

BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH PIOTR KANIA  
UL. WŁADYSŁAWA REYMONTA 3  
84-217 KAMIEŃ  
NIP 583-136-76-39  
REGON 191756422

---

## PROJEKT BUDOWLANY

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻY TELETECHNICZNEJ

**Przebudowa ul. Matejki i ul. Sosnowej (do skrzyżowania z ul. Nadmorską)  
wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanału technologicznego i oświetlenia  
drogowego oraz przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i  
elektroenergetycznej kolidującej z planowaną przebudową drogi.**

#### NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

1. Ulice Matejki i Sosnowa w Łebie
2. Województwo Pomorskie, Powiat Lęborski, Gmina Miejska Łeba, miejscowość Łeba
3. Numery ewidencyjne działek: 77/2, 118, 140, 185/1, 163, 215/9 - obręb 0002 Łeba, jednostka ewidencyjna 220802\_1

#### NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

Gmina Miejska Łeba, ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba



#### KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

IV, XXV, XXVI,

#### NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

Biuro Projektów Drogowych Piotr Kania, ul. Władysława Reymonta 3, 84-217 Kamień

#### IMIONA I NAZWISKA PROJEKTANTÓW:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	Krzysztof Hirsch	1851/00/U	Teletechniczna	
Sprawdzający	Mateusz Hinc	POM/0003/POOT/09	Teletechniczna	

#### DATA OPRACOWANIA:

lipiec 2017 r.

---

e-mail: biuro@piotr-kania.pl  
tel: +48500088873  
faks: +48587810094

I	Strona tytułowa .....	F1
II	Opis techniczny .....	F3
III	Oświadczenie.....	F5
IV	Uprawnienia i zaświadczenie z izby.....	F6

## **II OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot opracowania.**

Opracowanie niniejsze jest branżowym projektem budowlanym budowy kanału technologicznego dla inwestycji pod nazwą:

*„Przebudowa ul. Matejki i ul. Sosnowej (do skrzyżowania z ul. Nadmorską) wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanału technologicznego i oświetlenia drogowego oraz przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i elektroenergetycznej kolidującej z planowaną przebudową dróg”.*

### **2. Inwestor.**

Zleceniodawcą inwestycji jest Gmina Miejska Łeba, ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba.

### **3. Jednostka projektowa.**

Dokumentację projektową na potrzeby w/w inwestycji wykonuje Biuro Projektów Drogowych – Piotr Kania z siedzibą w Kamieniu.

### **4. Cel i zakres opracowania.**

Celem opracowania jest szczegółowe określenie rodzajów, zakresów i technologii robót oraz uszczegółowienie rozwiązań technicznych budowy kanału technologicznego

### **5. Lokalizacja inwestycji.**

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie miasta Łeba, w ul. Matejki i Sosnowej.

### **6. Podstawa opracowania.**

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie;
2. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne;
3. Projekt branży drogowej;
4. Inwentaryzacja sieci w terenie;
5. Uzgodnienia branżowe
6. Normy Zakładowe gestorów sieci;
7. Inne obowiązujące normy i wytyczne z zakresu budownictwa telekomunikacyjnego.

### **7. Stan istniejący zagospodarowania terenu.**

W zakresie przedmiotowej inwestycji nie ma wybudowanego kanału technologicznego.

## 8. Stan projektowany.

Kanał technologiczny projektuje się jako ciąg rur kablowych oraz studni kablowych oraz innych obiektów lub urządzeń służących umieszczeniu lub eksploatacji urządzeń infrastruktury technicznej. Podczas projektowania kanału technologicznego przyjęto następujące parametry i założenia:

### **KTu (Kanał technologiczny uliczny):**

- 1 x 110mm/6,3mm (rura osłonowa pusta, w ziemi)
- 3 x 40mm/3,7mm (rury światłowodowe puste, w ziemi)
- 1 x (7 x 12mm)/1,5mm (prefabrykowana wiązka mikrorur, w ziemi)

### **KTp (Kanał technologiczny przepustowy):**

- 1 x 110mm/6,3mm (rura osłonowa pusta, w ziemi)
- 1 x 160mm/9,1mm (rura osłonowa pierwotna, w ziemi)
- 3 x 40mm/3,7mm (rury światłowodowe puste, w kanalizacji pierwotnej)
- 1 x (7 x 12mm)/0,75mm (prefabrykowana wiązka mikrorur, w kanalizacji pierwotnej)

Szczegółowe rozwiązania techniczne budowy kanału technologicznego zawarto w projekcie wykonawczym.

Wymienione wyżej prace wykonywać mechanicznie, za wyjątkiem skrzyżowań i zbliżeń z sieciami uzbrojenia terenu oraz w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego, gdzie prace należy wykonywać ręcznie.

Budowę należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego trawników itp.) oraz z obowiązującymi przepisami BHP.

## 10. Uwagi końcowe.

- Przestrzegać zaleceń i uwag instytucji uzgadniających.
- Projektowane prace wykonać przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów oraz zasad BHP.
- W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym wykonywać ręczne przekopy kontrolne.
- Trasy podlegają wytyczeniu geodezyjnemu, a po ułożeniu wykonać inwentaryzację przez służby geodezyjne.
- W przypadku prowadzonych zmian nanieść je na rysunkach dokumentacji dla celów paszportyzacyjnych, a wyniki pomiarów końcowych kabli telekomunikacyjnych przekazać do gestora sieci.
- W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane kable telekomunikacyjne operatorów telekomunikacyjnych należy zabezpieczyć je rurami dzielonymi oraz powiadomić właściciela infrastruktury.

Projekt budowlany branży teletechnicznej dla zadania:

*„Przebudowa ul. Matejki i ul. Sosnowej (do skrzyżowania z ul. Nadmorską) wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanału technologicznego i oświetlenia drogowego oraz przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i elektroenergetycznej kolidującej z planowaną przebudową dróg”*

budowa kanału technologicznego

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

**inż. Krzysztof Hirsch**  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania w specjalnościach  
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
w zakresie linii, instalacji urządzeń liniowych  
UPRAWNIENIA nr 1851/00/L;

Sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Hinc  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej  
nr ewid. POM/0003/POOT/09

Warszawa, dnia 03.03.2000 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI / DBL / 921 / 2000

## DECYZJA Nr 1851/00/U

**Pan inż. Krzysztof Hirsch**  
**urodzony dnia 04.09.1973 r. w Gdyni**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia **08.10.1999 r.** w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

## Pouczenie

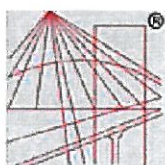
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

dr inż. Władysław Grabowski



ZA ZGODNOSC  
Z ORYGINALEM

inż. Krzysztof Hirsch  
upr. 1851/00/U



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.

POM-MTI-NZA-QGU \*

Pan Krzysztof Hirsch o numerze ewidencyjnym POM/BT/0530/04  
adres zamieszkania ul. Lipowa 12b/7, 81-572 Gdynia  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-13 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. Krzysztof Hirsch  
upr. 1851/00/U



POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
Tel. (0-3) 324-89-77 (4)  
Fax (0-58) 301-44-98

syg. akt 2/POM/OKK/09

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

**Pan MATEUSZ HINC**  
magister inżynier  
urodzony dnia 19.03.1982 r. w Kartuzach

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny: POM/0003/POOT/09

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej

## 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

Ryszard Kołasa

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiewicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Miemowit Suligowski

## Otrzymują:

1. Pan Mateusz Hinc  
83-332 Dzierżążno, Mezowo, ul. Spacerowa 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Inż. Krzysztof Hirsch  
upr. 1851/00/U





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-PTM-6WP-EQQ \*

Pan Mateusz Grzegorz Hinc o numerze ewidencyjnym POM/BT/0413/09  
adres zamieszkania Mezowo, ul. Akacyjowa 1, 83-332 Dzierżążno  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-05-01 do 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-04 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
inż. Krzysztof Hirsch  
upr. 1851/00/U