszycach 32-34
14. uzgodnienie projektu oświetlenia przez Urząd Miasta w Bartoszycach 35
15. warunki techniczne ORANGE Polska 36
16. uzgodnienie ORANGE Polska 37-38
17. warunki techniczne COWiK Sp. z o.o. w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej 39
18. uzgodnienie COWiK Sp. z o.o. 40
19. warunki techniczne przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA OPERATOR SA 41
20. pismo Komendy Powiatowej Policji w Bartoszycach 42

**CZĘŚĆ OPISOWA**

21. Opis do projektu zagospodarowania terenu i projektu budowlanego 43-55
22. Informacja w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 56-68

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

23. Plan orientacyjny 69
24. Projekt zagospodarowania terenu – 2 ark 70-71
25. Przekroje konstrukcyjne – 2 ark 72-73
26. Profile podłużne – 3 ark 74-76
27. Profile sieci kanalizacji deszczowej – 4 ark 77-80
28. Sieć kanalizacji deszczowej – osadnik 81
29. Profile sieci kanalizacji sanitarnej – 2 ark 82-83
30. Profile sieci wodociągowej – 3 ark 84-86

**OPINIA GEOTECHNICZNA**

87-97



# OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCZACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane“ (tekst jednolity Dz.U. z 2003 nr 207, poz. 2016, ze zmianami oświadczamy, że:

**Projekt budowlany na budowę ulicy Inwestycyjnej – etap II  
(działka nr 9-2) i skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km  
14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszczach**

**wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej**

**Branża drogowa i projekt zagospodarowania terenu**

Projektant: mgr inż. Krzysztof Kozak  
upr. bud. nr 262/94/OL  
Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Piotrowski  
upr. bud. nr 134/90/OL

mgr inż. KRZYSZTOF KOZAK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. 262/94/OL  
mgr inż. MIROSŁAW PIOTROWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. 134/90/OL  
Nr ewid. 263/94/OL

**Branża sanitarna**

Projektant: mgr inż. Mirosław Piskorski  
upr. bud. nr 184/73/01 z § 8 ust.1 pkt. 1 i 2  
Sprawdzający: mgr inż. Iwona Klaudia Piskorska  
upr. EUR ING 26811  
nr 10/99/OI art. 13 ust. 1.1 art. 14 ust.1.1

mgr inż. Mirosław Witold Piskorski  
12-100 Szczytno, ul. Asnyka 6  
tel. (089) 624 34 76, fax 624 86 26 kom. 604 145 896  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacji i urządzeń  
sanitarnych oraz prostych robót budowlanych.  
(Dz.U. Nr 53/62 poz. 266, § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 i 2)  
Nr ewid. 184/73/OI

mgr inż. Iwona Klaudia Piskorska-Sławuta EUR ING 26811  
12-100 Szczytno, ul. Asnyka 6 tel. +48 501 1 56789  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia sanitarne  
(Dz.U. Nr 13/62 poz. 14, § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 i 2)  
Nr ewid. 184/73/OI

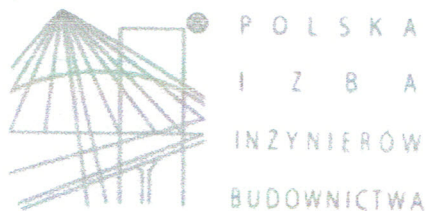
**Branża elektryczna**

Projektant: mgr inż. Krzysztof Nakonieczny  
upr. bud. nr 08/01/OL  
Sprawdzający: mgr inż. Ryszard Stankiewicz  
upr. bud. nr 103/89/OL

mgr inż. Krzysztof Nakonieczny  
upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń Nr 08/01/OL  
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji  
i urz. elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. elektryk Ryszard Stankiewicz  
upr. bud. 103/89 OL §2 ust.1 pkt 1,  
§4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d.

Olsztyn, grudzień 2014



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-398-J9V-TWI \***

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyca, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pan Krzysztof Kozak o numerze ewidencyjnym WAM/BD/1249/01

adres zamieszkania ul. Rolna 88, 10-805 Olsztyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-13 roku przez:

Piotr Narloch, 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.

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

(załącznik)

Olsztyn

25.11.

94

, dnia

19\_\_ r.

Nr 262/94/OL

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 748-16-43-516

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

Na podstawie §

2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1, § 7

§ 13 ust. 1 pkt. 3

lit. b

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

Obywatel(ka)

Krzysztof Zbigniew

K o z a k

(imie i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia

5 sierpnia

19

60

r. w

Polichnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności

konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

d r ó g

(specjalizacja zawodowa)

Pa'n Krzysztof Zbigniew Kozak upoważniony jest do :

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano  
opłatę skarbową  
w wys. 30 tys. zł.

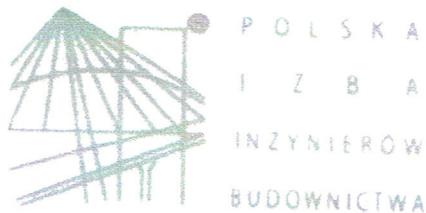


Z ap. WOJEWODY

inż. Jacek Polkowski  
Z-7  
Wydział Inżynierii i Architektury  
(Miejsce podpisu)

Za zgodność z oryginałem  
Hanna Górska





**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-NU6-I7V-SJD \***

**STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH**  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pan Mirosław Piotrowski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2068/01  
adres zamieszkania ul. Gębika 81/3, 10-691 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-05 roku przez:

Piotr Narloch, 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

za zgodność z oryginałem

Hanna Górską

5

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
0514012

Olsztyn, dnia 1990-08-14.

Nr 134/90/OL

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b  
§ 7

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. 46) stwierdza się, że

Obywatel/ka: Mirosław PIOTROWSKI

(imie i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 stycznia 1960 r. w Mławie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

(specjalizacja zawodowa)



Obywatel Mirosław Piotrowski jest upoważniony do:

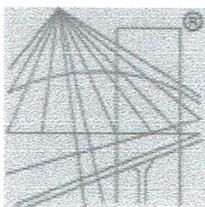
1. Sporządzania projektów budowli dróg oraz typowych przepustów.
2. W zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.



Pobrano opłatę skarbową  
w wys. 3000.- zł.

Za zgodność z oryginałem  
Hanna Górską



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-FQG-GXS-VKF \*

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pan Mirosław Piskorski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2075/01

adres zamieszkania ul. Asnyka 6, 12-100 Szczytno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-21 roku przez:

Piotr Narloch, 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.)

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem  
Szczytno, 2014-05-31

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

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

zgodność z oryginałem

Hanna Górska



PREZYDIUM  
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ  
Wydział Budownictwa  
Urbanistyki i Architektury  
w Olsztynie

Olsztyn, dnia 4 czerwca 1973 r.

Nr ewid. uprawn. 184/73/01

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt. 3 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
- prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 i 2  
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje technicz-  
ne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

ob. PISKORSKI Mirosław Witold  
magister inżynier urządzeń sanitarnych  
urodzony dnia 15 września 1943 r. Lublin

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych.

uprawnienia budowlane do :

1. Sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie w jakim projekty te wchodzić jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych,
2. kierownia robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych oraz do kierowania robotami budowlanymi w zakresie jakim roboty te wchodzić jako elementy budowlane do instalacji i urządzeń sanitarnych.

Główny Architekt Województwa

Int. arch. J. Berwick

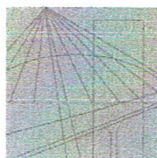
(pieczęć okrągła)



WOSR Olsztyn, zam. 823 3000

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

WOJEWÓDZTWO  
MAŁOPOLSKIE



e-mail: map@map.iib.org.pl

Kraków, 9 czerwca 2014 r.

## Zaświadczenie

Iwona Piskorska-Sławuta

Pan/Pani.....

ul. Na Stawach 4/24

miejsce zamieszkania.....

34-200 Sucha Beskidzka

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IS/0578/11

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 lipca 2014 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

31 grudnia 2014 r.

do dnia .....

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

*[Signature]*

dr inż. Stanisław Karczmarczyk  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

STAROSTWO JAWAŃSKIE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Gr. a Roweckiego 1  
REGON 510790367  
NIP 743-16-43-516

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59

5/P/14

Za zgodność z oryginałem

*[Signature]*  
Hanna Górka

9

WARMIŃSKO-MAZURSK.  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
10-576 OLSZTYN  
Al. Mar. J. Piłsudskiego 7/c

Olsztyn, 12.05.1999 r.

GPBK.II.7342/101/99

## DECYZJA

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. z 1994 r. Nr 89, poz.414 z późn.zmian./ oraz § 4 ust.2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/, dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

Pani IWONA KLAUDIA PISKORSKA  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. 10 grudnia 1970 r. w Szczytnie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 10/99/OL

### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego.

#### Otrzymuje:

1. Pani Iwona Klaudia Piskorska  
12-100 Szczytno  
ul. Asnyka 6
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego  
w Warszawie
3. a/a

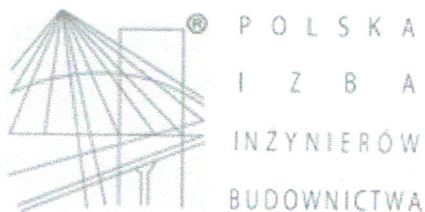


Z up. Wojewody  
Maria Szczęsna  
DYREKTOR URZĘDU  
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,  
Budownictwa i Komunikacji

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-IWV-C84-3DQ \*

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pan Krzysztof Nakonieczny o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1801/01

adres zamieszkania ul. Wengris 9, 10-675 Olsztyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-28 roku przez:

Piotr Narloch, 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.

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górską



WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
10-578 OLSZTYN  
Al. Mar. J. Piłsudskiego 7/9

Olsztyn, 9 stycznia 2001 r.

GPBK.II.7131/1/01

## DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126/ oraz § 4 ust.2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/, dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan KRZYSZTOF KONRAD NAKONIECZNY  
magister inżynier elektryk  
ur. 10 listopada 1956 r. w Lublinie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 08/01/OL

## DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

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

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego.

### Otrzymuje:

1. Pan Krzysztof Konrad Nakonieczny  
10-675 Olsztyn  
ul. Wengris 9
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego  
w Warszawie
3. a/a



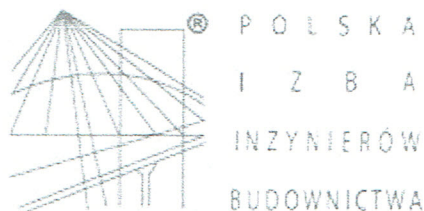
Z up. ... WOD r

*[Signature]*  
Mag. inż. ...  
Wydziału ...  
...  
...  
...

Za zgodność z oryginałem

*[Signature]*  
Hanna Górska





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZX2-29F-759 \*

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pan Ryszard Stankiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2507/01  
adres zamieszkania ul. Gębika 63/9, 10-691 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-13 roku przez:

Piotr Narloch, 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.

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



W OLSZTYNIE  
1989-06-07  
(miejscowość i data)

Olsztyn, dnia 1989-06-07 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Nr 103/89/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWIEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 3, poz. 46) stwierdza się, że  
Obywatelka: Ryszard STANKIEWICZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier, elektryk

(tytuł naukowy, zawodowy)

urodzony(a) dnia 29 maja 1953 r. w Olsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

P.T.O. J. S. K. T. A. N. F. A

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj, specjalność techniczno-budowlana)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

"Dziennik Urzędowy" 7-06, t. 230, nr 300

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

Obywatel Ryszard Stankiewicz jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych oraz napowietrznych i kablowych linii energetycznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.



Pobrano opłatę  
skarbową w wys. 500.- zł.

W DYREKTOR WYDZIAŁU  
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI  
mgr inż. arch. J. Burzyński

Za zgodność z oryginałem  
Hanna Górską





W-MBPP-P1R-7332-22D-EK/14

## POSTANOWIENIE

Olsztyn 10.06. 2014 r.  
 STAROSTWO POWIATOWE  
 w BARTOSZCZACH  
 11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
 REGON 510750367  
 NIP 743-16-43-516

Na podstawie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 687 z późn. zm.), art. 106 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) oraz art. 46 ust. 2a ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 596 z późn. zm.)

Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego

w składzie:

- 1) Jacek Protas - Marszałek
- 2) Krzysztof Kozak - Przewodniczący Zarządu
- 3) Mariola Stoma - Wiceprzewodniczący
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_

opiniuje pozytywnie

inwestycję drogową polegającą na budowie ulicy Inwestycyjnej – etap II (działka nr 9-2) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszczach.

## UZASADNIENIE

Gmina Miejska Bartoszyce reprezentowana przez pana Krzysztofa Kozaka Prezesa Pracowni Projektowo – Konsultingowej Dróg i Mostów DROMOS sp. z o. o. z siedzibą w Olsztynie, w związku z postępowaniem o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zwróciła się do Zarządu Województwa pismem z dnia 27.05.2014 r. (data wpływu 28.05.2014 r.) o zaopiniowanie projektu przedmiotowej inwestycji, składającego się z części opisowej oraz części rysunkowej tj. planu orientacyjnego i sytuacyjnego.

Powyższa inwestycja nie koliduje z ustaleniami Planu zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko – mazurskiego.

Niezależnie od powyższego wnosimy uwagę, iż ustalenia projektu inwestycji powinny uwzględniać przebieg drogi krajowej nr 51, stan formalno – prawny i projektowy drogi oraz stanowisko zarządcy drogi tj. Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Olsztynie.

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie ul. Kajki 10/12, 10-547 Olsztyn. Zażalenie wnosi się za pośrednictwem Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Za Zarząd

Przewodniczący Zarządu  
 Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Jacek Protas

## Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kozak Pracownia Projektowo – Konsultingowa  
 Dróg i Mostów DROMOS sp. z o.o., ul. Polna 1b/10, 10-059 Olsztyn  
 z powiadomieniem stron postępowania.
2. aa.

za zgodność z oryginałem

Hanna Górka



## OPINIA nr 4/2014

Zarządu Powiatu Bartoszyckiego

w sprawie wydania opinii dla projektu na realizację inwestycji drogowej

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Na podstawie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 193 z 2008 r. poz. 1194) **Zarząd Powiatu Bartoszyckiego:**

**opiniuje pozytywnie**

**Projekt „Budowy ulicy Inwestycyjnej - etap II (działka nr 9-2) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach”.**

### **Uzasadnienie**

Zgodnie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 poz. 721 ze zm. z dnia 25 lipca 2008 r. Dz. U. Nr 154 poz. 958 z 2008 r.) z upoważnienia Burmistrza Miasta Bartoszyce, Pan Krzysztof Kozak Prezes Pracowni Projektowo-Konsultingowej Dróg i Mostów „DROMOS” Spółka z o.o. pismem z dnia 27 maja 2014 r. wystąpił do Zarządu Powiatu Bartoszyckiego o wydanie opinii w sprawie projektu „Budowy ulicy Inwestycyjnej - etap II (działka nr 9-2) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach”.

W celu wydania opinii dokonano analizy planowanych zadań samorządu powiatowego. Zarząd Powiatu Bartoszyckiego w oparciu o dokument „Strategii Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Bartoszyckiego” przyjętej uchwałą Nr XXI/141/2001 Rady Powiatu Bartoszyckiego z dnia 16 lutego 2001 roku w sprawie przyjęcia strategii powiatu, stwierdził, że planowana inwestycja drogowa jest zgodna z zamierzeniami samorządu powiatowego w zakresie lokalnych zadań samorządowych - zmierzających do poprawy stanu i jakości dróg w Powiecie Bartoszyckim. Planowana inwestycja poza poprawą stanu technicznego drogi i wygody ruchu zwiększa bezpieczeństwo komunikacyjne oraz możliwości inwestycyjnego rozwoju regionu powiatu.

W związku z powyższym na posiedzeniu Zarządu Powiatu w dniu 04 czerwca 2014 r. **wydano pozytywną opinię w sprawie projektu „Budowy ulicy Inwestycyjnej - etap II (działka nr 9-2) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach”.**

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU POWIATU

Wojciech Prokocki

### **Otrzymują:**

- 1) Pracownia Projektowo-Konsultingowa Dróg i Mostów „DROMOS” Spółka z o.o.  
ul. Polna 1b/10 10-059 OLSZTYN
- 2) Pan Krzysztof Nałęcz  
Burmistrz Miasta Bartoszyce

zgodność z oryginałem

Hanna Górska



Warszawa, 18 CZE. 2014

DYREKTOR  
REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ  
W WARSZAWIE

TC-U-0213-1252-2014

Dromos Sp. z o.o.  
w Olsztynie  
ul. Polna 1b/10  
10-059 Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Dotyczy: wniosku z dnia 27.05.2014r. w sprawie wydania opinii zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt. 8 lit. d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Pismem z dnia 27.05.2014 r, Prezes Pracowni Projektowo-Konsultingowej Dróg i Mostów „Dromos” Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie przy ulicy Polnej 1b/10, działający z upoważnienia Burmistrza Bartoszyce, zwrócił się o wydanie opinii w sprawie planowanej inwestycji drogowej „Budowa ulicy Inwestycyjnej - etap II (działka 9-2) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową Nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach”.

Na podstawie art. 11d ust.1 pkt. 8 lit. d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013r, poz. 687) dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej opiniuje wnioski o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej w odniesieniu do inwestycji obejmujących wykonanie urządzeń wodnych oraz w odniesieniu do wykonywania obiektów budowlanych lub robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Po analizie sprawy stwierdzam, że z załączonych do wniosku materiałów wynika, iż projektowana inwestycja nie obejmuje działań, ani budowy obiektów na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, w strefach ochronnych ujęć wody ani na obszarach ochronnych zbiorników wodnych.

Niemniej jednak, zakres planowanej inwestycji obejmuje wykonanie urządzenia wodnego (wylot wód opadowych), wymagającego uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę, planowaną inwestycję opiniuję pozytywnie w wyżej wymienionym zakresie.

Z upoważnienia Dyrektora RZGW w Warszawie  
KIEROWNIK  
Wydziału Centrum Operacyjne Zarządzania  
Przeciwpowodziowego Wzrostu Środowej  
*Dariusz Tomczak*

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce.
2. Zarząd Zlewni w Giżycku.
3. TC-U a/a.

Za zgodność z oryginałem

*Hanna Górska*



# BURMISTRZ MIASTA BARTOSZYCE

12



## Urząd Miasta Bartoszyce

11-200 Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1

tel. 89 762 98 04, fax 89 762 98 05

e-mail: [burmistrz@bartoszyce.pl](mailto:burmistrz@bartoszyce.pl) <http://www.bartoszyce.pl>



TI.7011.1.2014

Bartoszyce 3 czerwca 2014r.

STAROSTWO POLSKIE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pracownia Projektowo-  
Konsultingowa  
„DROMOS” sp. z o.o.  
10-059 Olsztyn  
ul. Polna 1b/10

dotyczy: opracowania dokumentacji projektowej budowy ulicy Inwestycyjnej  
–II etap (działka nr 9-2) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51  
w km. 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach.

W odpowiedzi na pismo w sprawie wydania opinii nt. dokumentacji  
projektowej budowy ulicy Inwestycyjnej –II etap (działka nr 9-2) wraz ze  
skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51 w km. 14+280 (działka nr 9-16) w  
Bartoszycach, informuję iż opiniuje się pozytywnie i uzgadnia w/w  
dokumentację.

BURMISTRZ

Krzysztof Natęcz

Za zgodność z oryginałem

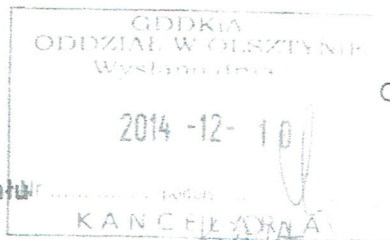
Hanna Górską





Jarosław Kaczor  
Zastępca Dyrektora Oddziału

GDDKiA-O/OL-I1/II/4117/19.5/2014



Olsztyn, dnia 09.12.2014 r.

Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Dróg i Mostów „DROMOS”  
Ul. Polna 1 b /10  
10-059 Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCZACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Dotyczy: budowy skrzyżowania drogi krajowej nr 51 z drogą gminną (ul. Inwestycyjną) w km 14+280 strona lewa w Bartoszczach

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.11.2014r. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie uzgadnia projekt budowlany skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km 14+280 strona lewa z drogą gminną (ul. Inwestycyjną) w Bartoszczach z uwagami:

1. Z uwagi na brak możliwości zapewnienia parametrów pasa do skrętu w lewo zgodnych z zapisami zawartymi w § 66 Rozporządzenia MTiGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430), należy uzyskać odstępstwo Ministra Infrastruktury od ww. warunków technicznych.
2. Skorygować na profilach podłużnych oraz planie sytuacyjnym rzędne wlotu oraz wylotu przepustu o średnicy Ø800 pod ul. Inwestycyjną. W przekazanych do zaopiniowania materiałach brak było projektu przedmiotowego przepustu.
3. Poprawić czytelność opisu części graficznej poprzez zaznaczenie wspólnych elementów na planie sytuacyjnym i profilach podłużnych np. na profilu podłużnym ul. Inwestycyjnej nanieść kilometrąż projektowanego skrzyżowania, na planie sytuacyjnym podać wartości skosów klinów.
4. Skorygować w pkt. 6.4.5. opisu odległości słupa od krawędzi jezdni (powinno być 1m zgodnie z § 109 ww. Rozporządzenia)

Tutejszy Oddział informuje, że przedmiotowe uzgodnienie zostało wydane w oparciu o stan istniejący. Dokumentacja techniczna wykonywana przez Pracownię Projektowo-Konsultingową Dróg i Mostów „DROMOS” nie uwzględnia wprowadzanych obecnie zmian do „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bartoszyce” i rozwiązanie to należy traktować jako tymczasowe z uwagi na planowane włączenie do dk 51 drogi gminnej oznaczonej symbolem Z-25 (pkt. 4 Postanowienie znak GDDKiA-O/OL-Z-3-bs-439-50.1/14 z dnia 28.11.2014r.)

Uwagi do SST zostaną przekazane odrębnym pismem.

ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU

inż. Jarosław Kaczor

Załączniki:

1. Postanowienie znak: GDDKiA-O/OL-Z-3-bs-439-50.1/14 z dnia 28.11.2014r.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Bartoszyce  
Ul. Boh. Monte Cassino 1  
11-200 Bartoszyce
2. Wydział BRD i ZR w/m /skan/
3. GDDKiA Oddział w Olsztynie /skan/  
Rejon w Lidzbarku Warmińskim  
ul. Olsztyńska 12  
11-100 Lidzbark Warmiński

KANCELARIA  
WYDZIAŁU DOKUMENTACJI

mgr inż. Krystyna Szynkowska  
Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Olsztynie

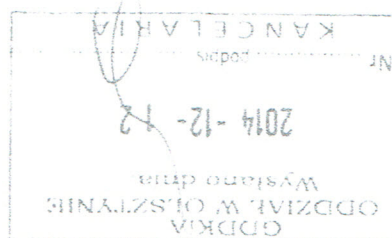
Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

180  
Olsztyn, dnia 12.12.2014 r.

**Jarosław Kaczor**  
**Zastępca Dyrektora Oddziału**

GDDKiA-O/OL-I1/II/4117/19.6/2014



**Pracownia Projektowo-Konsultingowa**  
**Dróg i Mostów „DROMOS”**  
**Ul. Polna 1 b /10**  
**10-059 Olsztyn**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w BARTOSZYCACH**  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

KOPIA

Dotyczy: budowy skrzyżowania drogi krajowej nr 51 z drogą gminną (ul. Inwestycyjna) w km 14+280 strona lewa w Bartoszycach

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.12.2014r. oraz w nawiązaniu do pkt. 1 uzgodnienia znak: GDDKiA-O/OL-I1/II/4117/19.6/2014 z dnia 09.12.2014r. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie uzgadnia zamienny plan sytuacyjny bez uwag.

ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU

inż. Jarosław Kaczor

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU DOKUMENTACJI  
inż. mgr. Anna Krykiewicz

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Olsztynie

„ zgodność z oryginałem

Hanna Górską



Bartoszyce, dnia 17 lipca 2014 r.

R.6341.36.2014.EP


## DECYZJA

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-194-116

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt. 1, 3, w związku z art. 9 ust 1 pkt 14 c. 19, art. 37 pkt 2, art., 123 ust. 2, art., 127 ust. 1 i 3, art. 128, art. 131, art. 135 ust. 3, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2012.145 z późn. zm.), § 19 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z 2006 r.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013.627 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.06.2014 r. (data wpływu 30.06.2014 r.) Pracowni Projektowo-Konsultingowej Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o., ul. Polna 1B/10 10-089 Olsztyn działającej z upoważnienia Burmistrza Miasta Bartoszyce o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu oraz odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych

## orzeka się

1. Udzielić Gminie Miejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu brzegowego żelbetowego WI-1 prefabrykowanego z progiem tłumiącym wraz z umocnieniem skarp i dna na działce nr 7, obręb nr 9 m. Bartoszyce.
  - Współrzędne geograficzne wylotu – N: 54°16'20,31" ; E: 17°47'21,25"
  - Średnica wylotu – DN800
  - Rzędna wylotu – 58,77 m n.p.m.
  - Wylot zlokalizowany w km 0+890 odbiornika (rowu).
  - Rzędna przy ujściu do miejsca odprowadzania wód – 58,56 m n.p.m.
2. Udzielić Gminie Miejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z działki nr 2 obręb 9 Miasta Bartoszyce do rowu melioracji szczegółowej R-LG w km 0+890 uchodzącego do rzeki Łyna w km 154+479 na następujących warunkach:
  - Wody opadowe i roztopowe w ilości:
    - $Q_{smax}=555,0$  l/s,
    - $Q_{rmax}=199.355,0$  m<sup>3</sup>/r,
    - $Q_{dśr}=546,0$  m<sup>3</sup>/d,
    - $Q_{hmax}=790,0$  m<sup>3</sup>/h.
  - Parametry ścieków oczyszczonych:
    - zawiesina ogólna – 100 mg/l,
    - substancje ropopochodne – 15 mg/l.
3. Zobowiązuje się użytkownika do:
  - prawidłowej eksploatacji i konserwacji urządzeń służących do odprowadzania ścieków deszczowych i roztopowych,
  - kontroli sprawności urządzeń oczyszczających przynajmniej 2 razy w roku.
4. Podstawę do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego stanowi „Operat wodnoprawny na odprowadzenie wód i wykonanie urządzenia wodnego” opracowany przez mgr inż. Bartosza Szewczyk, Olsztyn, czerwiec 2014 r.

Jedność z oryginałem  
  
Hanna Górka



5. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
6. Pozwolenie wodnoprawne, o którym mowa w pkt 2 niniejszej decyzji wydaje się na okres 10 lat. **tj. do dnia 17.07.2024 r.**

### UZASADNIENIE

W dniu 30.06.2014 r. do Starostwa Powiatowego w Bartoszycach wpłynął wniosek Pracowni Projektowo-Konsultingowej Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o., ul. Polna 1B/10 10-089 Olsztyn działającej z upoważnienia Burmistrza Miasta Bartoszyce o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu oraz odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych do rowu melioracji szczegółowej R-ŁG w km 0+890.

Do wniosku dołączone zostały wymagane dokumenty, w tym operat wodnoprawny.

Pismem z dnia 02.07.2014 r., znak: R.6341.36.2014 strony postępowania zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu administracyjnym w w/w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dokumentami, a także możliwością wnoszenia uwag i zastrzeżeń.

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego ustalono, że niniejsze pozwolenie wodnoprawne jest konieczne w związku z rozbudową ulicy Inwestycyjnej w Bartoszycach; właścicielem działki nr 7 obręb 9 jest Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Olsztynie, natomiast działka nr 2 obręb 9 stanowi własność Gminy Wiejskiej Bartoszyce.

Do dnia wydania decyzji strony nie wniosły żadnych uwag w przedmiotowej sprawie.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

*Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpocznie wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 3 Prawa wodnego).*

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Bartoszyckiego w terminie 14 dni od daty jego otrzymania.



Z up. STAROSTY

mgr J. Zbigniew Nadolny  
Członek  
Zarządu Powiatu

### Otrzymują:

1. Gmina Miejska Bartoszyce ul. Boh. Monte Cassino 1 11-200 Bartoszyce
2. Krzysztof Kozak – Pracownia Projektowo-Konsultingowa Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o. ul. Polna 1B/10, 10-089 Olsztyn
3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
ul. Żelazna 59 00-848 Warszawa
4. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Olsztynie  
ul. Głowackiego 6 10-448 Olsztyn
- 5.6. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,  
ul. Zarzecze 13B 03-194 Warszawa.

Zwalnia się z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. tekst jedn. (Dz. U. 2012.1282) o opłacie skarbowej.

za zgodność z oryginałem  
Hanna Górska

Bartoszyce, dnia 17 października 2014 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego ( t.j. Dz. U.2013.267 z późn. zm.)

### postanawia się

sprostować z urzędu oczywistą omyłkę w decyzji Starosty Bartoszyckiego z dnia 17 lipca 2014 r., znak: R.6341.36.2014.EP w sprawie udzielenia Gminie Miejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu oraz odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych w następujący sposób:

1. w punkcie 1 sentencji decyzji współrzędne geograficzne wylotu „N: 54°16'20,31"; E: 17°47'21,25"" zastępuje się współrzędnymi „N: 54°16'20,31"; E: 20°47'21,25".

### Uzasadnienie

Decyzją z dnia 17 lipca 2014 r., znak: R.6341.36.2014.EP Starosta Bartoszycki udzielił Gminie Miejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu oraz odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych, przy czym w punkcie 1 sentencji decyzji omyłkowo wpisano współrzędne geograficzne wylotu „N: 54°16'20,31"; E: 17°47'21,25"" zamiast „N: 54°16'20,31"; E: 20°47'21,25".

Zgodnie z art. 113 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej może sprostować z urzędu błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez siebie decyzjach.

Wobec powyższego postanowiono o sprostowaniu omyłki.

Na postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Starosty Bartoszyckiego w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

### Otrzymują:

1. Gmina Miejska Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1 11-200 Bartoszyce
2. Krzysztof Kozak – Pracownika Projektowo - Konsultingowa Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o., ul. Polna 1B/10 10-089 Olsztyn
3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Żelazna 59 00-848 Warszawa
4. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Olsztynie, ul. Głowackiego 6 10 448 Olsztyn 5,6. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzecz 13B 03-194 Warszawa

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

STAROSTWO POWIATOWE  
W BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750267  
NIP 525-243-878



up. STAROSTY

mgr. Janusz Bobrowski  
Naczelnik Wydziału  
ochrony Środowiska



Bartoszyce, dnia 17 października 2014 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego ( t.j. Dz. U.2013.267 z późn. zm.)

### postanawia się

sprostować z urzędu oczywistą omyłkę w decyzji Starosty Bartoszyckiego z dnia 17 lipca 2014 r., znak: R.6341.36.2014.EP w sprawie udzielenia Gminie Miejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu oraz odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych w następujący sposób:

1. w punkcie 1 sentencji decyzji współrzędne geograficzne wylotu „N: 54°16'20,31"; E: 17°47'21,25" zastępuje się współrzędnymi „N: 54°16'20,31"; E: 20°47'21,25".

### Uzasadnienie

Decyzją z dnia 17 lipca 2014 r., znak: R.6341.36.2014.EP Starosta Bartoszycki udzielił Gminie Miejskiej Bartoszyce pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu oraz odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych, przy czym w punkcie 1 sentencji decyzji omyłkowo wpisano współrzędne geograficzne wylotu „N: 54°16'20,31"; E: 17°47'21,25" zamiast „N: 54°16'20,31"; E: 20°47'21,25".

Zgodnie z art. 113 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej może sprostować z urzędu błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez siebie decyzjach.

Wobec powyższego postanowiono o sprostowaniu omyłki.

Na postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Starosty Bartoszyckiego w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

### Otrzymują:

1. Gmina Miejska Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1 11-200 Bartoszyce
2. Krzysztof Kozak – Pracownika Projektowo - Konsultingowa Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o., ul. Polna 1B/10 10-089 Olsztyn
3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Żelazna 59 00-848 Warszawa
4. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Olsztynie, ul. Głowackiego 6 10 448 Olsztyn 5,6. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzecz 13B 03-194 Warszawa



up. STAROSTY

rz. Janusz Bobrowski  
Naczelnik Wydziału  
Inżynieria i Ochrony Środowiska

za zgodność z oryginałem

Hanna Górska





## Urząd Miasta Bartoszyce

11-200 Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1

tel. 89 762 98 04, fax 89 762 98 05

e-mail: [burmistrz@bartoszyce.pl](mailto:burmistrz@bartoszyce.pl) <http://www.bartoszyce.pl>

Bartoszyce, dn. 11.06.2014 r.

OS.6220.4.2014

STAROSTWO KRAJOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Rowczyńskiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

## POSTANOWIENIE

### O ODMOWIE WSZCZĘCIA POSTĘPOWANIA

Na podstawie art. 61 a §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pracowni Projektowo-Konsultingowej Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o. o. z siedzibą ul. Polna 1b/10, 10-059 Olsztyn reprezentującą Gminę Miejską Bartoszyce ul. Bohaterów Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „budowa ulicy Inwestycyjnej — etap II (działka nr 2 obr. 9) wraz ze skrzyżowaniem z droga krajowa nr 51 w km 14+280 (działka nr 16 obr. 9) w Bartoszycach wraz z budową kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia projektowanych obiektów, kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej” w gminie miejskiej Bartoszyce, powiat bartoszycki, Burmistrz Miasta Bartoszyce

### POSTANAWIA

odmówić wszczęcia postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „budowa ulicy Inwestycyjnej — etap II (działka nr 2 obr. 9) wraz ze skrzyżowaniem z droga krajowa nr 51 w km 14+280 (działka nr 16 obr. 9) w Bartoszycach wraz z budową kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia projektowanych obiektów, kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej” zlokalizowanego na działce nr 2 i 16 obręb 9 w Bartoszycach, z uwagi na to, iż planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397 ze zm.)

### UZASADNIENIE

W dniu 02.06.2014 r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Pracowni Projektowo-Konsultingowej Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o. o. z siedzibą ul. Polna 1b/10, 10-059 Olsztyn reprezentującą Gminę Miejską Bartoszyce ul. Bohaterów Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „budowa ulicy Inwestycyjnej — etap II (działka nr 2 obr. 9) wraz ze skrzyżowaniem z droga krajowa nr 51 w km 14+280 (działka nr 16 obr. 9) w Bartoszycach wraz z budową kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia projektowanych obiektów, kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej” zlokalizowanego na działce nr 2 i 16 obręb 9 w Bartoszycach.

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie:

- nowego odcinka ulicy miejskiej klasy D do obsługi przyszłych terenów przemysłowych na długości około 645m i sięgacza o długości około 150 wraz z placem do zawracania o wymiarach 20x20
  - przebudowy skrzyżowania z drogą krajową nr 51 Granica Państwa – Olsztyn – Olsztynek w km około 14+200 o długości około 200m
  - chodników w obrębie budowanych odcinków ulic
  - sieci kanalizacji deszczowej w pasie ulicy Inwestycyjnej do obsługi odwodnienia ulic i powierzchni terenów inwestycyjnych wraz z odprowadzeniem do istniejącego rowu melioracyjnego
  - sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
  - budowę oświetlenia projektowanych ulic i skrzyżowania z drogą krajową
  - przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną budową ulic i skrzyżowania
- Dotyczy to przebudowy urządzeń energetycznych, teletechnicznych, oraz ewentualnie sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie i na warunkach jakie wskazali administratorzy lub właściciele tych urządzeń;
- oznakowania poziomego i pionowego skrzyżowania i ulic na terenach inwestycyjnych.

W myśl obowiązujących przepisów wskazane we wniosku przedsięwzięcie polegające na „budowie ulicy Inwestycyjnej — etap II (działka nr 2 obr. 9) wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 51 w km 14+280 (działka nr 16 obr. 9) w Bartoszycach wraz z budową kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia projektowanych obiektów, kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej” o długości drogi 995 m nie kwalifikuje się do przedsięwzięć określonych w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

W związku z powyższym dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Na postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania za pośrednictwem Burmistrza Miasta Bartoszyce.

BURMISTRZ

Krzysztof Natęcki

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowo-Konsultingowa Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o. o.  
ul. Polna 1b/10, 10-059 Olsztyn
2. Gmina Miejska Bartoszyce
3. A/a

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



**UCHWAŁA NR XLV/330/2014  
RADY MIASTA BARTOSZYCE**

z dnia 11 sierpnia 2014 r.

**STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH**  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

**w sprawie zaliczenia drogi do kategorii dróg gminnych na obszarze miasta Bartoszyce**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym ( Dz. U. z 2013r. poz. 594, poz. 645, poz. 1318, Dz.U. z 2014 r. poz. 379) oraz art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260, poz. 843, Dz.U. z 2014 r. poz. 659, poz. 1543) Rada Miasta uchwala, co następuje:

**§ 1.**

Po zasięgnięciu opinii Zarządu Powiatu Bartoszyckiego do kategorii dróg gminnych zalicza się drogę o przebiegu przez nieruchomość o nr ewidencyjnym 2 obr. 9.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko – Mazurskiego.



Przewodniczący Rady Miasta

*[Signature]*  
Stanisław Dubicki

Bartoszyce, dn. 2014-10-08

STAROSTWO POWIATOWE w BARTOSZYCACH  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
ul. Grota Roweckiego 1  
11-200 Bartoszyce

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ  
NR GGN.6630.157.2014**

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota-Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

**Uzgodnienie :** sieć energetyczna, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej

**Lokalizacja obiektu :** miasto Bartoszyce ul. inwestycyjne obręb 9 dz. 7, 9, 16

**Wnioskodawca :** Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Dróg i Mostów "DROMOS" Sp. z o.o.  
10-059 Olsztyn  
ul. Polna 1 "b"/10

**Inwestor :** Urząd Miasta w Bartoszycach  
  
11-200 Bartoszyce  
ul. Bohaterów Monte Cassino 1

Na podstawie art. 28b ust. 1,4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym na posiedzeniu w dniu: 2014-10-08

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag \*
- ~~2. uzgadnia lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr 1 \*~~
- ~~3. nie uzgadnia lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu \*~~

niepotrzebne skreślić.

**Uwagi dodatkowe.**

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę.

W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

**Załączniki :**

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu

**Z up. STAROSTY**

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
Sieci Uzbrojenia Terenu

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Pawskiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

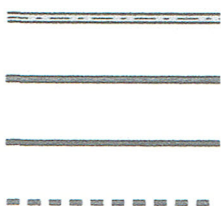
**STAROSTA BARTOSZYCKI**

Dokumentacja nr: **GGN.6630.157-2014**  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów  
w Starostwie Powiatowym w Bartoszycach  
Bartoszyce, dnia **08 PAŹ. 2014**

**Z up. STAROSTY**

Podpis przewodniczącego Zarządu Gminnego  
Przewodniczący Narad Koordynacyjnych  
Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej  
Sieci Uzbrojenia Terenu

**OBJAŚNIENIA:**



KANALIZACJA DESZCZOWA  
KANALIZACJA SANITARNA  
SIEĆ WODOCIĄGOWA  
KABLE EN OŚWIETLENIOWE

Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Dróg i Mostów "DROMOS" sp. z o.o.

ul. Polna 1b/10  
10-059 Olsztyn, tel./fax 534-94-20

Nazwa i adres obiektu:

Rozbudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 51  
w km 14+280 (działka 9-16) z drogą wewnętrzną  
(działka nr 9-2) wraz z budową ulicy Inwestycyjnej  
- etap II w Bartoszycach

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

BRANŻA DROGOWA:

Projektował: mgr inż. Krzysztof Kozak  
upr. do budowy i projekt. dróg 262/94/OL

Sprawdził: mgr inż. Mirosław Piotrowski  
upr. do projekt. dróg 134/90/OL

Data: wrzesień 2014r.

Za zgodność z oryginałem

Skala  
1:500

Nr rys.

**1**

GN. 6621-676 14

Województwo : **warmińsko-mazurskie**

Powiat : **bartoszycki**

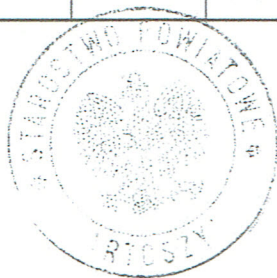
Jednostka ewidencyjna : **Bartoszyce**

Obręb : **9 9**

**Skrócony wypis ze skorowidza działek**  
z dnia:2014-03-11

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	9	2		KW OL1Y/00032700/0	WŁ	1/1	GMINA WIEJSKA BARTOSZYCE PLAC ZWYCIĘSTWA 2; BARTOSZYCE;	2.7252
2	9	7		KW OL1Y/00024179/9	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	2.0593
					SP	1/1	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6; 10-448 OLSZTYN;	
3	9	11		KW OL1Y/00032706/2	WŁ	1/1	WARMIŃSKO-MAZURSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA SPÓŁKA AKCYJNA Z/S W OLSZTYNIE KASPROWICZA 1; 10-219 OLSZTYN;	3.0251
4	9	12		KW OL1Y/00024179/9	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	3.3210
					SP	1/1	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6; 10-448 OLSZTYN;	
5	9	13		KW OL1Y/00024179/9	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	2.5959
					SP	1/1	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6; 10-448 OLSZTYN;	
6	9	16		KW OL1Y/00030998/1	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	2.1300
					ZA	1/1	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ŻELAZNA 59; 00-848 WARSZAWA;	
7	9	17		KW OL1Y/00024179/9	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	25.2500
					SP	1/1	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6; 10-448 OLSZTYN;	

Sporządził : Daniel Czebatul



"Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych  
danych ewidencji gruntów i budynków wydanym  
Bureau Projektowo-Konsultingowa  
Drogi i Mosty DROMOS Sp. z o.o.  
nie przeznaczonym do dokonania wpisu  
w księdze wieczystej"

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-510

Z up. STAROSTY  
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI  
GEODETA POWIATOWY

inż. Piotr Łazarz

Strona: 1

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



GCN-6621.676.14.

Województwo : warmińsko-mazurskie

Powiat : bartoszycki

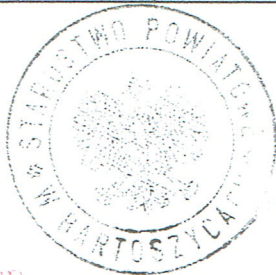
Jednostka ewidencyjna : Bartoszyce

Obręb : 1 1

**Skrócony wypis ze skorowidza działek**  
z dnia:2014-03-11

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	55/2	143	KW OL1Y/00030638/0	Wł	1/1	GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE BOH.MONTE CASSINO 1; 11-200 BARTOSZYCE;	0.0096

Sporządził : Daniel Czebatul



"Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych  
danych ewidencji gruntów i budynków wydanym  
Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Droga Monte DROMOS Sp. z o.o.  
nie przeznaczonym do dokonania wpisu  
w księdze wieczystej"

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota-Rożewskiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Z up. STAROSTY  
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI  
GEODETA POWIATOWY  
inż. Piotr Łazar



# URZĄD MIASTA BARTOSZYCE

11-200 Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1

tel./0-89/762-98-04, fax /0-89/762-98-05

<http://www.bartoszyce.pl/>

e-mail: [urząd.miasta@bartoszyce.pl](mailto:urząd.miasta@bartoszyce.pl)



NIP 743-000-77-29



REGON 000524329

STAROSTA  
Bartoszyce dnia 2014-03-19

11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o.o.  
ul. Polna 1b/10  
10 – 059 Olsztyn

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.03.2014r w załączeniu przesyłam warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej działki położonej przy ul. Bema w Bartoszycach działka nr 2 obręb 9

## WARUNKI TECHNICZNE TI.6225/1/6/2014

przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej działki nr 2 przy ul. Bema w  
Bartoszycach

### 1.0 KANALIZACJA DESZCZOWA.

#### 1.1 Miejsce włączenia :

- do rowu otwartego po uprzednim podczyszczeniu wód opadowych w separatorach.

### 2.0 DANE OGÓLNE.

- 2.1 Projekt techniczny podlega uzgodnieniu z Wydziałem Techniczno Inwestycyjnym pod względem jego zgodności z wydanymi warunkami technicznymi.
- 2.2 Warunki są ważne przez dwa lata od daty wydania.
- 2.3 Przyłącze kanalizacji deszczowej po wykonaniu pozostaje na stanie inwentarzowym użytkownika nieruchomości. Odbiór techniczny przyłącza kanalizacji deszczowej odbywa się przed zasypaniem wykopu, w którym wykonano przyłącze w obecności pracownika Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego Urzędu Miasta Bartoszyce.

Za zgodność z oryginałem

  
Hanna Górska



2.4. Warunkiem dokonania odbioru technicznego jest przedłożenie w Wydziale Techniczno Inwestycyjnym Urzędu Miasta Bartoszyce mapy geodezyjnej powykonawczej zrealizowanego przyłącza kanalizacji deszczowej.

2.5. Dodatkowo inwestor zobowiązany jest do:

a/ uzyskanie zezwolenia wydanego w drodze decyzji administracyjnej na podstawie art. 39 ust. 3 ust. 3a ustawy o drogach publicznych /Dz.U. z 2007r nr. 19 poz. 115 z póź. zm./ na zlokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego od właściwego zarządcy dróg tj. Burmistrza Miasta Bartoszyce.

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

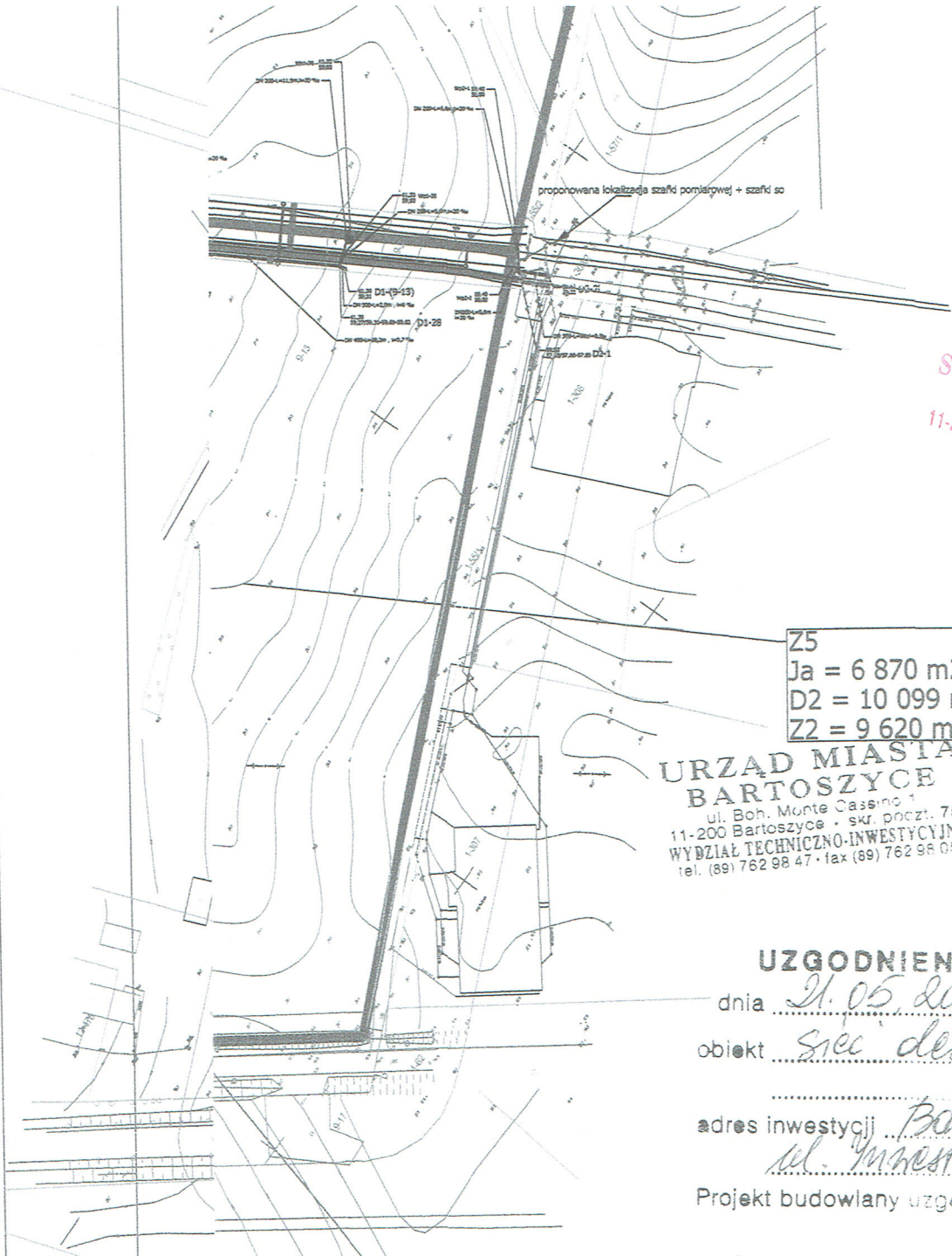
KIEROWNIK WYDZIAŁU

mgr inż. Dariusz Nowakowski

Sporządził  
W. Kijko 897629847

za zgodność z oryginałem

Hanna Górka



STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Z5  
Ja = 6 870 m<sup>2</sup>  
D2 = 10 099 m<sup>2</sup>  
Z2 = 9 620 m<sup>2</sup>

URZĄD MIASTA  
BARTOSZYCE  
ul. Boh. Monte Cassino 1  
11-200 Bartoszyce - skr. poczt. 75  
WYDZIAŁ TECHNICZNO-INWESTYCYJNY  
tel. (89) 762 98 47 - fax (89) 762 98 05

UZGODNIENIE NR. 9/2014

dnia 21.05.2014  
obiekt Sieć deszczowa  
adres inwestycji Bartoszyce  
ul. Inwestycyjna  
Projekt budowlany uzgodniono w zakresie:

- planu zagospodarowania terenu z następującymi uwagami
- 1. trasę kabla oświetleniowego i sieci kanalizacji deszczowej wkreślono w sposób przybliżony
- 2. prace ziemne przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z oświetleniowym kablem energetycznym w odległości 1,0 m prowadzić ręcznie
- 3. przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym

Z6  
Ja = 8 640 m<sup>2</sup>  
D2 = 13 830 m<sup>2</sup>  
Z2 = 12 100 m<sup>2</sup>

Za zgodność z oryginałem  
Hanna Górska

ulicy *Renowa*  
każdego zezwolenia na czasowe zajęcie

<b>PIMISAN</b> 12-100 Szczepno ul. Asnyka 6 tel(089) 624-34-76 fax 624-86-26					SKALA	rys. Nr.
					1 : 2000	rys KD-01
Stanowisko	Nazwisko i imię	Nr. uprawnień	Data	Podpis	Przedmiot rysunku <b>PODZIAŁ ZLEWNI SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	
Projektant	mgr inż. Mirosław Piskorski	Nr. 184/73/OL z 8 ust. 1 pkt 1 i 2	2014-05-06	<i>[Signature]</i>		
St. asystent	mgr inż. Maciej Stawuta	upr. Nr. 119/2002	2014-05-06	<i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu Rozbudowa ulicy Inwestycyjnej etap II na działce 9/2 w Bartoszykach	
Sprawdził	mgr inż. I.K. Piskorska-Stawuta	upr. Nr. 10/99/OI EUR ING 2681	2014-05-06	<i>[Signature]</i>		



Bartoszyce 28 marca 2014r.

Tl.6225.1.10.2014

Pracownia Projektowo Konsultingowa  
Dróg i Mostów „DROMOS” Sp. z o.o.  
10-059 Olsztyn ul. Polna 1 „b” /10

WARUNKI TECHNICZNE Nr ...../2014

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCZACH  
10-059 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-51

Budowy oświetlenia ulicznego i skrzyżowań dla inwestycji polegającej na rozbudowie ulicy Inwestycyjnej etap I na odcinku od ulicy Inwestycyjnej dz Nr 9-2 w Bartoszczach do skrzyżowania z drogą krajową Nr 51 w km 14+280 dz. Nr 9-16

## I Budowa i przebudowa oświetlenia

1. Oświetlenie zaprojektować na oprawach z źródłami światła typu LED /wskazane oprawy serii szeroko strumieniowej.
2. Przewidzieć słupy stalowe okrągłe ocynkowane ustawione na fundamentach betonowych.
3. Stosować wysięgniki łukowe ocynkowane z ramionami maksymalnie zbliżonymi do środka jezdni.
4. Na odcinkach drogi jednopasmowej projektować oświetlenie po jednej stronie pasa drogi.
5. Przewidzieć oświetlenie skrzyżowań, rozjazdów i dojazdów.
6. Zasilenie projektowanego oświetlenia z sieci Energa Operator SA
7. Należy uzyskać warunki techniczne przyłączenia do sieci nN Operatora
8. Przy projektowaniu nowego oświetlenia przystosować się do charakterystyki istniejącego oświetlenia ul. Inwestycyjnej.
9. W ciągu projektowanej ulicy Inwestycyjnej przewidzieć montaż oświetlenia nowego.
10. Kolidujące odcinki istniejącego oświetlenia z projektowanymi drogami i ulicami przebudować w zależności od potrzeb technicznych i wymagań norm.
11. Sterowanie pracą oświetlenia indywidualnie w oparciu o projektowany zegar astronomiczny typu CPA.....-Rabbit jak również istniejące połączenia kaskadowe.
12. Przewidzieć rury osłonowe zapasowe pod linie kablowe według wskazań Urzędu Miasta Bartoszyce.
13. Przewidzieć pracę oświetlenia w systemie północnym.
14. W ciągu projektowanego oświetlenia nie występują roboty demontażowe.
15. Lokalizacja projektowanej szafki oświetlenia zgodnie z załącznikiem graficznym.
16. Przewidzieć wykonać podziału sieci w ciągu istniejącego oświetlenia przez zabudowę złącza kablowego dla podziału sieci.
17. Dane techniczne do obliczeń:  
-w.g. danych wskazanych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

## II. STANDARTY JAKOŚCIOWE OŚWIETLENIA

1. Dla dróg i ulic miejskich proponuję się klasę oświetlenia na poziomie ME-3 w strefach kolizyjnych na poziomie CE-3
2. Doboru parametrów oświetlenia dla projektowania wg PN-EN 13201/05 „Oświetlenie Dróg”
3. Pozostałe standardy jakościowe i sprawnościowe wg obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

### III. DANE OGÓLNE

1. Projekt techniczny podlega uzgodnieniu z wydziałem Techniczno-Inwestycyjnym Urzędu Miasta Bartoszyce pod względem jego zgodności z wydanymi warunkami technicznymi.
2. Warunki techniczne są ważne trzy lata od daty wydania.
3. Warunkiem dokonania odbioru technicznego jest przedłożenie w Wydziale Techniczno-Inwestycyjnym Urzędu Miasta Bartoszyce:
  - mapy geodezyjnej powykonawczej zrealizowanej przebudowy oświetlenia
  - dokumentacji powykonawczej
  - protokołów badań odbiorczych

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

BURMISTRZ  
Krzysztof Nałecz

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górską



przeplanowane  
kolejnice, z szlakami  
pomiarowymi

inwestycja

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Robót Elektrycznych  
**Bogdan Kozak**  
Up. Bud. Nr 818/OL I 132792/OI  
Sz. tel. 2 pod 2 55 40 2 56 40 4, Sz. 1 513 40 1 40 4 40 4

przygotował

Zbożowa

przeplanowana  
pobyt sieci  
oświetlenia

BURMISTRZ  
**Krzysztof Nałęcz**

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

Gen. Berka

# URZĄD MIASTA BARTOSZYCE

ul. Bon. Monte Cassino 1  
11-200 Bartoszyce - skr. poczt. 75  
WYDZIAŁ TECHNICZNO-INWESTYCYJNY  
tel./p: 762 05 47 fax: 762 98 05

25

## UZGODNIENIE NR 26/2014

dnia 23.10.2014

oświadczenie o oświadczeniu...  
w sprawie...  
z dołączyć...  
adres inwestycji...

Projekt budowlany uzgodniono w zakresie:  
- oświadczenie...  
- planu zagospodarowania terenu...

- z następującymi uwagami
1. trasę kabla oświetleniowego i sieci kanalizacji deszczowej wkreślono w sposób przybliżony
2. prace ziemne przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z oświetleniowym kablem energetycznym w odległości 1,0 m prowadzić ręcznie
3. przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym

ulicy...  
każde pozwolenie na czasowe zajęcie  
Uzgodniono bez uwag.

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
mgr inż. Dariusz Nowakowski

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

### OBJAŚNIENIA:

- KANALIZACJA DESZCZOWA
- KANALIZACJA SANITARNA
- SIEĆ WODOCIĄGOWA
- KABLE EN OŚWIEŹNIOWE

Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Dróg i Mostów "DROMOS" sp. z o.o.  
ul. Polna 16/10  
10-059 Olsztyn, tel./fax 534-94-20

Budowa ulicy Inwestycyjnej - etap II (działka nr 9-2) i skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km około 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszczach

### Plan zagospodarowania terenu - cz. 1

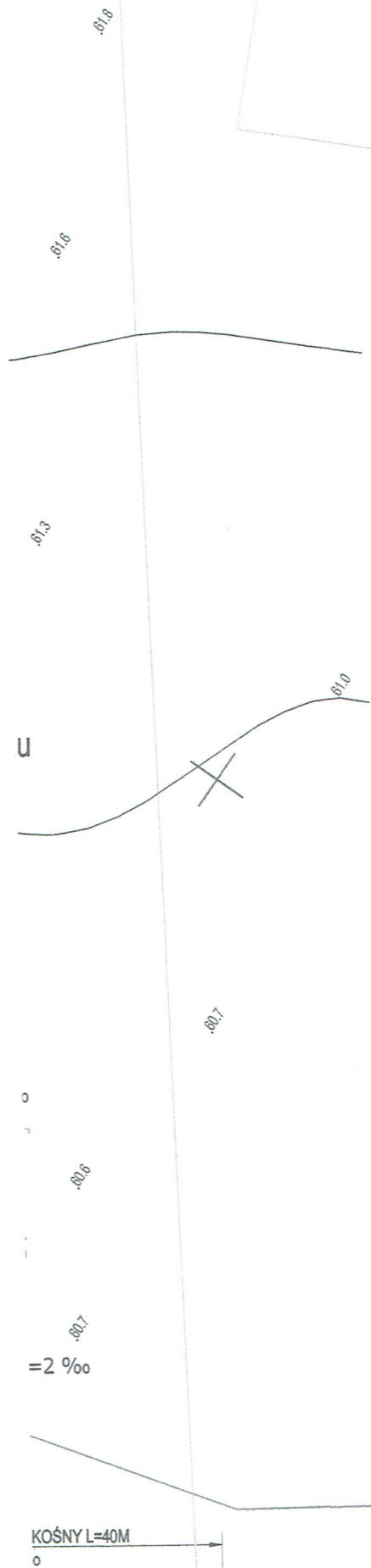
Projektował:  
mgr inż. Krzysztof Nakonieczny  
Sprawdził:  
mgr inż. Ryszard Stankiewicz

Data: wrzesień 2014r.

Skala  
1:500  
Nr rys.  
1

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska







36

Orange Polska  
Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59 ax.: 89 525 22 86  
www.hurt-orange.pl

Pracownia Projektowo-Konsultingowa  
Dróg i Mostów  
DROMOS Spółka z o.o.  
ul. Polna 1b/10  
10 - 059 Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Olsztyn, 27 marca 2014r

Numer pisma: 11541/TODDROU/P/2014

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi krajowej nr 51 w km 14+280 w miejscowości Bartoszyce.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.03.2014r, dotyczące przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska w związku z planowaną przebudową drogi krajowej nr 51 w km 14+280 w miejscowości Bartoszyce informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z nieczynnym kablem telekomunikacyjnym Orange Polska.

Jednocześnie informujemy, że należy wystąpić do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn (ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn) o uzgodnienie branżowe projektu przebudowy drogi krajowej nr 51 w km 14+280 w Bartoszycach.

Z poważaniem

Beata Tarasewicz

Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



## UZGODNIENIE Nr 58776/TODDROU/P/2014

z dnia 02-10-2014r

**Dotyczy: Projektu budowlanego rozbudowy skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) z drogą wewnętrzną (działka nr 9-2) wraz z budową ulicy inwestycyjnej w Bartoszycach.**

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:**

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – T.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska niezainwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić Orange Polska, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

Kontakt:

w godzinach 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku w dni robocze – Pan Marian Olszewski,  
tel. 89 762 99 62; fax 89 762 99 89, w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 89 525 30 30;

3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:

Orange Polska S.A.,  
Hurt,  
Dostarczanie i Serwis Usług,  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn,  
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, fax 89 525 22 86,  
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.

4. Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach Orange Polska, należy skontaktować się z pracownikiem Orange Polska wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Orange Polska metodą przekopu próbnego,
- prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury Orange Polska,

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska



- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
  - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze Orange Polska zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Orange Polska S.A. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
  6. Orange Polska S.A., zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
  7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Orange Polska w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
  8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

  
Mariusz Tanski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

za zgodność z oryginałem

  
Hanna Górka

tel. 89 762 20 32, fax 89 762 80 13, e-mail: cowik@pro.onet.pl, NIP 743-000-47-48, REGON 510005847  
Bank Millenium SA I/O Bartoszyce nr 37 1160 2202 0000 0000 6190 9903, KRS 0000063462, Sąd Rejonowy  
w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy: 13 854 150,00 zł

Bartoszyce, dn. 04.04.2014 r.

27/2383/2014

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

DROMOS Sp. z o.o.  
Ul. Polna 1b/10  
10-059 Olsztyn

## WARUNKI TECHNICZNE nr WT WiK 9/2014

W odpowiedzi na wniosek z 10.03.2014, który wpłynął do tut. Spółki 12.03.2014 r. ustala się warunki włączenia projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na potrzeby projektu budowlanego rozbudowy ul. Inwestycyjnej – etap I – działka nr 9-2 w Bartoszycach do miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

### I. Sieć wodociągowa

1. Zaprojektować sieć wodociągową Ø160 z PVC w ul. Inwestycyjnej na działce nr 9-2.
2. Projektowana sieć wodociągowa – głębokość ułożenia min. 1,6 m poniżej rzędnej terenu.
3. Zaprojektować sięgacze wodociągowe poza pas drogowy w celu zapewnienia zapotrzebowania na wodę dla poszczególnych działek.
4. Miejsce włączenia – w istniejącą sieć wodociągową Ø160 PVC w ul. Inwestycyjnej wg. zał. graficzny.

### II. Sieć kanalizacji sanitarnej

1. Zaprojektować kanalizację sanitarną grawitacyjną Ø250 z PVC w ul. Inwestycyjnej na działce nr 9-2.
2. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej – głębokość ułożenia min. 1,4 m poniżej rzędnej terenu.
3. Zaprojektować typowe studnie kanalizacyjne np.: żelbetowe DN1000 w miejscach zmian kierunków, spadków i potencjalnych podłączeń poszczególnych działek.
4. Projektowaną sieć wyposażać w sięgacze kanalizacji sanitarnej, wyprowadzone poza pas drogowy w dla poszczególnych działek.
5. Miejsce włączenia - do istniejącej studni rozprężnej kanalizacji sanitarnej wg. załącznik graficzny.
6. Rzędna dna istniejącej studni - 57.90

### III. Dane ogólne.

1. Wszystkie etapy projektowania podlegają uzgodnieniu z COWIK. Należy uzgodnić z naszą spółką projekty budowlane sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje w „COWIK”.
2. Warunkiem przystąpienia do robót jest okazanie wymaganego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia.
3. O przystąpieniu do prac poinformować naszą spółkę z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Po wykonaniu i odbiorze wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i dostarczyć do „COWIK”.
5. Po wybudowaniu sieci wodociągowej zgłosić do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w celu pobrania i zbadania próby wody pod względem bakteriologicznym.
6. Termin ważności niniejszych warunków mija po 2 (dwóch) latach od daty wydania.
7. Podstawa prawna: Ustawa z dn. 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z dnia 13 lipca 2001 r. ze zmianami).

Załącznik: 1) mapa sytuacyjno-wysokościowa.

GŁÓWNY SPECJALISTA  
DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Paweł Kobuszewski

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górską



1:500

ul. Główna 100, 11-200 BARTOSZYCE  
 REGON 510750367  
 NIP 743-16-43-516

STAROSTWO POWIATOWE  
 w BARTOSZYCACH  
 11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
 REGON 510750367  
 NIP 743-16-43-516

ISTNIEJ. SIĘĆ  
 KAN. SANIT. Ø250

ISTNIEJ. STUDNIA  
 KAN. SANIT.

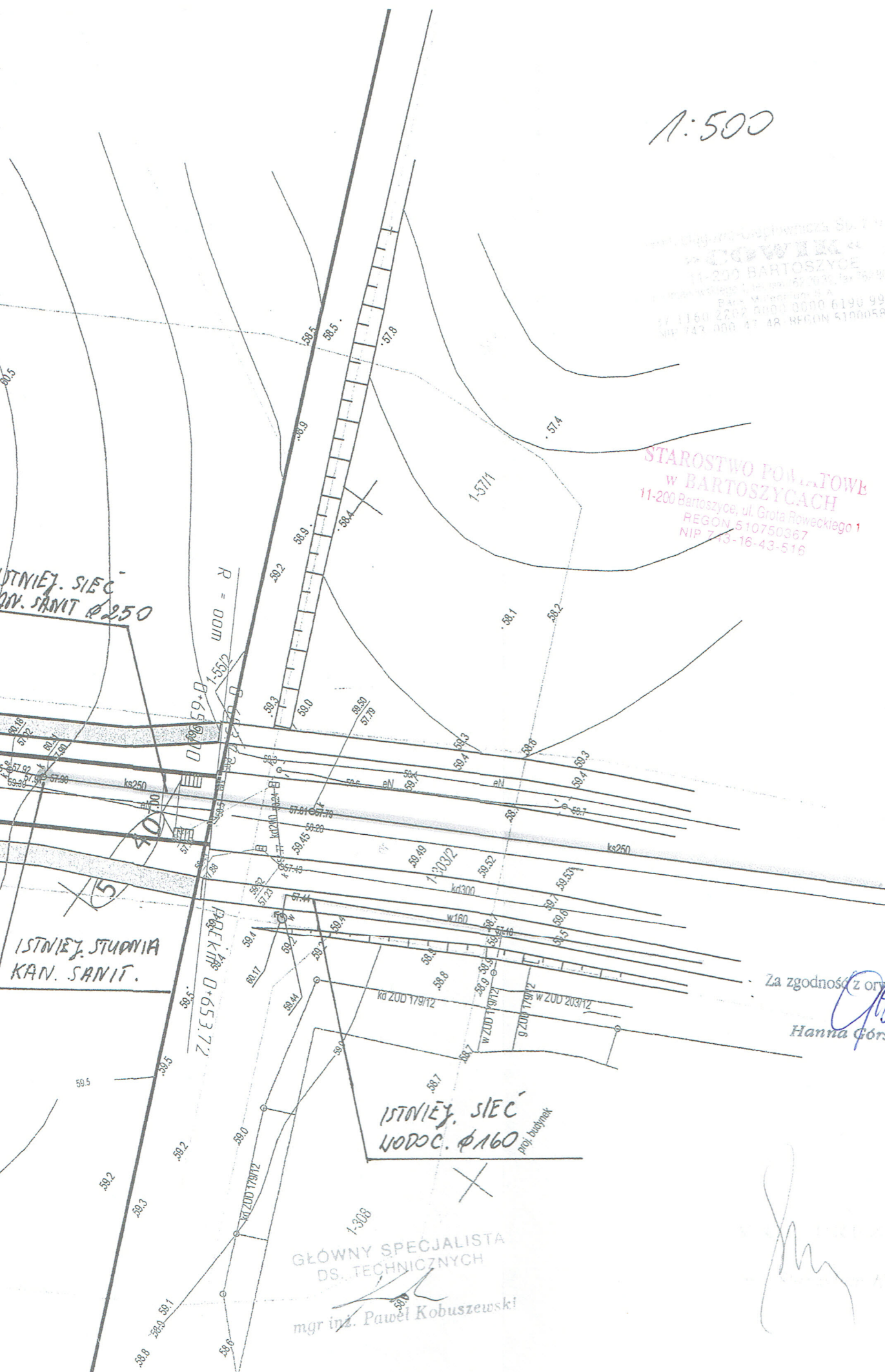
ISTNIEJ. SIĘĆ  
 WODOC. Ø160  
 proj. budynek

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górka

GŁÓWNY SPECJALISTA  
 DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Paweł Kobuszewski



# IEĆ WODOCIĄGOWA ACYJNY-CZ 2 , 1: 500

cyjnej - etap II na działce 9/2 w Bartoszych

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

*Projekt budowy sieci kanalizacji  
sanitarnej i wodociągowej na działce  
nr 9-2 w Bartoszych uzgodniono  
z uwagami:  
- z projektanta sieć kanalizacji  
sanitarnej i wodociągowej  
pobliże studni S1-(9-14)*

## KANALIZACJA SANITARNA

S1-3 61,52  
58,11/58,51

DN 250-L=60,0m,i=2,5 ‰

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej  
(opisano średnicę, długość i spadek)

studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej  
opisano nr studni, rzędne pokrywy, dna i odgałęzień

Sd-(9-14) 61,60  
58,64

DN 200-L=13,4m,i=10 ‰

projektowany przykanalik kanalizacji sanitarnej  
(opisano średnicę, długość i spadek)

studnia odgałęzienia kanalizacji deszczowej  
opisano nr studni, rzędne pokrywy, dna i odgałęzień  
podano nr obsługiwanej działki

## WODOCIĄG

DN160-PVC

3

projektowana sieć wodociągowa  
(opisano średnicę)

projektowane przyłącze wodociągowe  
(opisano średnicę, nr obsługiwanej działki)

Wd-(9-13)-Dn 100

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górńska

1:553



Numer P/14/023462	Miejscowość Lidzbark Warmiński	Data 12-06-2014
-------------------	-----------------------------------	-----------------

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: oświetlenie uliczne-budowa ul. Inwestycyjnej, Bema w ciągu drogi krajowej.  
Adres (Nr działki): Bartoszyce, ul. Inwestycyjna  
gm. Bartoszyce, działka numer 9-9/2, 16
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Bartoszyce [32]  
Linia 15 kV SĘPOPOL 2 [3211]  
Stacja SN/nn []  
Obwód nn []  
Obiekt Ciąg liniowy [SN] SĘPOPOL 2 [3211]  
Linia 15 kV Sępopol 2 z GPZ BARTOSZYCE (budowa stacji transf., linii 15 kV i 0,4 kV)
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zadiski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w projektowanym złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 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 wnioskodawcy:  
-
- 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:  
Przy projektowanym złączu kablowo-pomiarowym zabudować szafkę pomiarową, które zasilic z ww złącza. Z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego wykonać instalację zalicznikową.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg  $\phi$  0.4
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:

Za zgodność z oryginałem

*Hanna Górską*

- złącze pomiarowe posadowione przy projektowanym złączu kablowo-pomiarowym posadowionym przy gr. dz. 308 i 14/2.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej:
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

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 opłombowania.
- 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 - 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 Bartoszyce

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne

10.3. Inne:

Linia 15 kV Sępólno 2 z GPZ BARTOSZYCE (budowa stacji transf., linii 15 kV i 0,4 kV)

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:

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska





**Energa**  
operator

Schemat układu pomiarowego należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucyjnym Lidzbark Warmiński, Wydziale Zarządzania Pomiarami.

Na realizację powyższych warunków należy uzyskać zgodę właściciela terenu, na którym ma stanąć szafka pomiarowa i pozwolenie właścicieli działek, po których będzie prowadzona instalacja zalicznikowa.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Realizacja warunków przyłączenia będzie możliwa po podpisaniu umowy o przyłączenie.

12.4. Inne wymagania:

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 przyłączonego:

- 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.

Kotłowski Andrzej

OPRACOWAŁ

tel. 896121339

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

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

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska





Numer R/14/023454

Miejscowość Olsztyn

Data 12-05-2014

## WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750228  
10443-316

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:  
Nazwa: budowa ulicy Inwestycyjnej – II etap  
Adres (Nr działki): Bartoszyce,  
ul. Inwestycyjna, działki nr: 14/2, 14/7, 14/11.
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
- 2.1. Linia 15kV BARTOSZYCE-BEZLEDA nr [3209], odcinek napowietrzny nr [3209/07], typu AFL-6 50mm<sup>2</sup>
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
- 3.1. Urządzenia WN i SN:  
Linie napowietrzne 15kV BARTOSZYCE-BEZLEDA nr [3209] należy przebudować na odcinku (odcinek nr [3209/07]) kolidującym z projektowaną budową ul. Inwestycyjnej.
- 3.2. Stacja transformatorowa:  
-
- 3.3. Urządzenia nn:  
-
- 3.4. Demontaże:  
Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim.
4. Inne ustalenia:
- 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Na etapie projektowania dokumentację techniczną należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim.  
Opracowany projekt budowlany przebudowy sieci elektroenergetycznej uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
- 4.2. Inne wymagania:  
Przebudowę urządzeń należy wykonać bez ich wyłączania z użytkowania w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączanie i codzienne załączania urządzeń do pracy.  
Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA-Operator SA, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.  
W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.  
W przypadku wystąpienia kolizji innych urządzeń elektroenergetycznych niż ww. należy je przebudować poza obszar występowania kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Cichocki Maciej  
OPRACOWAŁ  
tel. 896121802

Włodzisław Jadkowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn

inżynier ds. Przyłączeń

Maciej Cichocki

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górka

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Olsztynie**  
**Wydział Dokumentacji Energetycznej**

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Dokumentacja: „*Projekt budowlany Przebudowa kolizji elektroenergetycznych w związku z budową ulicy Inwestycyjnej - etap II (działka nr 9-2) i skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km około 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach*” została sprawdzona pod względem zgodności z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie z uwagami podanymi poniżej.

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.

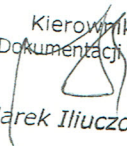
Sprawdzenie niniejsze ważne jest do dnia: 12-12-2015.


Olsztyn, dnia: 12-12-2014, Nr rej. PT/001303/6MMD/14.

**UWAGI:**

1. oznaczyć na profilu linii SN 15kV najmniejszą odległość przewodu od ziemi.



Kierownik  
Wydziału Dokumentacji Energetycznej  
  
Marek Iliuczonek

Za zgodność z oryginałem  
  
Hanna Górską



h2  
Bartoszyce 20.10.2014r



KOMENDA POWIATOWA

POLICJI

11-200 BARTOSZYCE

PD ul. Warszawska 7/14

01 L.dz. ....

Pan  
Krzysztof Kozak  
DROMOS sp. z o.o.  
ul. Polna 1 "b" / 10  
10-059 Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

W odpowiedzi na Pana pismo informuję, że nie wnoszę uwag do projektu docelowej organizacji ruchu drogowego na ulicy Inwestycyjnej w Bartoszycach.

W załączeniu:

1. PTOR - 2 sztuki

Wyk. 2 egz.

1. adresat

2. a/a

Wyk. J. Kaczmarczyk

1. NASTĘPNIK  
KOMENDANT MIASTOWEGO POLICJI  
W BARTOSZYCACH

mgr inż. Grzegorz Jurewicz

Za zgodność z oryginałem

Hanna Górska

## OPIS TECHNICZNY

**do projektu zagospodarowania terenu i projektu budowlanego na budowę ulicy Inwestycyjnej - etap II na działce 9/2 skrzyżowania drogi krajowej nr 51 w km 14+280 (działka nr 9-16) w Bartoszycach**

STANOWISKO POWIATOWE  
BARTOSZYCE  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren, o numerach:  
Obręb Bartoszyce 9: **2, 16**

Inwestycja realizowana będzie na działkach przeznaczonych do ograniczonego sposobu korzystania w związku z przebudową dróg innych kategorii i istniejących sieci uzbrojenia terenu:

Obręb Bartoszyce 9 - **7** – rurociagi i urządzenia odprowadzające wody opadowe zgodnie z warunkami Urzędu Miasta Bartoszyce

**7, 11/3** – przebudowa kolizji elektroenergetycznych – warunki ENERGA  
OPERATOR SA

Obręb Bartoszyce 1 - **55/2, 303/2** – zasilanie projektowanego oświetlenia ulicy Inwestycyjnej – etap II – na podstawie warunków technicznych oświetlenia Urzędu Miasta Bartoszyce

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawę opracowania stanowi umowa nr 272.07.2014r. z dnia 24 lutego 2014 roku zawarta pomiędzy Gminą Miejską Bartoszyce a Pracownią Projektowo-Konsultingową Dróg i Mostów DROMOS Spółką z o.o. w Olsztynie na opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego na budowę ulicy Inwestycyjnej – etap II - drogi miejskiej klasy D na terenach przemysłowych przy ulicy Bema w Bartoszycach wraz z budową skrzyżowania z drogą krajową nr 51 w km 14+280.

### **2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE**

- Rozporządzenie Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Pomiary uzupełniające wykonane w marcu 2014 roku,
- Opinia o warunkach gruntowo-wodnych dla projektu rozbudowy ulicy Inwestycyjnej - etap II w Bartoszycach wraz z budową skrzyżowania z drogą krajową nr 51 w km 14+280
- Protokół z Narady koordynacyjnej nr GGN.6630.157.2014 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych Starostwa Powiatowego w Bartoszycach
- Warunki techniczne uzyskane od instytucji branżowych i Urzędu Miasta w Bartoszycach
- Warunki techniczne na budowę skrzyżowania – GDDKiA-O/OL-I1/II/4117/19/2014 z 05.09.2014
- Uchwała nr XLV/330/2014 Rady Miasta Bartoszyce z 11.08.2014 o zaliczeniu działki nr 2 obr. 9 do kategorii dróg gminnych
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Decyzja nr R.6341.36.2014.EP o udzieleniu pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzenie wód opadowych
- Decyzja nr OŚ.6220.4.2014 o odmowie wszczęcia postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- Opinie:



- 64
- a) Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego
  - b) Zarządu Powiatu Bartoszyckiego
  - c) Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
  - d) Urzędu Miasta w Bartoszykach

**Opinie uzyskane na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.**

STAROSTWO POWIATOWE  
W BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

W zakres inwestycji wchodzi:

- przebudowa drogi krajowej nr 51 polegająca na budowie skrzyżowania w km 14+280
- budowa nowego odcinka ulicy miejskiej klasy D do obsługi przyszłych terenów przemysłowych na długości około 660m i sięgacza o długości około 150 wraz z placem do zawracania o wymiarach 20x20
- budowa chodników w obrębie budowanych odcinków ulic
- sieci kanalizacji deszczowej do obsługi odwodnienia ulic i powierzchni terenów inwestycyjnych wraz z odprowadzeniem do istniejącego rowu melioracyjnego
- sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
- budowę oświetlenia projektowanych ulic i skrzyżowania z drogą krajową
- przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną budową ulic i skrzyżowania – obostrzenia na istniejącej linii napowietrznej SN

### **3. STAN ISTNIEJĄCY**

Zakres opracowania obejmuje odcinki ulic miejskich na terenach przemysłowych w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej nr 51 i obejmuje:

- skrzyżowanie w km około 14+280 wraz z przebudową drogi krajowej nr 51 na odcinku około 200m
- odcinek o długości około 660m oraz sięgacz o długości około 150m wraz z placem do zawracania o wymiarach 20x20

Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi teren użytkowany rolniczo, bez zadrzewień. Droga krajowa nr 51 na odcinku przeznaczonym do przebudowy posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 6,0m z poboczami ziemnymi o szerokości 1,50m.

Nawierzchnia bitumiczna jezdni jest skoleinowana i wymaga przebudowy.

Na budowanym nowym odcinku ulicy występują następujące urządzenia towarzyszące:

- kanalizacja sanitarna
- napowietrzna sieć energetyczna napowietrzne przechodząca nad projektowaną ulicą w odległości około 100m
- sieć telekomunikacyjna występująca pod krawędzią istniejącej drogi krajowej (według warunków ORANGE Polska jest to sieć nieczynna)

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

**Dokumentacja fotograficzna.**



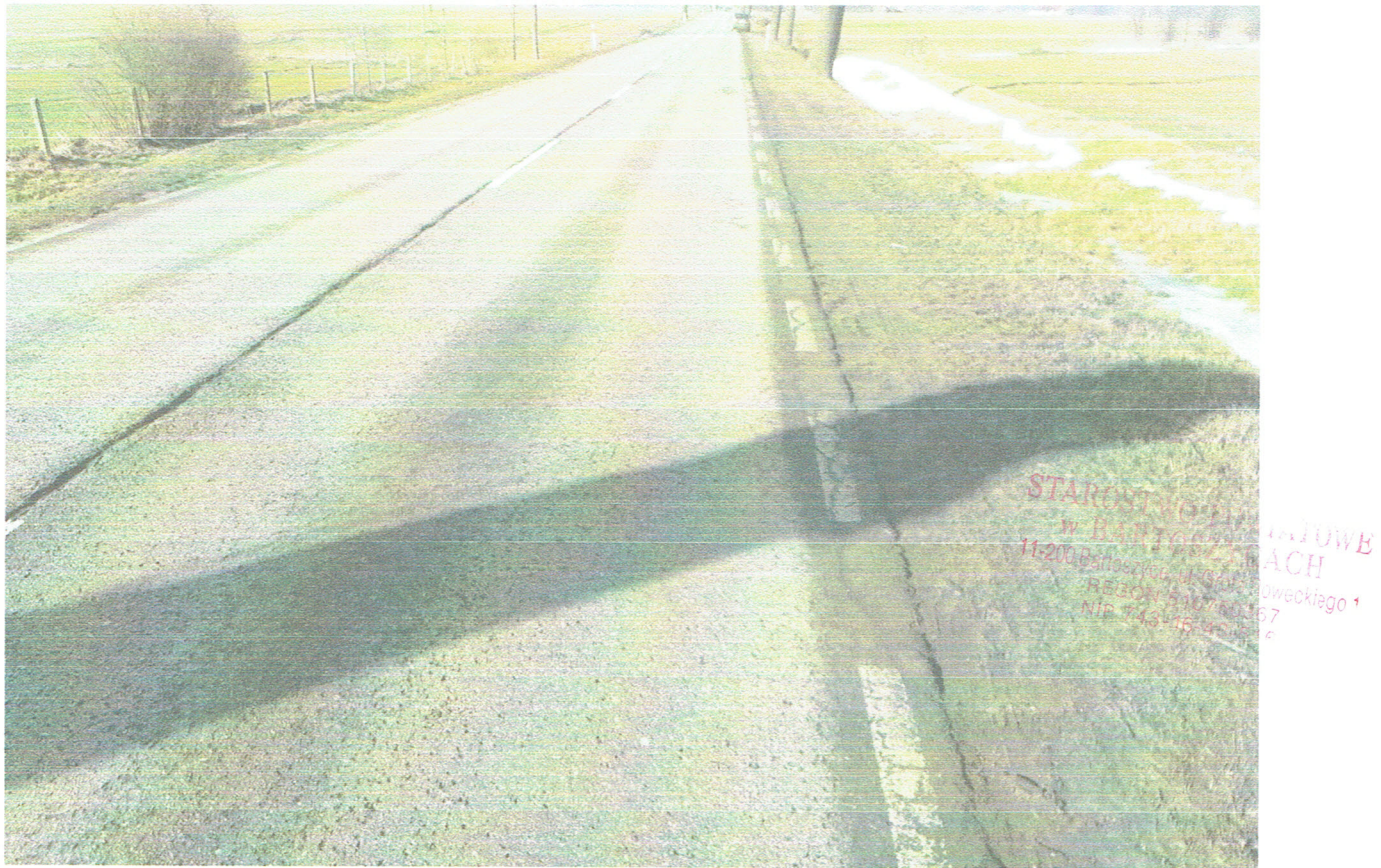












WARUNKI GEOTECHNICZNE



Na podstawie wykonanych badań geotechnicznych stwierdzono występowanie glin (II=0,2-0,15) w warstwie przypowierzchniowej i głębiej glin o II=0,2-0,4)

Przy przeciętnych warunkach wodnych (poziom wód gruntowych poniżej 1,0m do 2,0 od poziomu terenu należy przyjąć kategorię gruntu podłoża jako G3 dla zakresu skrzyżowania i G4 dla budowanej ulicy Inwestycyjnej.

#### **4. STAN PROJEKTOWANY**

##### **4.1. PARAMETRY**

##### **Podstawowe parametry do projektowania – skrzyżowanie z drogą krajową nr 51**

- droga krajowa – klasa GP
- kategoria gruntu G3
- prędkość miarodajna 70km/h (teren zabudowany – prędkość dopuszczalna przepisami 60km/h)
- szerokość pasów ruchu 3,5m
- długość pasa dla pojazdów skręcających w lewo – 90,0m
- długość pasa dla pojazdów skręcających w prawo – w postaci klina o długości 40m

##### **Podstawowe parametry do projektowania – ulice klasy D – dla inwestycji towarzyszącej**

- ulice miejskie klasy D,
- kategoria gruntu – G4
- prędkość projektowa – 30km/h
- minimalny promień łuku poziomego 30m,
- szerokość w liniach rozgraniczających - 20,0m
- szerokość jezdni 7,00m
- szerokość chodników 2,0m - obustronne oddzielone od jezdni pasem dzielącym o szerokości 2,0m

##### **4.2. OBLICZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI**

Określenie kategorii ruchu drogowego dla prognozowanych natężeń na rok 2025 – w 10 roku po oddaniu do eksploatacji

Według planów Gminy Miejskiej Bartoszyce i GDDKiA Oddział w Olsztynie, przebudowa odcinka drogi krajowej nr 51 na odcinku budowy skrzyżowania w km 14+200 w m. Bartoszyce przewidziana jest na rok 2014-15. Kategorię ruchu wyznaczono na podstawie liczby osi obliczeniowych na dobę na pas obliczeniowy w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji (2025rok).

$$L=(N_1 \times r_1 + N_2 \times r_2 + N_3 \times r_3) \times f_1$$

gdzie:

L – liczba osi obliczeniowych na dobę na pas obliczeniowy w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji

$f_1$  – współczynnik obliczeniowego pasa ruchu

$N_1$  – średni dobowy ruch samochodów ciężarowych bez przyczep w przekroju drogi, w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516



$N_2$  – średni dobowy ruch samochodów ciężarowych z przyczepami w przekroju drogi, w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji

$N_3$  – średni dobowy ruch autobusów w przekroju drogi, w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji

$r_1, r_2, r_3$  – współczynniki przeliczeniowe samochodów ciężarowych i autobusów na osie obliczeniowe

Obliczenie prognozy ruchu – w załączeniu po części opisowej.

#### - Odcinek Granica Państwa - Bartoszyce

- ▶ droga jednojezdniowa
- ▶ średni dobowy ruch pojazdów ciężkich bez przyczep w przekroju drogi w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji – 175 p/d
- ▶ średni dobowy ruch pojazdów ciężkich z przyczepami w przekroju drogi w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji – 621 p/d
- ▶ średni dobowy ruch autobusów w przekroju drogi w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji – 71 p/d
- ▶ pojazdy ciężarowe bez przyczep:  $175 \times 0.109 = 19$
- ▶ pojazdy ciężarowe z przyczepami:  $621 \times 1.950 = 1210$
- ▶ autobusy  $71 \times 0.594 = 42$
- ▶  $f_1 = 0.50$

$$L = (19 + 1210 + 42) \times 0.50 = 636 \text{ osi obliczeniowych/pas/dobę}$$

Na podstawie Katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – 2001 -

**Przyjęto kategorię ruchu KR4**

#### 4.3. PRZEKRÓJ NORMALNY

Na podstawie Opinii Geotechnicznej stwierdzono występowanie w konstrukcji nawierzchni warstw bitumicznych o grubości 5-7cm, podbudowę z kruszywa bitumowanego oraz podsypkę o grubości około 40cm.

Taka nawierzchnia ze względu na niską jakość użytych materiałów nie może stanowić podstawy do budowania konstrukcji nawierzchni skrzyżowania. Stara nawierzchnia musi ulec rozbiórce. Uzyskane materiały powinny zostać użyte po przetworzeniu do budowy nowej konstrukcji nawierzchni.

**Konstrukcja nawierzchni drogi krajowej nr 51 w obrębie skrzyżowania projektowana jest na kategorię ruchu – KR4 - kategoria gruntu G3**

- warstwa ścieralna SMA 0/11 - 5 cm
- warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W - 8 cm
- górna warstwa podbudowy beton asfaltowy AC22P - 10 cm
- dolna warstwa podbudowy kruszywo łamane stab. mechanicznie - 22 cm
- warstwa mrozochronna - 45 cm

Sprawdzenie warunku mrozoodporności:  $H_z = 0,75h = 0,75 \times 1,20 = 0,90 \leq 90$

Konstrukcja nawierzchni nowego odcinka ulicy projektowana jest na kategorię ruchu - KR3 dla kategorii podłoża G4

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

#### Konstrukcja nawierzchni nowego odcinka ulicy - nowej konstrukcji:

- warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11S - 5 cm
- warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W - 6 cm
- górna warstwa podbudowy beton asfaltowy AC22P - 7 cm
- dolna warstwa podbudowy kruszywo łamane stab. mechanicznie - 20 cm
- warstwa mrozochronna - 50 cm

Sprawdzenie warunku mrozoodporności:  $H_z=0,70h=0,70 \times 1,20=0,84 \leq 88$

#### Konstrukcja nawierzchni chodników:

- kostka betonowa - 8 cm
- podsypka cem.-piaskowa 1:4 - 3 cm
- kruszywo łamane - 15 cm
- podsypka piaskowa - 10 cm

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

#### 4.4. ZATOKI AUTOBUSOWE

W ramach inwestycji nie przewiduje się budowy zatok autobusowych.

#### 4.5. RUCH PIESZYCH I ROWERZYSTÓW

W ramach budowy ulicy Inwestycyjnej – etap II przewidziane do realizacji są obustronne chodniki o szerokości 2,0m nawiązujące do chodników w etapie I. Chodniki są oddzielone od jezdni za pomocą pasów rozdziału o szerokości do 2,0m, jedynie w obrębie skrzyżowań są umieszczone przy krawędzi jezdni w celu obsługi przejść dla pieszych.

Chodniki na odcinku sięgacza są umieszczone bezpośrednio przy jezdni.

W obszarze skrzyżowania nie przewiduje się ciągów pieszych i rowerowych.

#### 4.7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

W ramach wykonywania urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego przewiduje się do realizacji:

- oznakowanie pionowe i poziome ujęte w projekcie organizacji ruchu
- bariery ochronne stalowe na odcinkach w obrębie skrzyżowania:
  - strona prawa L=60,0m
  - strona lewa L=80,0m

służące zabezpieczeniu przed skutkami zjechania z drogi w obrębie istniejącego przepustu drogowego.

#### 5. WYCINKA DRZEW

W związku z realizacją inwestycji – budowy skrzyżowania istnieje konieczność wycinki następujących drzew:



1. lipa obwód 175
2. lipa obwód 125
3. lipa obwód 235
4. klon obwód 115
5. klon obwód 70
6. klon obwód 90
7. klon obwód 235
8. lipa obwód 335
9. lipa obwód 295
10. lipa obwód 255

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

## 6. BUDOWA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY

### 6.1. BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Zakres budowy kanalizacji deszczowej obejmuje odwodnienie ulic i terenu działek przyległych do ulicy Inwestycyjnej z wprowadzenie wód opadowych do zespołów separacji OW-1, a dalej do rowu melioracyjnego. Część ulicy o długości około 25 m zostanie włączona do zlewni w istniejącej ulicy Inwestycyjnej podłączonego do istniejącej sieci deszczowej DN300.

Zaprojektowano sieć z rur dwuciennych PE lub PP, DN200, DN250, DN300, DN400, DN500, DN800 o sztywności obwodowej SN8, łączonych na uszczelki gumowe.

Łączna długość sieci 1322 mb. Przewidziano odgałęzienia do podłączenia sieci deszczowych z całości terenu przewidzianego pod docelową zabudowę.

Zastosowano studnie rewizyjne z rur dwuciennych PE. Są to studnie wykonane z rur dwuciennych PEHD o wysokiej wytrzymałości. W dnach studni w warstwie dociążenia przewidziano studnie czerpalne umożliwiające stosowanie mechanicznego czyszczenia.

Sieci deszczowe zostaną włączone do cieków wodnych po uprzednim podczyszczeniu w zespole separacji (osadnik, separator, studnia kontrolna). Osadnik o pojemności 15 000 dcm<sup>3</sup>, średnica 2800 mm, łączna wysokość 4,17 mb, separator o średnicy 2800 mm, wysokość 3,715 mm. Przepustowość węzła separacji  $Q_n=100 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\max}=1000 \text{ l/sek}$ . Średnica połączeń osadnika i separatora 800 mm.

Zakres budowy sieci kanalizacji deszczowej obejmuje obszar poza zakresem skrzyżowanie – jednakże dwa wpusty projektowanej kanalizacji deszczowej znajdują się bezpośrednio przy skrzyżowaniu.

### 6.2. SIECI WODOCIĄGOWE

W zakresie ulicy Inwestycyjnej – etap II zaprojektowano sieć wodociągową wraz z przyłączami. Technologia sieci rurociągi z rur PVC.

Projektowana sieć zostanie podłączona do istniejącej sieci wodociągowej w końcówce ul. Inwestycyjnej

DN 160 .

Sieć w projektowanych ulicach zrealizować zgodnie z załączonymi rysunkami , sieć przewidziano do realizacji z z PVC-U PN10 , o połączeniach kielichowych , węzły z rur i kształtek łączonych kołnierzowo , śruby z materiałów nierdzewnych , zasuwki z miękkim uszczelnieniem , obudowy teleskopowe , Przyłącza z rur PVC-U , połączenia kielichowe i kołnierzowe.

Zakres budowy sieci wodociągowej::

- PVC 90 mb 10
- PVC 110 mb 105,6
- PVC 160 mb 743,2

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszcze, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

### 6.3. KANALIZACJA SANITARNA

W związku z realizacją projektu na budowę ulicy Inwestycyjnej zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami – na podstawie warunków technicznych uzyskanych z COWIK Wodociągowo-Ciepłowniczej Sp. z o.o. w Bartoszczach.

Projektowana sieć zostanie podłączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej .

W miejscu podłączenia znajduje się pkt pomiarowy . Istniejąca studnia rewizyjna oraz pkt pomiarowy Podlega naprawie - dotyczy to pokrywy wjazdowej , wjazdu oraz osprzętu .

### 6.4. OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA.

Dla projektowanego skrzyżowania oświetlenie będzie dostosowane do postanowień Normy Oświetlenia Dróg PN-EN 13201-1 i 2 .

Skrzyżowanie ul. Inwestycyjnej z ul. Bema – zaliczono do klasy oświetlenia ME2 dla której :

- poziom luminancji jezdni dla ruchu kołowego  $L \geq 1,5 \text{ cd/m}^2$ ,
- równomierność ogólna luminancji  $U_0 \geq 0,4$ ,
- równomierność wzłużna luminancji  $U_l \geq 0,7$ ,
- olśnienie ( próg kontrastu )  $TI \leq 10 \%$

Projektuje się montaż latarni w układzie jednostronnym.

#### 6.4.1. Stan istniejący

Na projektowanym skrzyżowaniu z ul. Bema nie istnieje oświetlenie uliczne oraz inne uzbrojenie podziemne za wyjątkiem nieczynnego kabla telekomunikacyjnego.

#### 6.4.2. Stan projektowany

Z latarni nr 20 przy ul. Inwestycyjnej projektuje się wyprowadzenie obwodu do zasilania latarni na skrzyżowaniu ul. Bema z ul. Inwestycyjną w ciągu drogi krajowej nr 51.

Obwód wykonany kablem YKY 4 x 16 mm<sup>2</sup> o łącznej dł. 322 m, jako zasilanie latarni ozn. od L21 do L29.

#### 6.4.3. Roboty kablowe



Kable układać po trasach pokazanych na planie sytuacyjnym na gł. 0.5 m na 10 cm podsypce piaskowej z przykryciem 10 cm warstwą piasku, 15 cm gruntu rodzimego oraz folią koloru niebieskiego. Następnie wykop uzupełnić gruntem rodzimym i splantować.

Kable YKY 4 x 16 mm<sup>2</sup> pod jezdniami układać metodą rozkopu na gł. min. 1.0 m w rurach osłonowych gładkościennych o śr. 75 mm.

Przed i po zasypaniu dokonać pomiarów zgodnie z normą PN-76/E 05125 oraz inwentaryzacji geodezyjnej.

#### 6.4.5. Latarnie oświetleniowe

W niniejszym projekcie zastosowano latarnie w układzie jednostronnym, na słupach stalowych ocynkowanych o przekroju okrągłym stożkowe wys. 11 m, posiadające jedną wnękę na osprzęt, montowane na fundamentach prefabrykowanych betonowych dostarczonych przez wytwórcę.

**Słupy montować w odległości min. 0.75 m od krawędzi jezdni.**

Wnękę latarni wyposażać w typowe tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowe (4 x 35 mm<sup>2</sup>). Oprawy zabezpieczyć wkładkami topikowymi Wts- 4 A. Połączenia tabliczki zaciskowej z oprawą wykonać przewodem YDY 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>.

Do oświetlenia ulic należy zastosować oprawy LED o mocy 136 W. Latarnie ozn. Nr L24 i L29 wyposażać w oprawy tego samego typu o zmniejszonej mocy 104 W. Oprawy mocowane na wysięgniku dł. 1,5 m z kątem pochylenia 5°.

Można zastosować inne oprawy oświetleniowe, pod warunkiem, że spełnią one wymagania oświetlenia elementów układu drogowego, potwierdzone obliczeniami i zostaną zaakceptowane przez Inwestora.

Wszystkie latarnie należy uziemić stosując uziomy poziomy z pręta ocynkowanego  $\phi$  10 mm ułożony wzdłuż kabla zasilającego. Rezystancja uziemienia słupa powinna wynosić  $R \leq 30 \Omega$ .

Dodatkowo latarnie nr L24 L29 należy uziemić poprzez wykonanie uziomów pionowych z zastosowaniem prętów pomiedziowanych o śr. min.  $\phi$  17,2 mm.

#### 6.5. PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

W ramach przebudowy kolizji elektroenergetycznych projektowana jest wymiana słupów elektroenergetycznych SN 15 kV na podstawie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie- warunki nr R/14/023454 wydane dnia 12.05.2014 roku.

Wymiana słupów odbywa się na działkach 7 i 11 obr. 9.

Projektowana ulica Inwestycyjna będzie krzyżować się z istniejącą linią elektroenergetyczną napowietrzną SN 15 kV relacji Bartoszyce – Bezledy. Skrzyżowanie dotyczy stanowisk ozn. Nr 17 i Nr 18, które wykonane są na słupach ŻN-10 jako przelotowe typu P, na których zawieszono w układzie trójkątnym przewody gołe AFL6-50 mm<sup>2</sup> z napięciem 70 MPa. W obecnych warunkach przęsło dł. 99 m linii napowietrznej wykonane jest bez obostrzenia oraz spełnione są warunki normatywne zachowania wysokości zawieszenia przewodów nad ziemią tzn.  $h \geq 5.1$  m.

Wykonanie nowej ulicy Inwestycyjnej zmienia warunki budowy i wymogi eksploatacyjne istniejącego przęsła linii napowietrznej zgodnie z obowiązującą normą tzn. na skrzyżowaniu linii napowietrznej z ulicą będzie wymagany 2° obostrzenia, a wysokość zawieszenia przewodów nad jezdnią musi wynosić min. 7.1 m.

W tym zakresie należy wykonać następujące zmiany:

- zdemontować istniejące słupy przelotowe P-10/ŻN ozn. Nr 17 na dzn. Nr 11 oraz Nr 18 na

Odniesienie do pisma GDDKiA-O/OL-11/il/4117/19.5/2014 z dnia i GDDKiA-O/OL-11/il/4117/19.6/2014 z dnia 12.12.2014r

GDDKiA zgodnie z pismem z dnia 09.12.2014r. dokonała uzgodnienia projektu budowlanego na budowę skrzyżowania drogi krajowej nr 51 z ulica Inwestycyjną z zastrzeżeniem pkt. 1, pod warunkiem uzyskania odstępstw Ministra Infrastruktury od warunków technicznych w zakresie wymaganej długości pasa dla pojazdów skręcających w lewo.

W dniu 12.12.2014 – po wykonaniu korekty planu sytuacyjnego w zakresie dostosowania do wymaganej długości pasa – uzyskano odstąpienie od tej uwagi czyli faktycznie uzgodnienie w pkt. 1 bez uwag.

Pozostałe uwagi tj.

Ad2. rzędne wlotu i wylotu przepustu pod ulica Inwestycyjną skorygowano w stosunku do podanych rzędnych na profilu podłużnym

Ad3. zastrzeżenia dotyczące czytelności na planie i profilu poprawiono

Ad4. skorygowano w opisie odległość lica latarni od krawędzi jezdni na 1,0m

Odniesienie do pisma GDDKiA-O/OL-11/il/4117/19.5/2014 z dnia i GDDKiA-O/OL-11/il/4117/19.6/2014 z dnia 12.12.2014r

mgr inż. KRZYSZTOF KOZAK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjności drogowej  
Nr ewid. 262/94/OL



dz. Nr 7.

- w miejscach zdemontowanych słupów wybudować słupy skrzyżowaniowe typu PS-12 na żerdziach wirowanych E- 12/4.3
- na słupach zamontować poprzeczники dla układu trójkątnego przewodów oraz zastosować izolację stojącą z wykorzystaniem izolatorów LWP-8/24,
- na słupach zawiesić istniejące przewody AFL6-50 mm<sup>2</sup> z napięciem 70 MPa,
- pręśło Nr 17- 18 wykonać z 2° obostrzenia.

## 7. ZAJĘTOŚĆ TERENU

Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren, o numerach:  
Obręb Bartoszyce 9: 2, 16

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Inwestycja realizowana będzie na działkach przeznaczonych do ograniczonego sposobu korzystania w związku z przebudową dróg innych kategorii i istniejących sieci uzbrojenia terenu:

Obręb Bartoszyce 9 - 7 – rurociągi i urządzenia odprowadzające wody opadowe zgodnie z warunkami

mgr inż. KRZYSZTOF KOZAK Urzędu Miasta Bartoszyce

7.113 przebudowa kolizji elektroenergetycznych – warunki ENERGIA

OPERATOR SA

Obręb Bartoszyce 1 - 55/2, 303/2 – zasilanie projektowanego oświetlenia ulicy Inwestycyjnej – etap II –  
na podstawie warunków technicznych oświetlenia Urzędu Miasta  
Bartoszyce

## 8. UZGODNIENIA

Uzgodnienia zostały dokonane z:

- Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Olsztynie (w zakresie warunków technicznych, uzgodnienia koncepcji i projektu budowlanego skrzyżowania)
- Urzędem Miasta w Bartoszycach- w zakresie sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia i projektu drogowego
- Wodociągowo-Ciepłowniczą Sp. z o.o. w Bartoszycach – w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
- ORANGE SA
- ENERGIA OPERATOR SA

WATKOTMA GEOTECHNOLIA -1

Opracowali:

mgr inż. Krzysztof Kozak

mgr inż. Mirosław Piskorski

mgr inż. Krzysztof Nakonieczny

INFORMACJA W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA UWZGLĘDNIAJĄCY SPECYFIKĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO I WARUNKI  
PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

do projektu:

„Budowy ulicy Inwestycyjnej – etap II i skrzyżowania z drogą krajową nr 51 w km  
14+280 w Bartoszycach”

Inwestor: Gmina Miejska w Bartoszycach

Adres: 11-200 Bartoszyce, ul. Bohaterów Monte Cassino 1

Autor: Krzysztof Kozak

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.
  - 1.1. Podstawa formalna opracowania.
  - 1.2. Podstawa prawna opracowania.
2. DANE OGÓLNE .
  - 2.1. Przedmiot inwestycji
  - 2.2. Zakres projektowanych robót wraz z określeniem elementów
3. HARMONOGRAM PROWADZENIA PRAC.
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.
4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT I DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE.
5. ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT.
6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW WYKONUJĄCYCH ZADANIA SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE.
7. SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI NIEBEZPIECZNYMI.
8. DZIAŁANIA ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIEM ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.
9. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW I DOKUMENTACJI.
10. UWAGI.

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

### 1.1. Podstawa formalna opracowania.

Podstawę opracowania stanowią umowy nr 272/05.2014 z dnia 10.02.2014 i 272.07.2014 z 24.02.2014 zawarta pomiędzy Gminą Miejską Bartoszyce a Pracownią Projektowo-Konsultingową Dróg i Mostów DROMOS Spółką z o.o. w Olsztynie na opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego na budowę ulicy Inwestycyjnej – etap II i skrzyżowania z drogą krajową nr 51 w km 14+280 w Bartoszczach.

Opracowanie oparto ponadto na następujących materiałach:

- ☐ Projekt budowy branży drogowej
- ☐ Projekt budowy kanalizacji deszczowej
- ☐ Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
- ☐ Projekt przebudowy kolizji elektroenergetycznych
- ☐ Projekt budowy oświetlenia ulicy i skrzyżowania

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCZACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

### 1.2. Podstawa prawna opracowania.

Podstawą prawną opracowania jest:

- ☐ Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 25 sierpnia 1994r) z późniejszymi zmianami - Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.2001 Nr 5 poz.42), Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 2001r. Nr 129, poz. 1439), Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 200. Nr 80, poz. 718).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.(Dz. U. Nr 151, poz. 1256).
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

## 2. DANE OGÓLNE .

### 2.1. Przedmiot inwestycji

- ☐ Planowana inwestycja dotyczy budowy ulicy Inwestycyjnej – etap II i skrzyżowania z drogą krajową nr 51 w km 14+280 w Bartoszczach.

### 2.1. Zakres projektowanych robót wraz z określeniem elementów podlegających przebudowie, bądź rozbiórce.

Zakres opracowania obejmuje odcinki ulic miejskich na terenach przemysłowych w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej nr 51 i obejmuje:

- skrzyżowanie w km około 14+200 wraz z przebudową drogi krajowej nr 51 na odcinku około 200m
- odcinek o długości około 660m oraz sięgacz o długości około 150m wraz z placem do zawracania o wymiarach 20x20



### Podstawowe parametry do projektowania – skrzyżowanie z drogą krajową nr 51

- droga krajowa – klasa GP
- kategoria gruntu G3
- prędkość miarodajna 70km/h (teren zabudowany – prędkość dopuszczalna przepisami 60km/h)
- szerokość pasów ruchu 3,5m
- długość pasa dla pojazdów skręcających w lewo – 60,0
- długość pasa dla pojazdów skręcających w prawo – w postaci klina o długości 40m

### Podstawowe parametry do projektowania – ulice klasy D – dla inwestycji towarzyszącej

- ulice miejskie klasy D,
- kategoria gruntu – G4
- prędkość projektowa – 30km/h
- minimalny promień łuku poziomego 30m,
- szerokość w liniach rozgraniczających - 20,0m
- szerokość jezdni 7,00m
- szerokość chodników 2,0m - obustronne oddzielone od jezdni pasem dzielącym o szerokości 2,0m

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

**W ramach budowy ulicy i skrzyżowania wykonane zostaną następujące rodzaje robót:**

#### **Roboty drogowe i branżowe:**

- ☐ Oznakowanie robót,
- ☐ Rozbiórka nawierzchni bitumicznych, podbudowy i w-wy podsypkowej do późniejszego wykorzystania,
- ☐ Wykonanie robót ziemnych – wykopów związanych z korytowaniem i nasypów z dokopu,
- ☐ Wykonanie korytowania pod poszerzenie nawierzchni, do głębokości około 0,30 – 1,00m
- ☐ Wykonanie studni rewizyjnych, studzienek ściekowych i odcinków kanalizacji deszczowej w otwartym wykopie.
- ☐ Wykonanie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej
- ☐ Wykonanie przebudowy kolizji sieci energetycznej,
- ☐ Montaż słupów, wysięgników i opraw
- ☐ Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej
- ☐ Wywóz destruktu w miejsce składowania
- ☐ Ułożenie krawężników,
- ☐ Wykonanie nawierzchni bitumicznych
- ☐ Wykonanie chodników i dojazd dla pieszych,
- ☐ Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

### **3. HARMONOGRAM PROWADZENIA PRAC.**

**Tabela 1. Orientacyjny harmonogram prac.**

l.p.	Wyszczególnienie	Przedziały czasowe			
		I	II	III	IV
1	<b>Roboty wstępne:</b>				

1a	- przekazanie terenu wykonawcy				
1b	- wytyczenie obszaru objętego przebudową				
1c	- zagospodarowanie placu budowy				
<b>2</b>	<b>Roboty budowlane:</b>				
2a	<u>Roboty drogowe i branżowe:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozbiórki istniejących nawierzchni</li> <li>- Przebudowa kolizji elektroenergetycznych</li> <li>- Budowa kanalizacji deszczowej</li> <li>- Budowa sieci wodociągowej</li> <li>- Budowa kanalizacji sanitarnej</li> <li>- Budowa oświetlenia ulicy i skrzyżowania</li> <li>- Wykonanie nowych nawierzchni ulicy</li> <li>- Wykonanie chodników</li> </ul>				
<b>3</b>	<b>Prace porządkowe i odbiór końcowy.</b>				

Z uwagi na to, że nie jest znany Wykonawca robót, opracowanie szczegółowego harmonogramu prac możliwe będzie po rozstrzygnięciu przetargu na wykonanie zadania. Harmonogram powinien uwzględniać będzie oczekiwania Inwestora, użytkowników uzbrojenia podziemnego, możliwości Wykonawcy oraz szereg innych uwarunkowań wynikających z przyczyn niezależnych i trudnych obecnie do przewidzenia.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w celu uniknięcia zagrożeń zdrowia:

- prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP, normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- stosować sprzęt, narzędzia oraz urządzenia pomiarowe sprawne i posiadające wymagane badania,
- roboty nie powinny być prowadzone w temperaturze poniżej -10 °C,
- przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie obowiązków, bezpiecznego wykonywania prac, natomiast operatorów urządzeń mechanicznych zapoznać z instrukcjami obsługi.

Nie zachodzi potrzeba opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – bioz – w rozumieniu art. 20 Ustawy prawo budowlane z dnia 07.07.1994 roku. Przed przystąpieniem do prac kierownik robót winien opracować plan BIOZ i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy w miejscu wykonywania robót.

#### **4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Inwestycja dotyczy budowy skrzyżowania z drogą krajową prowadzącą ruch o znacznym natężeniu i to ze względu na zakres robót – rozbiórkę całej nawierzchni stanowi największy problem i zagrożenie.

Jednakże w istniejącym zagospodarowaniu terenu nie występują elementy stwarzające nadzwyczajne zagrożenie. Istotny problem wynikać może z konieczności utrzymania ruchu kołowego w trakcie prowadzenia prac oraz w miarę możliwości udostępnienia dojazdu do posesji i zapewnienia dojazdu dla służb ratowniczych.. Projekt zakłada



prowadzenie robót pod ruchem – nie ma możliwości wytyczenia objazdu - przy zamknięciu części pasa drogowego.

## **5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT I DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE.**

Zakres prac przewidzianych do wykonania w ramach opisanego wyżej zadania, jak również miejsce ich prowadzenia nie stwarza ryzyka szczególnie wysokiego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Nie mniej z uwagi na możliwość wystąpienia potencjalnego zagrożenia przewidzieć należy zaplanowanie i podjęcie działań ograniczających ryzyko związane z prowadzeniem budowy. W szczególności należy mieć na uwadze:

- 1) odpowiednie przygotowanie do prowadzenia budowy,
- 2) organizację terenu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo.
- 3) właściwe użytkowanie sprzętu mechanicznego,
- 4) zapewnienie bezpieczeństwa pracy w wykopach oraz przy montażu betonowych elementów studni kanalizacyjnej.
- 5) zapewnienie bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac przy których występuje działanie substancji niebezpiecznych.

Zasady postępowania w trakcie przygotowania i prowadzenia robót zawarte są w instrukcjach BHP oraz przepisach prawnych min. Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401). oraz Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13, poz.93).

### **Ad.1)**

#### **Odpowiednie przygotowanie do prowadzenia budowy.**

Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas trwania budowy zależy w dużym stopniu od odpowiedniego przygotowania do prowadzenia inwestycji.

Właściwe przygotowanie do inwestycji obejmować powinno min.:

- określenie zakresu i rodzaju prac oraz przygotowanie szczegółowego harmonogramu realizacyjnego,
- przygotowanie kadry – sprawdzenie kwalifikacji, stanu zdrowia, przeprowadzenie szkoleń,
- zaplanowanie i zagospodarowanie placu budowy,
- zorganizowanie, sprawdzenie i przygotowanie do pracy sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i wszelkich niezbędnych urządzeń,
- przygotowanie materiałów podstawowych i pomocniczych,
- zapewnienie ochrony osobistej dla pracowników (odpowiednia odzież ochronna) i pierwszej pomocy.

Szczegółowe wytyczne zawarte są w przepisach prawnych i instrukcjach BHP

### **Ad.2).**

#### **Organizacja terenu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo.**

Bezpieczeństwo w trakcie wykonywania prac budowlanych w terenie gdzie utrzymany ma być ruch kołowy i pieszy zapewnić ma odpowiednio opracowany plan organizacji ruchu.

Dla przedmiotowej inwestycji opracowany został wymagany plan i konieczne jest przestrzeganie przyjętych w nim rozwiązań.

STAROSTA  
W BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Głota Roweckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-62 641



Z uwagi na to, że prace prowadzone będą w obszarze zabudowanym należy zwrócić szczególną uwagę na oznakowanie i odgródzenie terenu budowy w sposób uniemożliwiający wejście na ten teren osób nie zatrudnionych. Jednocześnie należy w taki sposób zaplanować prace aby możliwe było zapewnienie bezpiecznego dojścia do budynków i posesji. Dotyczy to w szczególności wykopów.

#### Ad.3).

##### **Właściwe użytkowanie sprzętu mechanicznego.**

Użytkowanie sprzętu mechanicznego stanowić może istotne źródło zagrożenia bezpieczeństwa w czasie pracy, zarówno dla osób obsługujących sprzęt jak i przebywających w jego sąsiedztwie. W związku z tym należy przewidzieć odpowiednie działania ograniczające ryzyko powstania zagrożenia. Działania te opierać się powinny o istniejące przepisy prawne. Zgodnie obowiązującymi wymogami, sprzęt używany do wszystkich rodzajów prac powinien w szczególności:

- być sprawny i spełniać stawiane mu wymogi techniczne
- powinien być obsługiwany przez wykwalifikowanych pracowników,
- powinien być używany wyłącznie w celach do których jest przeznaczony zgodnie z zasadami określonymi w instrukcji obsługi,
- po skończeniu pracy powinien być pozostawiony w wyznaczonym miejscu i zabezpieczony przez uruchomieniem przez osoby postronne.

ponadto:

- niedopuszczalne jest dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych,
- wykonywanie konserwacji i napraw maszyn roboczych będących w ruchu,
- czyszczenie i odtłuszczanie powierzchni maszyn substancjami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe,

Podczas obsługi maszyn należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo pracy w wykopach szerokoprzestrzennych, na pochyłościach lub stokach a także przy współpracy z dodatkowym osprzętem. Stosować wówczas należy środki bezpieczeństwa i zasady BHP określone w instrukcjach obsługi urządzeń.

W zakresie obsługi sprzętu mechanicznego zapewnić należy przestrzeganie powyższych zasad, poprzez odpowiednie przeszkolenie pracowników oraz systematyczną kontrolę i konserwację sprzętu.

#### Ad.4).

##### **Zapewnienie bezpieczeństwa pracy w wykopach oraz przy montażu sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.**

### **SIECI WODOCIĄGOWE**

1. Zakres robót - obejmuje wykonanie sieci, połączeniu sieci wodociągowej z instalacjami istniejącymi, naprawy dróg wewnętrznych i chodników na terenie wchodzącym w zakres zadania. Planowane roboty obejmować będą branże: drogową, oraz instalacji wodociągowej. Roboty budowlane wykonane będą na terenie miasta Bartoszyce.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych - znajduje się na planie sytuacyjnym i projekcie zagospodarowania terenu.
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie BIOZ - budowane obiekty technologiczne mogą stwarzać zagrożenie.
4. Skala zagrożenia zdrowia ludzi - podczas wykonywania prac np. ziemnych (wykopy) przewiduje się skalę zagrożenia zdrowia ludzi:
  - A-dużą - przy budowie studni występuje ryzyko upadku z wysokości 3,0 m, (głębokie wykopy).
  - B - małą - istnieje niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu podczas układania instalacji podziemnych, występują roboty związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu, drobne urazy spowodowane używanymi narzędziami, porażenie prądem podczas eksploatacji elektronarzędzi itp. Zakłada się, że powyższe elementy ewentualnego



zagrożenia zdrowia ludzi zostaną wyeliminowane poprzez wcześniejsze przeprowadzenie odpowiedniego instruktażu oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych - teren w sąsiedztwie miejsca wykonywania w/w prac należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie i ogrodzenie na czas prowadzenia robót budowlanych.

6. Przeprowadzenie instruktażu pracowników - przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, stosowanie odzieży ochronnej, elementów zabezpieczających pracowników oraz sprawowanie stałego nadzoru w czasie wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych pozwoli wyeliminować zagrożenie podczas prowadzonych ziemnych prac budowlanych.

7-8. Przechowywanie materiałów budowlanych oraz narzędzi przeznaczonych do remontu w/w inwestycji - po uzgodnieniach z właścicielem terenu i analizie dokumentacji projektowej materiały budowlane oraz sprzęt budowlany winny być odpowiednio zabezpieczone przed osobami postronnymi (przed kradzieżą) i jednocześnie nie stwarzać utrudnienia dla komunikacji pieszej i samochodowej oraz nie tarasować dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń.

9. Dokumentacja projektowa - oraz inne materiały niezbędne do prawidłowego prowadzenia budowy (dot. eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych) winna być zabezpieczona przed zniszczeniem i osobami trzecimi na terenie budowy.

10. W wytycznych do sporządzenia planu BIOZ nie przewiduje się wykonywania części rysunkowej gdyż nie występuje żaden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - prawo budowlane

## KANALIZACJA DESZCZOWA

1. Zakres robót - obejmuje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej, połączeniu sieci kanalizacji deszczowej z instalacjami istniejącymi, naprawy dróg wewnętrznych na terenie wchodzącym w zakres zadania. Planowane roboty obejmować będą branże: drogową, oraz instalacji sanitarnej. Roboty budowlane wykonane będą na terenie miasta Bartoszyce.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych - znajduje się na planie sytuacyjnym i projekcie zagospodarowania terenu.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie BIOZ - budowane obiekty technologiczne mogą stwarzać zagrożenie.

4. Skala zagrożenia zdrowia ludzi - podczas wykonywania prac np. ziemnych (wykopy,) przewiduje się skalę zagrożenia zdrowia ludzi:

A-dużą - przy budowie studni występuje ryzyko upadku z wysokości 3,0 m, (głębokie wykopy).

B - małą - istnieje niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu podczas układania instalacji podziemnych, występują roboty związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu, drobne urazy spowodowane używanymi narzędziami, porażenie prądem podczas eksploatacji elektronarzędzi itp. Zakłada się, że powyższe elementy ewentualnego zagrożenia zdrowia ludzi zostaną wyeliminowane poprzez wcześniejsze przeprowadzenie odpowiedniego instruktażu oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych - teren w sąsiedztwie miejsca wykonywania w/w prac należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie i ogrodzenie na czas prowadzenia robót budowlanych.

6. Przeprowadzenie instruktażu pracowników - przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, stosowanie odzieży ochronnej, elementów zabezpieczających pracowników oraz sprawowanie stałego nadzoru w czasie wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych pozwoli wyeliminować zagrożenie podczas prowadzonych ziemnych prac budowlanych.

7-8. Przechowywanie materiałów budowlanych oraz narzędzi przeznaczonych do remontu w/w inwestycji - po uzgodnieniach z właścicielem terenu i analizie dokumentacji projektowej materiały budowlane oraz sprzęt budowlany winny być odpowiednio zabezpieczone przed osobami postronnymi (przed kradzieżą) i jednocześnie nie stwarzać utrudnienia dla komunikacji pieszej i samochodowej oraz nie tarasować dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń.

9. Dokumentacja projektowa - oraz inne materiały niezbędne do prawidłowego prowadzenia budowy (dot. eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych) winna być zabezpieczona przed zniszczeniem i osobami trzecimi na



terenie budowy.

10. W wytycznych do sporządzenia planu BIOZ nie przewiduje się wykonywania części rysunkowej gdyż nie występuje żaden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - prawo budowlane

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grata Rowieckiego  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

## KANALIZACJA SANITARNA

1. Zakres robót - obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, połączeniu sieci kanalizacji sanitarnej z instalacjami istniejącymi, naprawy dróg wewnętrznych na terenie wchodzącym w zakres zadania. Planowane roboty obejmować będą branże: drogową, oraz instalacji sanitarnej. Roboty budowlane wykonane będą na terenie miasta Bartoszyce.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych - znajduje się na planie sytuacyjnym i projekcie zagospodarowania terenu.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie BIOZ - budowane obiekty technologiczne mogą stwarzać zagrożenie.

4. Skala zagrożenia zdrowia ludzi - podczas wykonywania prac np. ziemnych (wykopy,) przewiduje się skalę zagrożenia zdrowia ludzi:

A-dużą - przy budowie studni występuje ryzyko upadku z wysokości 3,0 m, (głębokie wykopy).

B - małą - istnieje niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu podczas układania instalacji podziemnych, występują roboty związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu, drobne urazy spowodowane używanymi narzędziami, porażenie prądem podczas eksploatacji elektronarzędzi itp.

Zakłada się, że powyższe elementy ewentualnego zagrożenia zdrowia ludzi zostaną wyeliminowane poprzez wcześniejsze przeprowadzenie odpowiedniego instruktażu oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych - teren w sąsiedztwie miejsca wykonywania w/w prac należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie i ogrodzenie na czas prowadzenia robót budowlanych.

6. Przeprowadzenie instruktażu pracowników - przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, stosowanie odzieży ochronnej, elementów zabezpieczających pracowników oraz sprawowanie stałego nadzoru w czasie wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych pozwoli wyeliminować zagrożenie podczas prowadzonych ziemnych prac budowlanych.

7-8. Przechowywanie materiałów budowlanych oraz narzędzi przeznaczonych do remontu w/w inwestycji - po uzgodnieniach z właścicielem terenu i analizie dokumentacji projektowej materiały budowlane oraz sprzęt budowlany winny być odpowiednio zabezpieczone przed osobami postronnymi (przed kradzieżą) i jednocześnie nie stwarzać utrudnienia dla komunikacji pieszej i samochodowej oraz nie tarasować dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń.

9. Dokumentacja projektowa - oraz inne materiały niezbędne do prawidłowego prowadzenia budowy (dot. eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych) winna być zabezpieczona przed zniszczeniem i osobami trzecimi na terenie budowy.

10. W wytycznych do sporządzenia planu BIOZ nie przewiduje się wykonywania części rysunkowej gdyż nie występuje żaden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - prawo budowlane

## OŚWIETLENIE ULICY I SKRZYŻOWANIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje w kolejności:

- wykonanie linii kablowych nn 0.4 kV
- wykonanie nowych latarni oświetleniowych
- montaż szafki oświetlenia ulicznego

Szczegółowy zakres robót znajduje się w opisie technicznym projektu branżowego.



## 2. Obiekty istniejące:

Na powierzchni terenu istnieje linia napowietrzna SN 15 kV, oświetlenie uliczne, sieci kablowe elektroenergetyczne, wodociągowe, kanalizacji sanitarnej oraz ulica z ruchem kołowym.

## 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: droga miejska i linia napowietrzna SN 15 kV.

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji wykonywania robót budowlanych:

- wykopy w pobliżu istniejących linii kablowych 0,4 kV (możliwość porażenia)
- prace przy stawianiu latarni oświetleniowych (możliwość uderzenia i przygniecenia)
- roboty wykonywane przy jezdni (możliwość potrącenia przez samochód),
- roboty wyładunkowe i składowanie materiałów,
- prace wykonywane przy użyciu narzędzi ręcznych i elektronarzędzi.

## 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w celu uniknięcia zagrożeń zdrowia:

- prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP, normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- stosować sprzęt, narzędzia oraz urządzenia pomiarowe sprawne technicznie oraz posiadające wymagane badania,
- roboty nie powinny być prowadzone w temperaturze poniżej -10 °C,
- przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie obowiązków, bezpiecznego wykonywania prac, natomiast operatorów urządzeń mechanicznych zapoznać z instrukcjami obsługi.

## 6. Nie zachodzi potrzeba opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – bioz – w rozumieniu art. 20 Ustawy prawo budowlane z dnia 07.07.1994 roku. Przed przystąpieniem do prac kierownik robót winien opracować plan BIOZ i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy w miejscu wykonywania robót.

## PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje następujące elementy:

- Wymianę dwóch słupów elektroenergetycznych SN 15kV

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Linia napowietrzna SN 15kV,

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

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Grota Roweckiego 1  
REGON 510750387  
NIP 743-16-43-516

Przedmiotowa inwestycja ma charakter liniowy i polega na wymianie dwóch słupów elektroenergetycznych linii napowietrznej SN 15kV.

W przedmiotowej inwestycji nie występuje:

- zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków,
- emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- wytwarzanie odpadów stałych,
- emisja hałasu oraz promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego,
- wpływ na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

STAROSTWO POWIATOWE  
w BARTOSZYCACH  
11-200 Bartoszyce, ul. Głota Równego 1  
REGON 510750367  
NIP 743-16-43-516

Przewidziane w niniejszej inwestycji urządzenia oraz skutki ich funkcjonowania nie stwarzają bezpośredniego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

***Biorąc powyższe pod uwagę stwierdza się, iż dana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka.***

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przygnięcie podczas robót budowlanych prowadzonych przy posadowieniu słupa wirowanego typu E
- przysypanie ziemią podczas prowadzenia wykopów (głębokość wykopu – 2.0 m; szerokość 0.8 m),
- upadek z wysokości przy montażu konstrukcji słupa i osprzętu,
- porażenie prądem w przypadku awarii lub uszkodzenia istniejących przewodów linii napowietrznej SN 15 kV,
- urazy związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na placu budowy (koparki, środków transportu, wiertnic, dźwigu itp),

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy powinien poinformować pracowników o wszystkich możliwych zagrożeniach wynikających z lokalizacji i charakteru prac w formie ustnego omówienia tych zagrożeń oraz w formie pisemnych instrukcji. Szkolenia te będą przeprowadzane z podziałem na poszczególne stanowiska bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku.



6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Przygotować miejsce pracy.
- Prace w pobliżu czynnej linii SN 15kV wykonywać po uzgodnieniu i w koordynacji z ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji Lidzbark Warmiński .
- Prace prowadzone w pobliżu dróg komunikacyjnych – pracownicy powinni być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze, ruch pieszy pracowników powinien odbywać się na poboczu .
- Dla zapewnienia właściwej komunikacji i współpracy należy przewidzieć aparaty łączności bezprzewodowej ze służbami ratowniczymi (szczególnie Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe) oraz ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie na wypadek porażenia prądem elektrycznym lub innymi sytuacjami wymagającymi interwencji ww. służb.
- Do prac na wysokości należy dopuścić pracowników posiadających aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy na wysokości.
- Do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne.
- Zachować szczególną ostrożność podczas prac z użyciem dźwigu.
- Po zakończeniu prac kierujący zespołem jest zobowiązany zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi z miejsca pracy.

#### Ad. 6).

#### **Zapewnienie bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac przy których występuje działanie substancji niebezpiecznych.**

Planowana inwestycja opiera się w głównej mierze o zastosowanie materiałów, bądź technologii stwarzających stosunkowo niewielkie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia. Należy jednak zapewnić właściwe stosowanie materiałów i technologii tj. zgodnie z wiedzą techniczną i instrukcją producenta. Z uwagi na to, że powszechnie stosowane surowce oraz technologie podlegają ciągłemu ulepszaniu i modernizacji, przed rozpoczęciem prac należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpiecznego postępowania z używanymi materiałami.

Ponadto przestrzegać należy ogólnych zasad wynikających z przepisów BHP w szczególności korzystania z odzieży ochronnej i stosowania w wymaganych pracach nauszników wygłuszających.

#### **6. ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT.**

Na czas prowadzenia prac budowlanych w związku z budową skrzyżowania należy zapewnić ruch

wahadłowy na drodze krajowej.

**7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW WYKONUJĄCYCH ZADANIA SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNE.**

W ramach budowy skrzyżowania i ulicy nie przewiduje się prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych.

**8. SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI NIEBEZPIECZNYMI.**

W trakcie prac związanych z budową skrzyżowania i ulicy nie będą powstawać odpady niebezpieczne.

**9. DZIAŁANIA ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIEM ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.**

W ramach zadania nie przewiduje się prowadzenia prac w strefach szczególnego zagrożenia.

**10. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW I DOKUMENTACJI.**

Miejsce przechowywania dokumentów i dokumentacji powinien określić kierownik budowy na etapie wprowadzania zmian w niniejszym planie.

**11. UWAGI.**

- 1) Kierownik budowy zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym zobowiązany jest (Art. 22. ust.3c) do wprowadzania niezbędnych zmian w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wynikających z postępu prac budowlanych.
- 2) Wszelkie prace wykonywać należy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, wytycznymi odnośnie wykonawstwa robót, instrukcją BHP oraz wytycznymi producentów urządzeń i materiałów.
- 3) Dla opracowanego planu nie jest wymagana część rysunkowa zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.(Dz. U. Nr 151, poz. 1256 §1.1., 3) ).

Opracował:

Krzysztof Kozak, Mirosław Piskorski, Krzysztof Nakonieczny