


<b>TOM I</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>ROZBIÓRKA I BUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 187068G W MIEJSCOWOŚCI ŁUBIANA</b>	
KATEGORIA OBIEKTU	<b>XXVI, XXVIII</b>	
BRANŻA	Mostowa, Sanitarna , Telekomunikacyjna	
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH ZLOKALIZOWANA JEST INWESTYCJA	Działki nr: 38/2, 44 Województwo: pomorskie Powiat: kościerski Gmina: Kościerzyna Obręb ewidencyjny: 0015, Łubiana	
NAZWA I ADRES INWESTORA		<b>GMINA KOŚCIERZYNA 83-400 KOŚCIERZYNA UL. STRZELECKA 9</b>
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTUJĄCYCH	<b><i>HTH Michał Hirsz</i></b> 80-209 Chwaszczyno, ul. Szafirowa 8 e-mail: <a href="mailto:hthmhirsz@gmail.com">hthmhirsz@gmail.com</a>	
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Uprawnienia budowlane i zaświadczenia 2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego 3. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu 4. Część graficzna projektu zagospodarowania terenu	
DANE PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH	wg załącznika nr 1 do strony tytułowej	

Data	nr umowy	Element PB	tom	Egz.
7.03.2022r	8/2021	<b>PZT</b>	<b>I</b>	

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT BRANŻA MOSTOWA	dr inż. Michał Hirsz	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej nr POM/0073/PWOM/10	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA MOSTOWA	mgr inż. Łukasz Kłosin	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej nr POM/0076/PWOM/11	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr POM/0108/PWBS/19	
PROJEKTANT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	Leopold Jaskulke	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych nr 0172/96/U	

## SPIS TREŚCI

<b>1. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I UBEZPIECZENIE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH .....</b>	<b>15</b>
<b>3. ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE.....</b>	<b>17</b>
3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	17
3.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI – ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	17
3.3. LOKALIZACJA INWESTYCJI .....	17
3.4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE .....	17
3.5. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY .....	17
3.6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	17
3.7. URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA .....	18
<b>4. PRAWO MIEJSCOWE I ZGODNOŚĆ ZAMIERZENIA Z JEGO ZAPISAMI.....</b>	<b>18</b>
<b>5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>18</b>
<b>6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>19</b>
6.1. BRANŻA MOSTOWA .....	19
6.2. BRANŻA SANITARNA .....	19
6.3. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA .....	20
6.4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU .....	20
6.5. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU .....	20
6.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA .....	20
6.7. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE .....	20
6.8. POMNIKI PRZYRODY .....	20
<b>7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ.....</b>	<b>20</b>
<b>8. INFORMACJE I DANE.....</b>	<b>20</b>
8.1. DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH .....	20
8.2. DECYZJA O POZWOLENIU WODNOPRAWNYM.....	21
<b>9. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH ....</b>	<b>21</b>
<b>10. SPIS RYSUNKÓW CZĘŚCI GRAFICZNEJ.....</b>	<b>21</b>

## 1. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I UBEZPIECZENIE

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(1) Tel. 58-324-89-77  
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 66/POM/OKK/10

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2b** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

Pan **MICHAŁ KONRAD HIRSZ**  
doktor inżynier  
urodzony dnia 17.10.1978 r., w Kwidzynie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: **POM/0073/PWOM/10**

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

### UZASADNIENIE

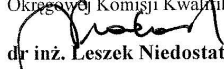
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

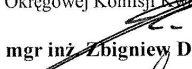
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:


**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
dr inż. Marek Wesołowski

### Otrzymują:

1. Pan Michał Konrad Hirsz  
80-299 Gdańsk, ul. Hery 4 c/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Pan Michał Konrad Hirsz upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności mostowej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 19 ust. 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
    - 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
    - 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe.
  - obliczania światła mostów i przepustów.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności mostowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(1) Tel. 58-324-89-77  
Fax 58-301-44-98



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-FS7-SSX-JE6 \***

**Pan Michał Konrad Hirsz** o numerze ewidencyjnym **POM/BM/0290/10**

adres zamieszkania **ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(1) Tel. 58-324-89-77  
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 13 czerwca 2011 r.

syg. akt 72/POM/OKK/11

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan LUKASZ KŁOSIN**  
magister inżynier  
urodzony dnia 20.06.1983 r. w Gdyni

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0076/PWOM/11

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

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

**Pan Łukasz Klosin upoważniony jest do:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności mostowej, bez ograniczeń do:

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

**II.** Na podstawie § 19 ust. 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
  - 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
  - 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe.
- obliczania światła mostów i przepustów.

**III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności mostowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Podpis]*  
**dr inż. Leszek Niedostatkiwicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Podpis]*  
**mgr inż. Zbigniew Drewnowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Podpis]*  
**dr inż. Marek Wesołowski**



**Otrzymują:**

- 1. Pan Łukasz Klosin
- 81-198 Pierwoszyń, ul. Śliwkowa 24
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-X74-J5T-FQ2 \***

**Pan Łukasz Kłosin** o numerze ewidencyjnym **POM/BM/0242/11**

adres zamieszkania **ul. Śliwkowa 24, 81-198 Pierwoszyń**

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

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-05 roku przez:

**Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155  
tel. 58 324-89-77, fax 58 301-44-98  
-4-

Gdańsk, 28 czerwca 2019 r.

sygn. akt. 190/POM/OKK/19

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b, art. 15a ust. 1 i ust. 20** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan Dariusz Żymierczykiewicz**  
**magister inżynier inżynierii środowiska**  
urodzony dnia 28.03.1974 r. w Wysokiem Mazowieckiem

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny: POM/0108/PWBS/19**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

## UZASADNIENIE

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

**Pan Dariusz Żymierczykiewicz upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- f) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- g) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Pouczenie**

Od decyzji niniejszej służy odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesolowski

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

**CZŁONEK**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

**Otrzymują:**

1. Pan Dariusz Żymierczykiewicz

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-G8L-8EU-34E \***

Pan Dariusz Żymierczykiewicz o numerze ewidencyjnym POM/IS/0256/19  
adres zamieszkania ul. Kościarska 33a, 83-430 Stara Kiszewa  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Warszawa, dnia 19.09.1996 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/ 2622 /96

**DECYZJA Nr 0172/96/U**

Pan **Leopold Jaskulke**  
urodzony dnia **18.01.1948 r. w Gdyni**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITIP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

**GŁÓWNY INSPEKTOR**  
*dr inż. Władysław Grabowski*







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-L19-71C-7ZX \***

Pan Leopold Jaskulke o numerze ewidencyjnym **POM/IE/1704/01**  
adres zamieszkania ul. Mjr. Sucharskiego 27D/5, 81-157 Gdynia  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-06 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**2. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

<b>Oświadczenia i uprawnienia</b>			
Zgodnie z art.34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami, składamy oświadczenie iż: niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej			
funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT BRANŻA MOSTOWA	dr inż. Michał Hirsz	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej nr POM/0073/PWOM/10	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA MOSTOWA	mgr inż. Łukasz Kłosin	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej nr POM/0076/PWOM/11	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr POM/0108/PWBS/19	
PROJEKTANT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	Leopold Jaskulke	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych nr 0172/96/U	
Data: 7 marca 2022r			

# **PROJEKT** **ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **CZEŚĆ OPISOWA**



### **3. ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE**

#### **3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Inwestorem Gminą Kościerzyna z siedzibą w Kościerzynie 83-400 przy ulicy Strzeleckiej 10, a HTH Michał Hirsz z siedzibą w Chwaszczynie 80-209 przy ulicy Szafirowej 8.

Inne dokumenty:

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.).
- [2] Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, 2368, z 2022 r. poz. 88, 258, 855.).
- [3] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

#### **3.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI – ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie rozbiórki obiektu mostowego prowadzonego przez wody rzeki Rakownica w km 0+630 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej zawieszonych obok mostu, wykonanie w tym samym miejscu nowego obiektu mostowego wraz infrastrukturą towarzyszącą w postaci rurociągów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej, wykonanie przebudowy wylotu wód deszczowych W2  $\phi$ 500 mm, usytuowanego w km 0+630 rzeki Rakownica na wylot typu KPED  $\phi$ 500 mm, przy zachowaniu istniejącej rzędnej posadowienia dna wylotu oraz przebudowa sieci teletechnicznych.

#### **3.3. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Łubiana w województwie pomorskim w powiecie kościerskim na terenie gminy Kościerzyna w ciągu drogi gminnej nr 187068G.

#### **3.4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE**

Materiały wyjściowe do projektowania stanowią następujące opracowania:

- [1] Mapa do celów projektowych.
- [2] Wyniki wizji lokalnej przeprowadzanej na obiekcie.
- [3] Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego. Opracowanie GEOTEST Lipiec 2021r.

#### **3.5. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY**

Z uwagi na zły stan techniczny istniejącego mostu konieczna jest jego rozbiórka i w jego miejsce budowa nowego obiektu. Projektowany zakres robót z uwagi na wykonanie mostu wraz z chodnikiem poprawi prowadzenie ruchu pieszych na odcinku przeznaczonym do przebudowy, teren w projektowanym zakresie będzie odwodniony, nowy obiekt inżynierski będzie przeprowadzał ruch samochodowy i pieszy przez przeszkodę wodną jaką stanowi rzeka Rakownica.

#### **3.6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Niniejsze informacje mają na celu określenie obszaru oddziaływania obiektu. Podstawa prawna sporządzenia niniejszej informacji:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784.).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 Nr 63, poz. 735)

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia w znacznym stopniu zagospodarowania terenu. Obszar wyznaczony, na którym planuje się wykonanie prac związanych z rozbiórką i budową mostu oraz przebudową uzbrojenia terenu, położony jest wyłącznie na powierzchniach działek wskazanych jako teren inwestycji.

### **3.7. URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA**

Na obszarze objętym inwestycją nie występują urządzenia ochrony środowiska.

## **4. PRAWO MIEJSCOWE I ZGODNOŚĆ ZAMIERZENIA Z JEGO ZAPISAMI**

Teren przewidziany pod inwestycję objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego uchwałą nr III/315/06 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie uchwalenia: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Łubiana na terenie gminy Kościerzyna.

Elementy zagospodarowania objęte wnioskiem o udzielenie pozwolenia na budowę zlokalizowane będą w obszarze 50.MN,ZZ - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zagrożone powodzią (sieci kanalizacyjne) oraz 032.KD – tereny dróg dojazdowych. Dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu - lokalizacja sieci i obiektów infrastruktury technicznej.

Planowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego, zgodną z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Istniejący odcinek drogi gminnej nr 187068G sklasyfikowano pod względem technicznym jako drogę dojazdową - "D".

W ciągu drogi gminnej zlokalizowany jest most o konstrukcji zespolonej. Długość istniejącego mostu wynosi ok. 3,40 m (prostopadle do przyczółków) a szerokość 6,30 m. Jest to obiekt jednoprzęsłowy o zespolonej konstrukcji przęsła wykonanej z dźwigarów stalowych zalanych betonem. Przęsło mostu oparte są na przyczółkach betonowych. Projektowany do rozbiórki most jest w złym stanie technicznym i w jego miejsce projektuje się nowy obiekt. Istniejący obiekt wykazuje nieszczelności w izolacji pomostu co przejawia się przeciekami i wysoleniami na spodzie konstrukcji przęsła oraz podpory mostu posiadają liczne spękania i ubytki materiału.

Istniejącą warstwę jezdni stanowi nawierzchnia asfaltowa o zmiennej szerokości ok. 5,5 m. Ciąg pieszy w obrębie istniejącego mostu występuje obecnie od strony jeziora po kładce dla pieszych stanowiącej odrębną konstrukcję. Po przeciwległej stronie brak jest ciągu pieszego.

Odwodnienie nawierzchni oraz korpusu drogowego jest realizowane poprzez wpusty drogowe systemu kanalizacji deszczowej.

W zakresie dróg dojazdowych do mostu z uwagi na korektę niwelety podjęto decyzję o rozbiórce istniejącej nawierzchni wraz z konstrukcją w terenie zabudowanym i założono wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni.

W świetle rozporządzenia nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81 z dnia 27.04.2012) w związku z zaleganiem w podłożu gruntów nośnych w poziomie posadowienia na badanym terenie przyjęto proste warunki gruntowe. Tym samym, proponuje się zakwalifikować projektowany obiekt budowlany do pierwszej kategorii geotechnicznej.

## 6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 6.1. BRANŻA MOSTOWA

Z uwagi na zły stan techniczny istniejącego mostu zaprojektowano całkowitą jego rozbiórkę i zastąpienie go nowym mostem. Zaprojektowano nowy most jednoprzęsłowy o konstrukcji ramowej. Przęsło mostu wykonane będzie z prefabrykowanych żelbetowych belek typu DS-6 opartych na żelbetowych masywnych korpusach posadowionych pośrednio na palach formowanych w gruncie.

Na obiekcie zaprojektowano nawierzchnię asfaltową o szerokości 5,50 m ograniczonej krawężnikiem kamiennym. W przekroju poprzecznym wydzielono jednostronny chodnik dla pieszych o nawierzchni z żywicy syntetycznych. Zabezpieczenie ruchu na obiekcie przewidziano z barieroporęczy stalowych oraz barier ochronnych na dojazdach do obiektu.

Projektowany obiekt będzie charakteryzował się następującymi parametrami techniczno-użytkowymi:

– długość przęsła:	4,68 m
– długość całkowita:	10,42 m
– szerokość całkowita:	9,21 m
– szerokość w świetle pod przęsłem:	3,74 m
– wysokość w świetle pod przęsłem:	1,95 m
– rzędna sponu konstrukcji:	146,95 m n.p.m.,
– klasa obciążenia:	kl. II wg LM1 (PN-EN 1991-2)

### 6.2. BRANŻA SANITARNA

W ramach przedsięwzięcia zaprojektowano:

- rozbiórkę istniejących przewodów kanalizacji ściekowej – grawitacyjnej i ciśnieniowej,
- prowadzonych w rurach ochronnych nad powierzchnią rzeki Rakownica,
- prowadzenie przewodu kanalizacji ściekowej grawitacyjnego w rurze ochronnej i izolacji termicznej nad wodą rzeki Rakownica,
- prowadzenie przewodu ciśnieniowego kanalizacji ściekowej pod dnem rzeki Rakownica w rurze ochronnej przewiertowej,
- rozbiórkę istniejącego wylotu wód deszczowych i budowę nowego wylotu typowego wg KPED,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z włączeniem przewodów do istniejącej kanalizacji

- deszczowej,
- przebudowę odcinka sieci kanalizacji deszczowej ze średnicy 200 mm na 250 mm na długości ok. 15,5 m.

### **6.3. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**

W celu realizacji zadania i usunięcia występujących kolizji z siecią teletechniczną planuje się rozwiązania dotyczące przebudowy sieci telekomunikacyjnych zawierające następujący zakres prac:

- przebudowa kabla typu XzTKMXpw 50x4x0,5,
- przebudowa kabla typu XzTKMXpw 5x4x0,6,
- przebudowa kabla typu XzTKMXpw 10x4x0,6,
- przebudowa kabla typu Z-XOTKtsd 24J.

### **6.4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU**

Planowana inwestycja ma na celu rozbiórkę istniejącego mostu oraz wykonanie nowego obiektu umożliwiającego bezpieczne przeprowadzenie ruchu lokalnego przez przeszkodę wodną jaką stanowi rzeka Rakownica.

### **6.5. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU**

Budowa nowego obiektu ma na celu poprawę warunków technicznych i eksploatacyjnych. Forma architektoniczna nowego mostu się nie zmieni, pozostanie on konstrukcją jednoprzęsłową jaką jest obecny most.

### **6.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

Projektowany obiekt budowlany nie będzie stwarzał zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia. Planowane zamierzenie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz.1397 z późn. zm.) i na daną inwestycją została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

### **6.7. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE**

Projektowana inwestycja nie jest położona na terenach podlegających ochronie.

### **6.8. POMNIKI PRZYRODY**

Zgodnie z aktualnym rejestrem pomników przyrody prowadzonym przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w strefie lokalizacji inwestycji nie stwierdza się istniejących oraz planowanych pomników przyrody.

## **7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ**

Nie dotyczy

## **8. INFORMACJE I DANE**

### **8.1. DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Ze względu na zakres oraz charakter inwestycji zgodnie z Dz.U. poz 1839 z dnia 26.09.2019 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko §2.1 pkt 32 oraz §3.1 pkt 62 przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego przeprowadzono postępowanie administracyjne zakończone decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach znak OS.6220.10.2021.DŻ.15 z dnia 29 grudnia 2021r. orzekającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

## **8.2. DECYZJA O POZWOLENIU WODNOPRAWNYM**

W ramach realizacji zadania zostały wydane dwie decyzje o pozwoleniu wodnoprawnym.

Z uwagi na rozbiórkę i budowę nowego mostu oraz projektowane przebudowy innych urządzeń wodnych została wydana decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym znak. GD.ZUZ.1.421 O.K0.3.2022.SJ z dnia 1 lipca 2022r.

Pozwolenie wodnoprawne zostało wydane na:

- wykonanie rozbiórki obiektu mostowego prowadzonego przez wody rzeki Rakownica w km 0+630 wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- budowę nowego obiektu mostowego;
- wykonanie przejścia nad rzeką sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej;
- wykonanie przejścia pod dnem rzeki kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej;
- wykonanie przebudowy wylotu wód deszczowych.

Z uwagi na przebudowę istniejącego systemu kanalizacji deszczowej oraz posiadane przez Inwestora pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Kościerskiego nr OŚ.6341.70.4.2016 z dnia 15 listopada 2016 r. na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z istniejącego układu dróg gminnych została wydana nowa decyzja zmieniająca ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych nr GD.ZUZ.1.421.K0.3a.2022.SJ.

## **9. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Zakres projektowanego mostu wraz z odcinkami dróg dojazdowych zlokalizowany jest w ciągu drogi gminnej nr 187068G. Przebudową objęto odcinek o długości ca 0,1 km.

W pobliżu planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Ze względu na lokalizację oraz klasę techniczną - droga nie ma znaczenia dla obronności i bezpieczeństwa państwa.

Projektowana rozbiórka i budowa mostu oraz przebudowa uzbrojenia terenu nie ogranicza dostępu do drogi publicznej dla innych nieruchomości a także możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności i dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

## **10. SPIS RYSUNKÓW CZĘŚCI GRAFICZNEJ**

Rys. 1 Orientacja

Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu

## Podpisy projektantów oraz sprawdzających do części opisowej

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT BRANŻA MOSTOWA	dr inż. Michał Hirsz	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej nr POM/0073/PWOM/10	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA MOSTOWA	mgr inż. Łukasz Kłosin	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej nr POM/0076/PWOM/11	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr POM/0108/PWBS/19	
PROJEKTANT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	Leopold Jaskulke	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych nr 0172/96/U	
Data: 7 marca 2022r			

**CZEŚĆ GRAFICZNA**  
**DO**  
**PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**



jednostka projektowa:  
**HTH Michał Hirsz**  
 ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno  
 e-mail: hthmhirsz@gmail.com

inwestor:  
**GMINA KOŚCIERZYNA**  
 ul. Strzelecka 9  
 83-400 Kościerzyna

## Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana

branża:  
**WIELOBRANŻOWY**

stadium projektu:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

funkcja, imię i nazwisko  
 projektant br. mostowa  
 dr inż. Michał Hirsz

numer i zakres uprawnień  
 Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10  
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
 bez ograniczeń w specjalności mostowej

podpis

Orientacja

**PZT-01**

1:10 000

**Marzec  
2022**



USŁUGI GEODEZYJNE  
Zbigniew Łangowski

KERG: 6640.1127.2021  
Wojew: pomorskie  
Powiat: kościerski  
Gmina: Kościerzyna-G  
Obręb: Łubiana  
Działka: 38/2

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym  
oraz podziemnego uzbrojenia terenu na dzień 07.05.2021 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych  
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były  
zgłoszone do inwentaryzacji.

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń  
służebności gruntów ujawnionych w KW

Granice są granicami ewidencyjnymi.

OSNOWA

- pozioma układ: PL-2000 pas 6  
- wysokościowa układ: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

KIEROWNIK ROBOTY

Zbigniew Łangowski  
zaw. minist. Gosp.  
Przestrz. i Budow. Nr 10514

USŁUGI GEODEZYJNE  
Zbigniew Łangowski  
83-400 Kościerzyna, ul. Dworcowa 3a  
tel. 604 217 968  
NIP 5911014038 REGON 220825625

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kościerski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2206.2021.2084
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.07.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Mateusz Owsiński Specjalista ds. weryfikacji dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala 1 : 500

- Proj nawierzchnia z betonu asfaltowego -  
(jezdnia)
- Proj nawierzchnia z kostki bet. typu polbruk gr 8cm -  
kolor szary
- Proj krawężnik bet. 100x30x15 - "wysoki"
- Proj obrzeże bet. 100x30x8
- Proj kanalizacja deszczowa
- Proj wpust deszczowy
- Proj sieć teletechniczna
- Likwidowana sieć teletechniczna

### Kanalizacja deszczowa

D1, St4, St2 istniejąca studzienka kd  
Tr1 trójnik siodłowy Ø200 mm na bet. Ø500 mm  
Wyl1 istniejący wylot Ø500 do przebudowy na KPED 02.16  
St1, St3 proj. studzienka deszczowa Ø425 mm  
Wp1..Wp6 proj. wpust drogowy Ø500 mm z osadnikiem, pokrywa klasy D400  
St3 - St2 istn. odcinek kd do przebudowy z PVC Ø200 mm na Ø250 mm  
St4 - St3 istn. odcinek kd Ø200 mm

### Kanalizacja ściekowa

proj. odcinek kan. ściekowej ciśnieniowej PE Ø110 mm - przewiert sterowany pod dnem rzeki  
proj. odcinek kan. ściekowej grawit. PVC-U Ø200 mm - przejście nadziemne  
rura przewiertowa PE Ø160 mm PE100-RC, L=36 m  
rura ochronna stalowa Ø400 mm, L=12 m (obustronnie w gruncie umocnić ścianką czołową)  
ZŁ1 połączenie czołowe z istn. przewodem ks Ø110  
Ł1 łuk segmentowy 90° - połączenie z istn. przewodem ks Ø110 za mostem  
S1 istn. studzienka kanalizacyjna  
St1..St2 proj. studzienka inspekcyjna Ø425 mm  
St3 proj. studzienka włączeniowa na istn. kolektorze ks

jednostka projektowa:

HTH Michał Hirsz  
ul. Szafirowa 8, 80-209 Chwaszczyno  
e-mail: hthmhirsz@gmail.com

inwestor:

GMINA KOŚCIERZYNA  
ul. Strzelecka 9  
83-400 Kościerzyna

## Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana

branża:		stadium projektu:	
WIELOBRANŻOWY		PROJEKT BUDOWLANY	
funkcja, imię i nazwisko		numer i zakres uprawnień	podpis
projektant br. mostowa dr inż. Michał Hirsz		Uprawnienia nr POM/0073/PWOM/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	
sprawdzający br. mostowa mgr inż. Łukasz Kłosin		Uprawnienia nr POM/0076/PWOM/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej	
projektant br. sanitarna mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr POM/0108/PWBS/19	
projektant br. telekomunikacyjna Leopold Jaskulke		Uprawnienia budowlane decyzja nr 0172/96/U w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	

Projekt zagospodarowania terenu

PZT-02

1:500

Marzec  
2022