



Nazwa zadania:				
<b>Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną</b>				
Nr umowy:	Umowa Nr KB/460/UI/175/W/2010 z dnia 20.08.2010r.			
Nr zadania:				
Działki nr:	1342; 1026/263; 255; 256; 1098/257; 760/253; 254; 1099/257; 759/252; 251; 1101/258; 1100/258; 762/249; 250; 846/259; 848/260; 212; 213; 211; 217; 209; 216; 218; 1257/194; 1491; 207; 1258/194			
Inwestor:	<b>Gmina Miasta Gdynia</b> Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia			
Biuro projektowe:	<b>SUDOP Polska Sp. z o.o.</b> ul. Tamka 16/11 00-349 Warszawa Tel.: +48 22 414 14 91  <b>Biuro projektowe w Gdańsku</b> Ul. Spichrzowa 22/1/2 80-750 Gdańsk Tel. 058 670 90 90 Fax 058 670 90 91			
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis	Data:
<b>Branża drogowa:</b>				
Projektant:	mgr inż. Cezary Majkowski	POM/0085/POOD/10		23.05.2011r.
Sprawdzający:	inż. Sławomir Walicki	POM/0057/POOD/06		23.05.2011r.
<b>Branża wod-kan:</b>				
Projektant:	inż. Dorota Gulczyńska	5714/Gd/93		23.05.2011r.
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian Szokalski	LOD/1346/POOS/10		23.05.2011r.
<b>Branża elektroenergetyczna:</b>				
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Filarski	WAM/0027/POOE/07		23.05.2011r.
Sprawdzający:	inż. Tomasz Śmielak	MAZ/0135/POOE/09		23.05.2011r.
<b>Branża telekomunikacyjna:</b>				
Projektant:	inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WBT/02354/02/U		23.05.2011r.
Sprawdzający:	inż. Leszek Bartela	POM/0007/PWOT/07		23.05.2011r.
Stadium projektu:	<b>Projekt budowlany</b>			
Tytuł opracowania:	<b>TOM I</b> <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>			

Egzemplarz nr

## ZAWARTOŚĆ TOMU I

<b>ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>2</b>
<b>OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>3</b>
<b>KOPIA UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ</b>	<b>4</b>
<b>DECYZJE, WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA I OPINIE</b>	<b>27</b>
<b>OPIS TECHNICZNY</b>	<b>40</b>
1.1. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI	40
1.2. POŁOŻENIE INWESTYCJI	40
1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	40
1.3.1. OPIS TERENU W OTOCZENIU UL. POZNAŃSKIEJ	40
1.3.2. BUDOWA GEOLOGICZNA PODŁOŻA.	40
1.3.3. STAN ISTNIEJĄCY UL. POZNAŃSKA	40
1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	41
1.4.1. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE W PLANIE	41
1.4.2. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	41
1.4.3. ODWODNIENIE. URZĄDZENIE WOD.- KAN.	42
1.4.4. PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	43
1.4.5. PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ	44
1.4.6. PROJEKTOWANA ZIELEŃ	44
1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU	44
1.6. DANE O OBIEKTACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ	45
1.7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	45
1.8. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU.	45
1.9. PRZEWIDYWANY TERMIN REALIZACJI INWESTYCJI	45
<b>SPIS RYSUNKÓW</b>	<b>46</b>
Rys. nr 1 Plan orientacyjny – skala 1:5000	
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500	
Rys. nr 3 Plansza zbiorcza sieci – skala 1:500	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---

**ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
<b>TOM</b>	<b>NAZWA TOMU</b>
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
II	BRANŻA DROGOWA
III	ORGANIZACJA RUCHU
IV.A	BRANŻA WOD – KAN – SIEĆ WODOCIĄGOWA
IV.B	BRANŻA WOD – KAN – KANALIZACJA DESZCZOWA
V	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA
VI	BRANŻA TELETECHNICZNA

**OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKTU  
BUDOWLANEGO**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (Dz. U. nr 207 poz. 2016 z 2003r z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

***„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”***

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

**Gdańsk, dnia 23.05.2011 r.**

Projektant:

Sprawdzający:

.....

.....

mgr inż. Cezary Majkowski

inż. Sławomir Walicki

.....

.....

inż. Dorota Gulczyńska

mgr inż. Sebastian Szokalski

.....

.....

mgr inż. Krzysztof Filarski

inż. Tomasz Śmielak

.....

.....

inż. Jarosław Szczodrowski

inż. Leszek Bartela



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

**KOPIA UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZEŃ**

Kopia uprawnień projektanta branży drogowej

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

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 77/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, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

Pan **CEZARY STANISŁAW MAJKOWSKI**  
magister inżynier  
urodzony dnia 12.06.1981 r. w Bytowie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0085/POOD/10

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej**

**UZASADNIENIE**

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

**Pouczenie**

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 Cezary Stanisław Majkowski  
77-100 Bytów, ul. Zwycięstwa 16/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---

**Pan Cezary Stanisław Majkowski upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 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 uprawniam do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:
- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniam 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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Kopia uprawnień sprawdzającego branży drogowej

POMORSKA OKRĘGOWA  
RADA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-169 Gdańsk, ul. Kurpińskiego 14/33  
tel. (0-58) 504-82-77  
fax (0-58) 504-44-98

Gdańsk, dnia 17 lipca 2006 r.

syg. akt 55/POM/OKK/06

## D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 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/, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

Pan **SŁAWOMIR WALICKI**  
inżynier  
urodzony dnia 16.11.1977 r w Gdańsku

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: **POM/0057/POOD/06**

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej**

## U Z A S A D N I E N I E

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 Niedostatkiwicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



**Otrzymują:**

1. Pan Sławomir Walicki  
80-169 Gdańsk, ul. Kurpińskiego 14/33
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---

**Pan Sławomir Walicki upoważniony jest do:**

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

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

**II.** Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym takim jak:

- 1. droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2. droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

oraz sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Kopia uprawnień projektanta branży wod-kan

Urząd Wojewódzki  
w Gdańsku

Gdańsk

1993 -12- 03

Nr 5714/Gd/93

D E C Y Z J A

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 4 a,b rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego  
1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
/Uz.U.nc 0,poz:46 - z późn.zmianami/ stwierdza, że :

Pan/i Dorota Gulczyńska

inżynier inżynierii środowiska

urodzony/a dnia 16 sierpnia 1961 roku w Poznaniu

ma uprawnienia przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnych funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

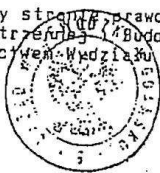
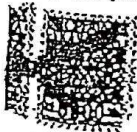
sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

oraz instalacji sanitarnych.

Pan/i Dorota Gulczyńska jest upoważniony/a do :

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 3/ w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków  
o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-  
wania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego w za-  
kresie instalacji sanitarnych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do  
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul.  
Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty  
jej doręczenia.-



z up. WOJEWODY  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Andrzej Sierler  
DYREKTOR WYDZIAŁU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Kopia uprawnień sprawdzającego branży wod-kan

Łódź, dnia 31 maja 2010 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3508/874/10  
sygn. akt. KK/D/7131/1346/10

**D E C Y Z J A**

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 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 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*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
n a d a j e**

Panu Sebastianowi Szokalskiemu

magistrowi inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonego dnia 17 stycznia 1980 r. w Brzezinach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/1346/POOS/10**

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

**U Z A S A D N I E N I E**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 3 lutego 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Sebastian Szokalski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

**Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

---

Pan Sebastian Szokalski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

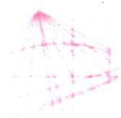


Otrzymują:

1. Sebastian Szokalski  
ul. Harnama 7/7  
91-430 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

Kopia uprawnień projektanta branży elektrycznej



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

WAM/OKK/U/75/07

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2007 r.

### D E C Y Z J A

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 5 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, § 24 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) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) ze zm.,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**nadaje**

**Panu KRZYSZTOFOWI FILARSKIEMU**  
magistrowi inżynierowi elektrotechniki  
ur. dnia 16 maja 1971 r. w Lidzbarku Warmińskim

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/0027/POOF/07**

**DO PROJEKTOWANIA**  
**BEZ OGRANICZEŃ**

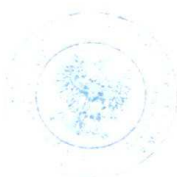
**w specjalności instalacyjnej**  
**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

### U Z A S A D N I E N I E

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

**Pouczenie :**

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



**Skład orzekający OKK:**

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



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

---


**Pan Krzysztof Filarski upoważniony jest :**

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II.** Na podstawie **§ 24 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) uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
- III.** Na podstawie **§ 15** w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

- 1. Pan Krzysztof Filarski  
13-230 Łidzbark, ul. Garbuzy 7
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

  
mgr inż. Andrzej Ślaskowski

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Kopia uprawnień sprawdzającego branży elektrycznej



sygn. akt. MAZ/7131/ 175 /09 /E

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Tomasz Śmielak**

magister inżynier

urodzony dnia 31 marca 1982 roku w m. Grójec, syn Marka

uzyskał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**nr MAZ/0135/POOE/09**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

**POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

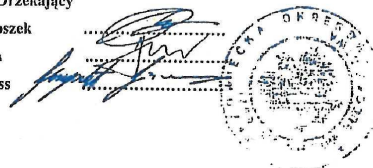
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

---

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

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

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**  
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

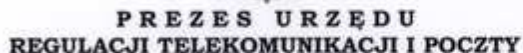
**III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**  
projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Śmielak  
ul. Aleksandry Lewandowskiej 28  
05-660 Warka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

## Kopia uprawnień projektanta branży teletechnicznej



z dnia 3 lipca 2002 r.

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 1 i § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa.

Po wykadencji czasu na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 1 Kpa, stronie przysługujące będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 24, poz. 368 z późn. zm.).



up. Prezesa UPTI  
KASTEPGA PREZESA  
Henryk Beberok

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

Kopia uprawnień sprawdzającego branży teletechnicznej

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-340 Gdańsk, ul. Świętochłaska 42/44  
Tel.: (0-58) 324-69-77  
Fax: (0-58) 301-44-58

syg. akt 6/POM/OKK/07

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 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 81 poz. 578/, § 12 pkt 1 § 3 ust. 1, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071/ ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

Pan **LESZEK BARTELA**  
inżynier  
urodzony dnia 14.11.1977 r. w Malborku

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny: POM/0007/PWOT/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Kolasa

**WICZPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

**Otrzymując:**

1. Pan Leszek Bartela  
82-400 Szum, Gościńszewo 63 b
2. Okręgową Radę Izby
3. Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego
4. z/n



Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby projektanta branży drogowej

## ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Majkowski Cezary Stanisław**  
77-100 Bytów ul. Zwycięstwa 16/5

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
o numerze ewidencyjnym POM/BD/0436/10  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 2010-10-01 do 2011-03-31

Gdańsk 2010-09-27 r.

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

PRZEWODNICZĄCY RADY  
  
Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

## ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Majkowski Cezary Stanisław**  
77-100 Bytów ul. Zwycięstwa 16/5

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
o numerze ewidencyjnym POM/BD/0436/10  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 2011-04-01 do 2011-09-30

Gdańsk 2011-03-18 r.

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

PRZEWODNICZĄCY RADY  
  
Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Walicki Sławomir**  
80-169 Gdańsk ul. Kurpińskiego 14/33

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
o numerze ewidencyjnym POM/BD/0338/06  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 2010-08-01 do 2011-07-31

Gdańsk 2010-07-19 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 41-44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY  
  
Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Sławomir Walicki**  
80-169 Gdańsk ul. Kurpińskiego 14/33

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
o numerze ewidencyjnym POM/BD/0338/06  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 2011-08-01 do 2012-07-31

Gdańsk 2011-07-29 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 41-44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY  
  
Ryszard Kolasa

Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby projektanta branży wod-kan

**POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

## **Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Pan(i) **Gulczyńska Dorota**  
80-883 Gdańsk ul.Stolarska 2C/27

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
o numerze ewidencyjnym POM/IS/1448/01  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-11-19 r.

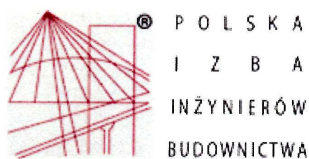
POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świeciańska 43/44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICĄCY RADY  
*Ryszard Trybicki*



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

POM-84W-L75-5S0 \*

Pani Dorota Gulczyńska o numerze ewidencyjnym POM/IS/1448/01  
adres zamieszkania ul.Stolarska 2C/27, 80-883 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2011-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-11-23 roku przez:

Ryszard Kolasa, 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.)

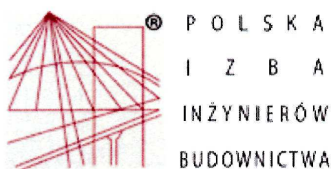
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby sprawdzającego branży wod-kan

---



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-VYA-DCO-NWU \*

Pan Sebastian SZOKALSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9105/10

adres zamieszkania ul.Harnama 7 m. 7, 91-430 Łódź

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2011-03-01 do 2012-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-02-15 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

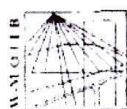
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby projektanta branży elektrycznej



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

Olsztyn 21 stycznia 2010  
( data )

**Zaświadczenie nr 573 / 2010**

Par/Pani **Krzysztof Filarski**

miejsce zamieszkania **ul. Gurbuzy 7**  
**13-230 Lidzbark**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/0177/07**

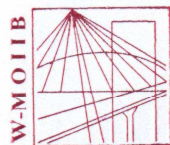
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-01-01** do dnia **2010-12-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
*mgr inż. Zdzisław Bimorawski*

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1964 r. Prawo budowlane  
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Olsztyn

21 stycznia 2011

( data )

## Zaświadczenie nr 533 / 2011

Pan/Pani **Krzysztof Filarski**

miejsce zamieszkania **ul. Garbuzy 7**  
**13-230 Lidzbark**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/0177/07**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Piotr Narloch*

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby sprawdzającego branży elektrycznej



Warszawa, 7 lipca 2010

**Zaświadczenie**

Pan **TOMASZ ŚMIELAK**

miejsce zamieszkania:

**ul. A. LEWANDOWSKIEJ 28**

**05-660 WARKA**

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IE/0507/09**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 sierpnia 2010 r.** do dnia: **31 lipca 2011 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Przewodniczący Rady

inż. Mieczysław Grodzki

Biuro ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz-ib.org.pl, e-mail: biuro@maz-ib.org.pl  
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 800 99 00, Dział Statyst. 022 828 34 10, 022 808 35 90  
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 25 67 w 153

Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby projektanta branży teletechnicznej

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Szczodrowski Jarosław Piotr**  
83-110 Tczew Bałdowo ul. Miła 25

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**

o numerze ewidencyjnym POM/BT/0245/06

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-07-01 do 2011-06-30

Gdańsk 2010-06-09 r.

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

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Ryszard Kolasa*

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby sprawdzającego branży teletechnicznej

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Pan(i) **Bartela Leszek**  
82-400 Sztum Gościszewo 63B

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**

o numerze ewidencyjnym POM/BT/0342/07

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.


Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-09-01 do 2011-08-31

Gdańsk 2010-08-10 r.

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

PRZEWODNICZĄCY RADY

  
Ryszard Kolasa



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---

**DECYZJE, WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA I OPINIE**

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI  
JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY MIASTA GDYNI  
81-384 Gdynia, ul. 10 Lutego 24  
NIP 586-218-63-30, REGON 220356287  
tel. 58/ 761-20-00, fax 58/ 662-28-41

UKU.7011.11.2011.MŁ 1968



Gdynia, dnia 09.03.2011r.

**SUDOP POLSKA Sp. z o.o.**  
**Biuro Projektowe w Gdańsku**  
**ul. Spichrzowa 22/1/2**  
**80-750 Gdańsk**

**Wydział Inwestycji**  
**w miejscu**

Dotyczy: dokumentacji projektowej „Budowy ul. Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”.

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni opiniuje pozytywnie zaproponowany przebieg linii rozgraniczających pasa drogowego ul. Poznańskiej na odcinku od ul. Bydgoskiej do ul. Witomińskiej.

Jednocześnie informujemy, że z uwagi iż teren na którym znajduje się ulica Poznańska nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego na temat zaproponowanych linii rozgraniczających powinien wypowiedzieć się Wydział Urbanistyki Urzędu Miasta Gdyni.

Z up. DYREKTORA  
mgr inż. Stefan Byrdowski  
Kierownik Działu Dróg



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”



**URZĄD MIASTA GDYNI**

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

telefon (centrala): 66-88-000; fax: 62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl



RUL.6733.13.2011.KN

Gdynia, 2011-03-28

**SUDOP POLSKA Sp. z o.o.**  
**Biuro Projektowe w Gdańsku**  
**ul. Spichrzowa 22/1/2**  
**80-750 Gdańsk**

Dotyczy: wniosku wniesionego w dniu 21.03.2011 r. w sprawie uzgodnienia projektowanych linii rozgraniczających pas drogowy ulicy Poznańskiej.

W odpowiedzi na ww. wniosek Wydział Urbanistyki informuje, że zgodnie z Regulaminem organizacyjnym Urzędu Miasta Gdyni uzgadnianie projektowanego przebiegu linii rozgraniczających pasów drogowych pozostaje poza właściwością tutejszego wydziału. Do dnia 31.03.2010 r. do zadań Wydziału Urbanistyki należało uzgadnianie linii rozgraniczających dróg, dla realizacji których wydał uprzednio decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Tutejszy wydział nie uchyla się od współpracy z Zarządem Dróg i Zieleni w sprawach dotyczących projektowanych linii rozgraniczających dróg publicznych, ale w sytuacji gdy ZDiZ – jako właściwy w sprawie – zaopiniował już pozytywnie pas drogowy ul. Poznańskiej, opinia Wydziału Urbanistyki pozostaje bezprzedmiotowa.

Należy jedynie zwrócić uwagę, że działka nr 1491 KM 58 obręb Gdynia, na której projektowana jest granica pasa drogowego, znajduje się na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu w rejonie ulic Wileńskiej i Kieleckiej w Gdyni, uchwalonym Uchwałą nr IX/184/03 Rady Miasta Gdyni z dnia 25 czerwca 2003 roku, zmienionym uchwałą nr XXXVI/803/09 Rady Miasta Gdyni z dnia 28 października 2009 roku (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dnia 8 grudnia 2009 r., Nr 166, poz. 3191).

Ponadto tutejszy wydział informuje, że zgodnie z § 7 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., nr 43, poz. 430 z późn. zm.) najmniejsza szerokość w liniach rozgraniczających ulicy dojazdowej o przekroju jednojezdniowym winna wynosić 10 m. W wyjątkowych wypadkach, uzasadnionych trudnymi warunkami terenowymi lub istniejącym zagospodarowaniem, dopuszcza się przyjęcie mniejszej szerokości ulicy, jednak pod warunkiem spełnienia wymagań dotyczących możliwości umieszczenia elementów drogi i urządzeń z nią związanych wynikających z ustalonych docelowych transportowych i innych funkcji drogi oraz uwarunkowań terenowych, zgodnie z § 7 ust. 2 w związku z § 6 ww. rozporządzenia.

Przyjęcie mniejszej szerokości ulicy w liniach rozgraniczających wymaga przeprowadzenia analizy, o której mowa w ww. § 7 ust. 2.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
URBANISTYKI  
  
mgr inż. arch. Dorota Szymborska

Otrzymują:

- ① Adresat,
2. Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni, ul. 10 Lutego, 24, 81-364 Gdynia,
3. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni, wm.
4. RUL-aa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

UGO.AB.7070/540/2010/8466

Gdynia, 17.12.2010 r.

**SUDOP Polska Sp. z o. o.**  
**Biuro projektowe w Gdańsku**  
**ul. Spichrzowa 22/1/2**

Dot.: wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej „Inwentaryzacja i gospodarka istniejąca zielenią - projekt zieleni budowa ul. Poznańskiej”.

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni wnosi następującą uwagę do ww. projektu:

1. dokumentację projektową przedłożyć do zaopiniowania w Biurze Ogrodnika Miasta

Ponadto Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje, iż zastrzega możliwość wniesienia uwag do ww. projektu, po zapoznaniu się z projektami pozostałych branż planowanej inwestycji, które należy złożyć do uzgodnienia w tut. Zarządzie.

Z up. DYREKTORA  
  
Jacek Gawin  
Kierownik  
Działu Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:  
UGD

UGO a/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

*Integralną częścią opinii jest ostateczna  
w ZUDP dokumentacja projektowa*

URZĄD MIASTA GDYNI  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
Zespół Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54  
81-382 Gdynia

**Podstawa prawna:**

1. Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 /,
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej. (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455)
3. Zarządzenia Nr 11/02/III Prezydenta Miasta Gdyni z dn. 3 września 2002 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

MKZ.6630.1.385.2011.KK

Gdynia, 18-08-2011 r.

**OPINIA**

**z uzgodnienia dokumentacji projektowej usytuowania  
sieci uzbrojenia /podziemnych i nadziemnych /**

na obiekcie : **m. Gdynia**  
działki: **zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji**  
ulica: **Poznańska**  
Inwestor : **GMINA MIASTA GDYNI**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Gdyni po rozpatrzeniu przedłożonej przez  
**SUDOP POLSKA SP. Z O.O.**

**00-349 Warszawa, ul. Tamka 16/11**

dokumentacji ze zleceniem z dnia **27-05-2011 r.** nr -

na posiedzeniu w dniu **31-05-2011 r.** uzgodnił i zarejestrował lokalizację następujących  
urządzeń inżynierskich:

**Projekt zagospodarowania terenu:**

- 1 **układ drogowy - jezdnia, chodniki, wjazdy na posesję**
- 2 **przebudowa sieci wodociągowej**
- 3 **przebudowa sieci kanalizacji deszczowej**
- 4 **przebudowa sieci energetycznej eNN**
- 5 **przebudowa sieci energetycznej eSN**
- 6 **przebudowa sieci kanalizacji teletechnicznej tP**

**Zarejestrowano usytuowanie układu drogowego oraz uzgodniono lokalizację sieci j.w. na warunkach uzgodnień branżowych.**

**Podczas wykonywania prac inwestycyjnych zobowiązuje się inwestora do ochrony i zabezpieczenia znaków geodezyjnych – stosownie do przepisów Ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” z dnia 17.05.1989 (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 1999r Nr 45 poz. 454)**

**UWAGI:**

1. *Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.*
2. *Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.*
3. *Rozpoczęcie robót budowlanych – montażowych należy zgłosić na 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci, oddzielnie dla każdej kolizji.*
4. *Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest ich pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego oraz wpis do dziennika budowy (w przypadku jego wymagalności) o jego wykonaniu.*

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

---

5. *Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układane w wykopach otwartych należy bezwzględnie wykonać przed ich zasypaniem.*
6. *Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie*

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3  
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej  
(Dz. U. 225 poz. 1635)



ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydział Geodezji  
*[Signature]*  
mgr Irene Misłisz







PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

URZĄD MIASTA GDYNI  
Biuro Ogrodnika Miasta  
ul. Marszałka Piłsudskiego 52/54  
81-382 Gdynia

SMO.7012.01.2.2011.HNP



P.C.  
data sporządzenia  
30.03.2011  
*[Signature]*

Gdynia, 24.03.2011 r.

SUDOP POLSKA SP. Z O.O.  
BIURO PROJEKTOWE W GDAŃSKU  
ul. Spichrzowa 22/1/2 80-750 Gdańsk

*dotyczy: Inwentaryzacja i gospodarka istniejącą zielenią, projekt zieleni  
Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.*

Odpowiadając na wniosek o przedłużenie ważności uzgodnienia projektu:

Temat opracowania:	<i>Inwentaryzacja i gospodarka istniejącą zielenią, projekt zieleni Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.</i>
Adres inwestycji:	<i>ulica Poznańska w Gdyni</i>
Inwestor:	<i>Miasto Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382</i>
Faza:	<i>Projekt architektoniczno - budowlany</i>
Zakres:	<i>Zielen</i>
Jednostka projektowa:	<i>SUDOP POLSKA SP. Z O.O. ul. Świętokrzyska 14B 00-050 Warszawa BIURO PROJEKTOWE W GDAŃSKU ul. Spichrzowa 22/1/2 80-750 Gdańsk</i>
Opracował:	<i>Mgr inż. W. Anna Cichońska</i>
Data opracowania:	<i>21.11 2010</i>

Biuro Ogrodnika Miasta podtrzymuje stanowisko dotyczące wartości przyrodniczej kasztanowców przeznaczonych do wycinki, natomiast przedstawiony projekt zieleni opiniuje pozytywnie bez uwag.

- Uzgodnienie ważne jest dwa lata tj. do dnia 24.03.2013 r.
- o rozpoczęciu prac należy powiadomić Biuro Ogrodnika Miasta z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.

KIEROWNIK REFERATU  
*[Signature]*  
mgr inż. mgr inż. Anna Zaworska-Błaszczkiewicz

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. SMO a/a

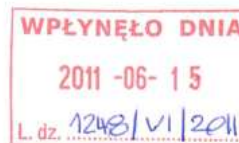
*[Signature]*  
Strona 1 z 1

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

*P.C. Majkowski*  
15.06.2011  
*fra*



Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 325 81 01, faks 58 301 79 83



**Uzgodnienie 0675/203/EU/2011**

**Uzgodnienie bez przebudowy sieci gazowej (obcy inwestor)**

Nazwa zadania: <b>Zagospodarowanie terenu</b>	Rodzaj sieci: <b>nie dotyczy</b>
Rodzaj obcego uzbrojenia: <b>Kanalizacja</b>	Średnica: <b>nie dotyczy</b>
Miejscowość: <b>Gdynia</b>	Długość: <b>nie dotyczy</b>
Adres: <b>ul. Poznańska</b>	Nr warunków tech.: <b>nie dotyczy</b>

**Inwestor:** Gmina Miasto Gdynia, Al. Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia, 058 66-88-000

**Projektant:** Sudop Polska sp. z o.o, ul. Tamka 16/11, 00-349 Warszawa, 22 414 14 91, Dorota Gulczyńska

**Treść uzgodnień stałych**

Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Siedziby Rejonu Dystrybucji Gazu wydającego uzgodnienie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót.  
Zakończenie robót należy zgłosić pisemnie do siedziby Rejonu Dystrybucji Gazu wydającego uzgodnienie nie później niż 2 dni przed planowanym terminem zasypaniem.  
W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym.  
Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy.  
Zachować wymagane przepisami i normami odległości od projektowanej i istniejącej sieci gazowej.  
Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Zarówno Inwestor jak i Wykonawca ponoszą odpowiedzialność z tytułu poniesionej w związku z uszkodzeniem szkody wynikowej po stronie Pomorskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. o dokonany uszkodzeniu sprawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić właściwy Rejon Gazowniczy pod nr telefonu 992.

**Treść uzgodnień opcjonalnych**

Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.  
Po zakończeniu prac należy odbudować system oznaczenia gazociągu za pomocą taśmy oznacznikowej i przewodu lokalizacyjnego.  
Zasypanie sieci gazowej należy wykonać w sposób zabezpieczający gazociągi przed uszkodzeniem (z zastosowaniem podsypki i zasypki).  
Projekt lokalizacji uzgadnia się bez uwag.  
Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.  
Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.

**Treść uzgodnień pozostałych**

-Sieć gazowa stalowa pozostawiona pod jezdnią należy oczyścić i zaizolować zgodnie z instrukcją ZSG-00-I-006 używając materiałów według wykazu materiałów powłokowych dopuszczonych do stosowania na sieciach gazowych. Dodatkowe informacje pod tel. 325-82-40  
-Zaizolowane gazociągi i przyłącza należy zgłosić do odbioru w wykopie otwartym do Działu Ochrony Przeciwkorozyjnej OZG w Gdańsku i Punkcie Dystrybucji Gazu w Gdyni  
-Należy zachować normatywne przykrycie przyłącza (min 0,8 m) od projektowanych nawierzchni. W przypadku nie zachowania przykrycia przyłącze należy przebudować.

**Uwagi:**

przebudowa kanału deszczowego i sieci wodociągowej w ul. Poznańskiej

Uzgodnienie wydane: **13.6.2011**, przez: **Adam Szynewski** .....

*Specjalista d/s Technicznych*  
*AS*  
*Adam Szynewski*  
(podpis)

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
KRS 0000142725, Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 583 28 03 798, REGON 192811620, Kapitał Zakładowy: 614.696.000 zł  
www.psgaz.pl

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

**OKOSCIOWA**  
**EN PODZIEMNYCH**

**EKTOWYCH**

**GEO**  
**Invest s.c.**  
 80-170 Gdansk, ul. Kamieńskiego 1 /17  
 REGON 220459804 NIP 5832991104  
 tel. 660 767 555; 501 166 793  
**GEODEZJA I KARTOGRAFIA**

**"GEO-INVEST s.c."**  
**Rafał Woźny**  
 geodeta uprawniony  
 G.U.B.J.K. 18719-660 167 555

**LEGENDA:**

-  - rozbiórka istniejącej sieci
-  - ist. granice działek
-  - granica pasa drogowego
- Branża drogowa**
  -  - proj. krawężnik
  -  - proj. obrzeże
  -  - proj. krawężnik najazdowy
  -  - proj. opomnik
  -  - proj. oś
- Branża wod.-kan.**
  -  - proj. hydrant
  -  - proj. sieć wodociągowa
  -  - proj. sieć kanalizacji deszczowej
  -  - proj. wpust deszczowy
- Branża elektroenergetyczna**
  -  - proj. mufa kablowa
  -  - proj. sieć elektroenergetyczna
  -  - proj. rura osłonowa
- Branża teletechniczna**
  -  - proj. studnia kablowa
  -  - proj. sieć teletechniczna
  -  - proj. rura osłonowa

! Nie wyklucza się istnienia  
 nie wykazanych na  
 szej mapie urządzeń  
 mnych, które nie  
 głoszone do inwentaryzacji,  
 których brak jest informacji  
 tytułach branżowych.



		Inwestor / Zamawiający	
		Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia tel.: +48 58 668 80 00, fax: +48 58 620 07 08	
		Jednostka projektowa	
		SUDOP Polska Sp. z o.o. 00-349 Warszawa, ul. Tanaka 16/11 tel.: +48 22 414 14 91, fax: +48 22 826 09 22	
Stadium	Zadanie	Nr umowy	
PROJEKT BUDOWLANY	Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną	KB/480/UJ/175/W/2010	
Nr tomu	Temat opracowania	Tytuł rysunku	
1	Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną	Planusza zbiorcza sieci	
Branża	DROGOWA		
Stanowisko	Inię i nazwisko	Nr upraw. / Izbę inż.	Podpis
BRANŻA DROGOWA			
Projektował	mgr inż. Cezary Majkowski	POM/0065/POOD/10	
Sprawił	inż. Sławomir Walicki	POM/0057/POOD/01	
BRANŻA WOD-KAN			
Projektował	inż. Dorota Gulczyńska	ST/14/GS/03	
Sprawił	mgr inż. Sebastian Szokański	LOD/1346/POOD/10	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektował	mgr inż. Krzysztof Filarski	WAM/0027/POGE/01	
Sprawił	inż. Tomasz Śmielak	MAZ/0135/POGE/09	
BRANŻA TELETECHNICZNA			
Projektował	inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WST/02354/GJ/11	
Sprawił	inż. Leszek Bartels	POM/0007/PWOT/07	
Skala			1:500
Data opracowania			23.05.2011r.
Nr rys.			3



Uzgodnienie nr. 202/M/TT

Sp. z o.o. w Gdyni akceptuje zawarte w niniejszym projekcie

rozwiązania techniczne: planować zbiórność  
sieci dla proj. przebudowy  
ulicy Poznańskiej w Gdyni

pod warunkiem realizacji zamieszczonych powyżej uwag:

1. Opracowanie należy złożyć do uzgodnienia w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
2. Pisemnie powiadomić PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. o rozpoczęciu robót z 7-dniowym wyprzedzeniem,
3. W trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia ich kontroli inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

Uzgodnienie zachowuje ważność do dnia: 09.06.2013N

4. Inne: .....

ZOBOWIĄZANIE  
DZIAŁU TECHNICZNEGO  
FEWIK, GDYNIA Sp. z o.o.  
*Kocor*  
inż. Maria Kocor

Dział Zarządzania Zasobami Sieci  
Gdańsk

## Inventor / Zampacka

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---

Pozostałe dokumenty zawarte są w poszczególnych opracowaniach branżowych.

## OPIS TECHNICZNY

### 1.1. Przedmiot i cel inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie projektu budowy ulicy Poznańskiej wraz z infrastrukturą techniczną, polegającej na budowie ulicy Poznańskiej wraz z elementami uspokojenia ruchu, przebudowie lub remoncie istniejącego kanału deszczowego, i sieci wodociągowej a także istniejącego uzbrojenia kolidującego z inwestycją.

Materiały wyjściowe

- Umowa nr KB/460/UI/175/W/2010 z dn. 20.08.2010r. z Gminą Miasta Gdyni
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu do celów projektowych, w skali 1:500 wykonana przez firmę „Geo-Invest” s.c.
- Dokumentacja geotechniczna wykonana przez firmę „GEOTEM” s.c.
- Obowiązujące normy i przepisy projektowe,
- Wizja w terenie i oceny stanu istniejącego,

### 1.2. Położenie inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie Pomorskim, w mieście na prawach powiatu Gdyni, odcinek między ul. Bydgoską a ul. Witomińską wraz z włączeniami.

### 1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

#### 1.3.1. Opis terenu w otoczeniu ul. Poznańskiej

Ulica Poznańska znajduje się w dzielnicy Działki Leśne. Działki Leśne pełnią funkcje o zasięgu ogólnie miejskim, a nawet regionalnym. Pod koniec lat dwudziestych ubiegłego wieku była dzielnicą willową. Większa część dzielnicy i projektowana ulica mieści się na obszarze strefy ochrony konserwatorskiej.

#### 1.3.2. Budowa geologiczna podłoża.

Podłoże pod warstwą nasypu budowlanego (zbudowanego w przypowierzchniowej części z piasku drobnego z humusem, gruzu ceglanego i betonowego oraz żwiru i otoczków, a niżej z piasku drobnego i średniego z gruzem ceglanym) do głębokości 4 m p.p.t. budują plejstoceny osady wodnolodowcowe wykształcone w postaci piasków średnich.

Woda gruntowa do głębokości wykonanych wierceń nie występuje.

#### 1.3.3. Stan istniejący ul. Poznańska

Ulica Poznańska klasy D na projektowanym odcinku usytuowana jest na terenie o przeznaczeniu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i w mniejszym stopniu na terenie usług komunikacyjnych i obiektów handlowych. Przy skrzyżowaniu z ul. Bydgoską znajduje się stacja elektroenergetyczna Głównego Punktu Zasilający (GPZ) Gdynia Południe.

W pasie drogowym znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieć wodociągowa DN100
- Sieć kanalizacji deszczowej DN800
- Sieć kanalizacji sanitarnej DN200 z przykanalikami DN150
- Sieć gazowa niskiego ciśnienia
- Kanał ciepłowniczy
- Sieć elektroenergetyczna
- Sieć telekomunikacyjna

## 1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

### 1.4.1. Rozwiązanie projektowe w planie

Projektem objęto odcinek ul. Poznańskiej wraz z skrzyżowaniem z ul. Bydgoską z początkiem na krawędzi wlotu do ul. Witomińskiej.

W celu uspokojenia ruchu i ograniczenia dostępności dla samochodów ciężarowych zastosowano 5m szerokość jezdni na odcinku od km 0+028,98 do km 0+161,41. Oraz na początkowym odcinku zastosowano wygięcie jezdni w postaci wpisana dwóch łuków  $R=30m$  następujących po sobie o przeciwnych kątach zwrotu tzw. „szykanę”. Początkowy odcinek od km 0+000 do km 0+023,56 został poszerzony do szerokości 5,5m. Dodatkowo zastosowano dwa progi zwalniające U-16d z kostki betonowej.

Przebieg krawędzi nawierzchni projektowanej ulicy i ul. Witomińskiej projektuje się wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu  $R = 6m$  i z zabrukiem  $R = 10m$ . Na skrzyżowaniu z ul. Bydgoską projektuje się wyokrąglenia łukiem kołowym  $R = 6m$ .

Na całym odcinku prawej projektowanej strony projektuje się chodnik szerokości min. 2 m. Po lewej projektowanej stronie na odcinku między łukami szykany należy wykonać pas zieleni wg opracowania „Projekt zieleni”. Na dalszym odcinku i przy pasie zieleni zastosowano opaskę z kostki betonowej o spadku do jezdni nie mniejszym niż 1% szerokości od 0,5m do 2,5m. Z lewej projektowanej strony, krawężnik projektuje się wyniesiony na 6cm. Na odcinku przy skrzyżowaniu z lewej strony projektuje się chodnik łączący się z istniejącym chodnikiem na dalszym odcinku ulicy Poznańskiej.

### 1.4.2. Konstrukcja nawierzchni

Projektowane konstrukcje nawierzchni przyjęto dla następujących warunków gruntowo-wodnych, występujących w podłożu:

- głębokość przemarzania gruntu  $h_z=1m$
- grunty niewysadzinowe – piasek drobny, piasek średni
- warunki wodne – dobre
- grupa nośności podłoża – G1
- proste warunki gruntowe
- pierwszą kategorii geotechniczną

#### **Konstrukcja 1 – jezdnia**

- warstwa ścieralna kostka betonowa kolor szary gr. 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 25 cm
- podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem  $R_m=2,5MPa$  gr. 15 cm

#### **Konstrukcja 2 – chodnik**

- warstwa ścieralna kostka betonowa kolor szary gr. 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm

#### **Konstrukcja 3 – zjazd**

- warstwa ścieralna kostka betonowa kolor czerwony gr. 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm

#### **Konstrukcja 4 – opaska**

- warstwa ścieralna kostka betonowa kolor grafitowy gr. 8 cm

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

---

- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm

**Konstrukcja 5 – zabruk**

- warstwa ścieralna kostka kamienna gr. 12 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 25 cm
- podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm

**Konstrukcja 6 – zabruk przejście dla pieszych**

- warstwa ścieralna kostka betonowa kolor szary gr. 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 gr. 25 cm
- podbudowa pomocnicza grunt stabilizowany cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  gr. 15 cm

**1.4.3. Odwodnienie. Urządzenie wod.- kan.**

Projekt odwodnienia obejmuje:

- likwidację odcinka istniejącego kanału deszczowego dn 800 wraz ze studniami
- renowację odcinka kanału za pomocą rękawa naprawczego
- budowę nowego odcinka kanału dn 800
- renowację istniejącej studni KD4
- budowę nowych studni rewizyjnych
- połączenie nowoprojektowanego kanału z istniejącym kolektorem dn 800 w ul. Witomińskiej i z kolektorem w ul. Bydgoskiej
- rozwiązanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem
- wykonanie wpustów deszczowych
- włączenie wpustów deszczowych do projektowanego kanału

Trasa kolektora deszczowego prowadzona jest pod jezdnią, możliwie w osi pasa drogi. Odcinek pomiędzy studniami projektowanymi KD3 i KD5 należy pozostawić ze względu na przebiegającą równolegle (powyżej ok. 1m) przesyłową sieć ciepłowniczą 2 x dn 500, wykonaną w technologii tradycyjnej i tym samym brak możliwości wykonania głębokich wykopów w celu ułożenia kanału deszczowego. Istniejący odcinek zostanie szczelnie wypełniony rękawem naprawczym, a istniejąca studnia KD4 wyremontowana. Do komór zlokalizowanych na kolektorze podłączone będą przykanaliki z wpustów deszczowych. Wody opadowe z powierzchni jezdni zostaną podczyszczone w osadnikach wpustów deszczowych. Kanał będzie podłączony do kanału zlokalizowanego w ul. Witomińskiej i kanału w ul. Bydgoskiej. Kanał należy włączyć do istniejących studni KD1ist. i KD8ist.

Granice opracowania stanowi włączenie do kolektora deszczowego w ul. Witomińskiej studnia KD8i studnia KD1istn. w ul. Bydgoskiej.

Projekt sieci wodociągowej obejmuje:

- przebudowę przewodu wodociągowego rozprowadzającego wraz z armaturą
- przebudowę przyłączy wodociągowych do budynków
- montaż hydrantów podziemnych
- włączenie do projektowanej sieci wodociągowej

Trasa wodociągu będzie przebiegała pod projektowanym chodnikiem. Stary rurociąg przeznacza się do likwidacji. Istniejące przyłącza wodociągowe zostaną włączone do projektowanego wodociągu. Rurociąg zostanie połączony z wodociągiem zlokalizowanym w ulicy Witomińskiej i z wodociągiem zlokalizowanym w ulicy Bydgoskiej. Na przewodzie przewidziano montaż hydrantów zewnętrznych oraz wymaganą armaturę. Trasa wodociągu przedstawiona została na planszy zbiorczej. Wytyczenie trasy musi nastąpić przez uprawnionego geodetę.



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”**

Wszelkie uzbrojenia nadziemne i podziemne znajdujące się w pasie terenu zajęтым pod budowę powinny być dokładnie oznakowane w terenie. Wszystkie elementy wodociągu i skrzyżowania z obiektami terenowymi muszą być inwentaryzowane przy nie zasypnym wykopie.

#### **1.4.4. Przebudowa sieci elektroenergetycznej**

Projekt usunięcia kolizji energetycznych polega na odpowiednim ułożeniu i przełożeniu kabli podziemnych niskiego i średniego napięcia, tak aby nie kolidowały z istniejącymi oraz projektowanymi instalacjami branży sanitarnej oraz nowoprojektowanym układem drogowym. Linia napowietrzna 0,4kV nie koliduje z inwestycją i pozostanie bez zmian.

Projektuje się zmianę istniejących tras kabli SN oraz NN oraz wymianę istniejących kabli olejowych na kable SN o izolacji z tworzywa sztucznego w kolidujących odcinkach według projektu branżowego. Większość kabli należy odsunąć od projektowanego układu drogowego i umieścić z jednej strony drogi pod chodnikiem a z drugiej pod tzw. opaską. Dopuszcza się prowadzenie kabli pod drogą jednak tylko na możliwie najkrótszym odcinku. W miejscach przejścia kabla pod drogą lub zjazdami przewidziano rury rezerwowe. Projektuje się również przesunięcie szafki licznikowej pod słupem linii napowietrznej 0,4kV przy skrzyżowaniu ul. Poznańskiej z ul. Witomińską. Przesunięciu ulegną kable ujęte w tabeli nr 1:

Tabela 1. Elementy do przesunięcia w nowe lokalizacje

Lp.	Poziom napięcia	Typ kabla	Nr kabla	relacja	Opis przebudowy
1.	SN	XRUHAKXS 3x240mm <sup>2</sup>	4001	GPZ Południe- T-2121 Hotel Orbis	Przełożenie na odc. 48m
2.	SN	HAKFtA 3x95mm <sup>2</sup>	2601	GPZ Południe- T-2971 Białostocka	Wymiana na odc. 85m
3.	SN	HAKnFtA 3x240mm <sup>2</sup>	9501	GPZ Południe- T-2314 Pomorska WPWIK	Wymiana na odc. 75m
4.	SN	HAKFtA 3x120mm <sup>2</sup>	2801	GPZ Południe- T-2313 Zjazdowa	Wymiana na odc. 75m
5.	SN	HAKFtA 3x120mm <sup>2</sup>	2001	GPZ Południe- T-2184 Warszawska 1	Wymiana na odc. 75m
6.	SN	HAKnFtA 3x240mm <sup>2</sup>	4101	GPZ Południe- T-2084 Bydgoska	Wymiana na odc. 98m
7.	SN	XUHAKXS 3x240mm <sup>2</sup>	27901	GPZ Południe- T-2077 Geant	Przełożenie na odc. 33m
8.	SN	XUHAKXS 3x240mm <sup>2</sup>	29801	GPZ Południe- T-2787 Witawa	Przełożenie na odc. 8m
9.	SN	HAKnFtA 3x240mm <sup>2</sup>	25100	GPZ Południe- PZ 2025 Witomino	Wymiana na odc. 85m
10.	Zmiana lokalizacji szafki pomiarowej wraz z kablem zasilającym				
11.	Inne kable niezainwentaryzowane przez operatora oznaczone na planie jako kabel1, kabel2, kabel3, kabel4, kabel5.				

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

#### 1.4.5. Przebudowa sieci teletechnicznej

W związku z projektowaną budową ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną zachodzi konieczność przebudowy i zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych Telekomunikacji Polska S.A., UPC Polska Sp. z o.o. oraz Energa Operator S.A.. Projektuje się przebudowanie wszystkich urządzeń teletechnicznych, które znajdują się w obszarze projektowanych ciągów jezdnych. Przebudowa ta będzie polegać na przełożeniu poza pas jezdni lub zagłębieniu poniżej 0,7 m od projektowanych rzędnych terenu.

#### 1.4.6. Projektowana zieleń

W rejonie inwestycji zaprojektowano jedynie niskie krzewy okrywowe przy istniejącym drzewie Klon jawor i Brzoza brodawkowata.

Tabela zieleni kolidującej z inwestycją – do wycinki.

nr	Nazwa gatunkowa	obwód pnia cm/m2	wys. m	uwagi-stan zdrowotny
2	Kasztanowiec biały - Aesculus hippocastanum	117	7	stan dobry
3	Kasztanowiec biały - Aesculus hippocastanum	122	7	stan dobry
11	Brzoza brodawkowata - Betula verrucosa	26	3	przycięta-stan dobry -do 10 lat
12	Krzewy: Lilak pospolity-Syringa vulgaris	2m <sup>2</sup>	2	stan dobry - do 10 lat
13	Brzoza brodawkowata - Betula verrucosa-- 2 sztuki	21 i 22	3	przycięta-stan dobry -do 10 lat
14	Brzoza brodawkowata - Betula verrucosa odm pendula	11	1	stan dobry-do 10 lat
15	żywoplot strzyżony:Wierzba mandżurska - Salix matsudana "Tortuosa"	1,5m <sup>2</sup>	1	stan dobry - do 10 lat
16	Zwarta grupa:Sosna pospolita+Wierzba mandżurska	2m <sup>2</sup>	1,5	stan dobry - do 10 lat
17	Jałowiec pospolity odm kolumnowa-Juniperus communis "Cracovica"	0,5m <sup>2</sup>	1	stan dobry - do 10 lat
18	Jałowiec pospolity odm kolumnowa-Juniperus communis "Cracovica"	0,5m <sup>2</sup>	1	stan dobry - do 10 lat
21	żywoplot strzyżony: Ligustr pospolity - Ligustrum vulgare	1,5m <sup>2</sup>	0,6	stan dobry - do 10 lat
22	żywoplot strzyżony: Ligustr pospolity - Ligustrum vulgare	1,5m <sup>2</sup>	0,6	stan dobry - do 10 lat
23	żywoplot strzyżony: Ligustr pospolity - Ligustrum vulgare	1,5m <sup>2</sup>	0,6	stan dobry - do 10 lat
24	Krzewy: Lilak pospolity-Syringa vulgaris	2m <sup>2</sup>	2	stan dobry - do 10 lat

Gdynia październik 2010r.

### 1.5.Zestawienie powierzchni terenu

Zestawienie powierzchni projektowanych w pasie drogowym i w rejonie obejmującym obszar inwestycji „Budowy ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”:

**Jezdnie:**

z kostki betonowej 944 m<sup>2</sup>

**Chodniki:**

z kostki betonowej 266 m<sup>2</sup>

**Opaska:**

z kostki betonowej 128 m<sup>2</sup>

**Zjazdy:**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„Budowa ulicy Poznańskiej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną”

z kostki betonowej	274 m <sup>2</sup>
<b>Zabruk:</b>	
z kostki kamiennej	11 m <sup>2</sup>
z kostki betonowej	9 m <sup>2</sup>

### 1.6. Dane o obiektach podlegających ochronie konserwatorskiej

Zgodnie z wykazem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku (stan na dzień 19.08.2010 r.) na ul. Poznańskiej w Gdyni, ani w jej bezpośrednim sąsiedztwie, nie znajdują się zabytki architektury (nieruchome).

Zgodnie ze Studium ul. Poznańska (na odcinku od ul. Bydgoskiej do ul. Witomińskiej) znajduje się na granicy stref: Strefy ochrony konserwatorskiej historycznego rozplanowania i zabudowy z dopuszczeniem pewnych przekształceń i uzupełnień (strefa II) na terenie zespołu pozostałej, niewpisanej do rejestru zabytków części Śródmieścia Gdyni (część zespołu 1a) oraz Strefy zespołu zabudowy dzielnicy mieszkaniowej Działki Leśne (zespół 1g).

Dnia 2 lutego 2011r. złożono projekt do zaopiniowania Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku, opinii nie otrzymano, zgodnie z Art. 11d ust. 2 ( Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych) stwierdzono brak zastrzeżeń.

### 1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja znajduje się poza rejonami eksploatacji górniczej.

### 1.8. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu.

Budowa ul. Poznańskiej nie będzie miała znaczącego wpływu, jak również długotrwałego oddziaływania na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników. Przedsięwzięcie będzie miało pozytywny wpływ na środowisko, gdyż wykonanie nowej nawierzchni wraz z przebudową infrastruktury technicznej w miejsce istniejącej nawierzchni gruntowej przyczyni się do ograniczenia emisji spalin, pyłów i hałasu powodowanej przez poruszające się pojazdy.

### 1.9. Przewidywany termin realizacji inwestycji

Przewidywany termin realizacji inwestycji to sezon budowlany 2011/2012.

Opracował

mgr inż. Cezary Majkowski

## **SPIS RYSUNKÓW**

Rys. nr 1 Plan orientacyjny – skala 1:5000

Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500

Rys. nr 3 Plansza zbiorcza sieci – skala 1:500