

**Inwestycja :** Rozbudowa budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne – w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16A ( dz. Nr 357/13 obręb 55 ).

# **BRANŻA SANITARNA**

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W GDAŃSKU

Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
ul. Okopowa 21/27  
80-750 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 17 marca 1977 r.

Nr GT-III-630/539/77

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Henryk Szczepan KTHAŃSKI  
inżynier mechanik

urodzony dnia 25 czerwca 1946 roku w Gdyni

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji sanitarnych

Obywatel Henryk Szczepan KTHAŃSKI jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji sanitarnych, /§ 13 ust. 1 pkt 4b/.
2. w budownictwie ogóln. fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceny i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych. /§ 4 ust. 2 i § 7/.



Z up. WOJEWODY  
Int. Andrzej Adamczak  
Z-ca Dyrektora Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Uiszczono opłatę skarbową

z 30 -

słownie trzydzieści

znaczkami skarbowymi na  
wniosku, oryginale, odpisie

data 16. 11. 1977

## ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Henryk Etmański**  
80-134 Gdańsk Seweryna Goszczyńskiego 4/9

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**

o numerze ewidencyjnym POM/IS/1010/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2013-01-01 do 2013-12-31

Gdańsk 2012-12-06 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 42/44  
(\*) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Ryszard Kolasa*

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2000-12-04  
Gdańsk, dnia .....

AB-II-7131/7132/00

DECYZJA Nr ..... 120/Gd/00

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt <sup>1,2</sup>....., art. 14 ust. 1 pkt <sup>4</sup>....., ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 pkt 1 i 2, § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r./

nadaje :

Pani/u ..... Dariuszowi Stefanowskiemu  
..... magistrowi inżynierowi mechanikowi  
ur. w dniu 22 czerwca 1966 roku w Gdyni

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności instalacyjnej obejmującej sieci, instalacje i urządzenia :  
..... wodociągowe i kanalizacyjne, ciepłne, wentylacyjne oraz gazowe  
w zakresie ..... projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.  
.....



Z up. WOJEWODY

*Ryszard Mulkiewicz*  
Inż. Ryszard Mulkiewicz  
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

Otrzymuje:

1. Pan Dariusz Stefanowski  
ul. Damroki 12/22  
81-572 Gdynia
2. a/a

Za zgodność

*[Signature]*



**POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Pan(i) **Dariusz Stefanowski**  
81-572 Gdynia ul.Damroki 12/22

jest członkiem

**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
o numerze ewidencyjnym POM/IS/4584/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2013-01-01 do 2013-12-31

Gdańsk 2012-12-10 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świecieńska 4  
(t) Tel. (058) 554-89-77  
Fax (058) 554-44-95

PRZEWODNICZĄCY RA

*Ryszard Kolasa*

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Sz. P. Henryk Etmański  
GEO-EKSPERT SP. Z O.O.  
UL. BALCERSKIEGO 19  
80-299 GDAŃSK

**WARUNKI TECHNICZNE**  
**Nr WTM/A16/22/04/13**

Dotyczy: *Projektu budynku basenu modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej*

W budynku Oceanotechniki i Okrętownictwa znajduje się węzeł ciepłowniczy o następujących mocach zainstalowanych:

- Moc wymiennika dla central. Ogrzewania = 1600 kW
- Moc wymiennika dla ciepła technologicznego = 500 kW
- Moc wymiennika dla ciepłej wody użytkowej = 250 kW

Parametry wody grzewczej, z miejskiej sieci ciepłowniczej, w obiegu pierwotnym wynoszą:

- w okresie sezonu grzewczego = 120/70° C
- w okresie letnim = 70/25° C
- w okresie przejściowym = 70/42° C

Parametry wody w instalacjach wewnętrznych wynoszą

- Centralne ogrzewanie = 90/65° C
- Instalacja ciepła technologicznego = 80/60° C
- Instalacja ciepłej wody użytkowej = 10/60° C

1. Ze względu na wysokie zapotrzebowanie mocy dla nagrzewnic wentylacyjnych należy przeprojektować istniejącą część węzła ciepła technologicznego przez zmianę istniejącego wymiennika na większy. Instalacje należy włączyć do istniejącego kolektora w części C.T.
2. Istniejący wymiennik części centralnego ogrzewania pokryje zapotrzebowanie na ciepło dla nowoprojektowanych instalacji. Projektowaną instalację należy włączyć do kolektorów w części węzła C.O.
3. Istniejące przyłącza wodociągowe należy zlikwidować i zaprojektować nowe. Ze względu na nowoprojektowany budynek vis a vis projektowanej hali basenowej, konieczne jest skoordynowanie projektu nowych przyłączy.

4. Istniejące piony kanalizacji sanitarnej należy spiąć w pomieszczeniach Hydroforu i odprowadzić do istniejącego kanału sanitarnego DN 200 znajdującego się pod łącznikiem.
5. W istniejącym kanale technicznym biegnącym wzdłuż budynku znajdują się instalacje:
  - a. Wodociągowa DN 50 stal na potrzeby hali –zasilanie zimnej wody do hali należy przeprojektować i przewidzieć włączenie z istniejącej sieci wodociągowej DN 100
  - b. Ciepła technologicznego części niskiej DN 65 stal – Potrzebę zasilania C.T. części niskiej należy uzgodnić z Użytkownikiem ( W chwili obecnej sieć nieczynna)
  - c. Ciepła technologicznego hali DN 65 stal –zasilanie przeprojektować i włączyć w miejscu istniejących rozdzielaczy ciepła technologicznego znajdujących się w hali.
  - d. Centralnego ogrzewania części niskiej i hali DN100 stal- należy przeprojektować i włączyć do rurociągów znajdujących się w kanale technologicznym hali.

Z poważaniem

~~KIEROWNIK~~  
~~SEKCJI MECHANICZNEJ~~

*inż. Marcin Grynia*

**POLITECHNIKA GDAŃSKA**  
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA  
80-233 GDAŃSK  
ul. G. Narutowicza 11/12  
tel. 58 347 17 93, fax 58 348 63 72  
e-mail: sekoce@pg.gda.pl  
NIP 584-020-35-93

Gdańsk, 17.06.2013

Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego  
„PROJEKT” SP. z o.o.  
81-737 Sopot  
ul. Mierosławskiego 12

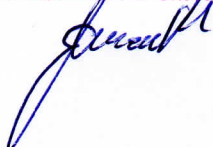
W nawiązaniu do punktu 5b. Warunków Technicznych Nr WTM/A16/22/0413 Projektu budynku basenu modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej wyjaśniamy, że nie przewidujemy zasilania ciepłem technologicznym części niskiej istniejącego budynku.



Dyrektor Administracyjny  
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa  
Politechniki Gdańskiej  
mgr inż. Janusz Mucharski

ofyma  
08.07.13  
ofyma

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM





Sz. P. Henryk Etmański  
Geo-Ekspert Sp. z o.o.  
ul. Balcerskiego 19  
80-299 Gdańsk

dot. *Projektu budynku basenu modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej*

W związku z decyzją administratora budynku Oceanotechniki i Okrętownictwa w sprawie zasilania ciepłem technologicznym części niskiej budynku, zmieniamy warunki techniczne Nr WTM/A16/22/0413 w punkcie nr 1. na treść:

Ze względu na rezygnację z zasilania w ciepło technologiczne części niskiej budynku, powstaje rezerwa ciepła w węźle cieplnym w części C.T do wykorzystania na cele zasilania hali basenowej i nie ma potrzeby zwiększania mocy wymienników.

Z poważaniem

**CIERNIK  
CI MECHANICZNEJ**

*inż. Marcin Grynia*

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**



Sz. P. Henryk Etmański  
Geo-Ekspert Sp. z o.o.  
ul. Balcerskiego 19  
80-299 Gdańsk

**WARUNKI TECHNICZNE  
Nr WTM/A1/08/07/13**

dot. Projektu budynku basenu modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej

W związku z zapytaniem w piśmie z dnia 08.07.2013 o określenie warunków technicznych na przebudowę sieci kanalizacji deszczowej podajemy warunki techniczne.

1. Nie wnosimy sprzeciwu na zmianie lokalizacji okresowego zrzutu wód z basenu modelowego do wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej Politechniki Gdańskiej.
2. Projektowany fragment sieci kanalizacji deszczowej musi odbierać wody opadowe z wszystkich elementów istniejącej sieci nie podlegających przebudowie lub likwidacji.
3. Rzędne projektowanej sieci kanalizacji deszczowej należy dostosować do rzędnych istniejącej sieci, zachowując jeśli to możliwe, grawitacyjny odpływ wód opadowych.
4. Projektowane studnie powinny posiadać osadniki o wysokości min 0,5 m. Studnie znajdujące się w pasie drogowym zaprojektować z uwzględnieniem obciążeń pochodzących od ruchu drogowego.
5. Zabezpieczyć sieć przed piętrzeniem i niekontrolowanym wylewem w trakcie okresowych zrzutów wody z basenu modelowego przez zaprojektowanie reduktora wypływów lub klap zwrotnych na sieci.
6. Wszystkie instalacje muszą być zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i normami

Z poważaniem

**KIEROWNIK  
SEKCJI MECHANICZNEJ**

*inż. Marcin Grynia*

*inż. Dariusz Przypiórka*  
Z-ca Kierownika  
Działu Eksploatacji

L.dz. NT.U-WT-1767/9523 /2013

Gdańsk, dnia 23.07.2013r.

**GEO - EKSPERT sp. z o.o.**

ul. Balcerskiego 19  
80-299 Gdańsk

„Gdańskie Melioracje” Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo w sprawie warunków technicznych na przełożenie wewnętrznej instalacji odwadniającej na terenie PG w związku z rozbudową budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa informuje, że rozwiązanie to pozostawiamy w kompetencjach uprawnionych projektantów.

Jednocześnie wyrażamy zgodę na okresowy zrzut wód z basenu do badań modelowych do wewnętrznej sieci odwadniającej w okresach bezdeszczowych pod warunkiem utrzymania zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem wymogów ochrony środowiska dla wód kierowanych do kanalizacji deszczowej tzn stężenia zawiesiny ogólnej nie większej niż 100 mg/l oraz węglowodorów ropopochodnych mniejszych niż 15 mg/l.

Projekt przełożenia kanalizacji prosimy zaopiniować w Gdańskich Melioracjach z oświadczeniem zachowania wymogów środowiska co do czystości wód.

D Y R E K T O R  
  
Andrzej Chudziak

Sekretariat: [sekretariat@qdmel.pl](mailto:sekretariat@qdmel.pl)

Dział Techniczny: [techniczny@qdmel.pl](mailto:techniczny@qdmel.pl)  
Dział Nadzoru: [nadzor@qdmel.pl](mailto:nadzor@qdmel.pl)

Dział Kadr: [kadry@qdmel.pl](mailto:kadry@qdmel.pl)  
Dział Księgowości: [ksiegowosc@qdmel.pl](mailto:ksiegowosc@qdmel.pl)





EBT - IT/ 214 /2013/AK

Gdańsk, dn. 07.08.2013 r.

**Politechnika Gdańska  
80 – 233 Gdańsk  
ul. Narutowicza 11- 12**

Dot. wydania warunków technicznych przebudowy instalacji wody dla rozbudowywanego budynku na terenie dz. nr 357/13 przy ul. Fiszera 16A w Gdańsku.

SNG informuje, że na teren dz. nr 353/1 doprowadzone jest przyłącze wody, zakończone studnią wodomierzową.

Wodomierz główny zarejestrowany jest w bazie naszej firmy na Politechnikę Gdańską. Granicą odpowiedzialności eksploatacyjnej naszej firmy jest wodomierz główny zamontowany w studni wodomierzowej na terenie dz. nr 353/1.

Przebudowa instalacji wody za wodomierzem głównym (patrząc od strony wodociągu miejskiego) na terenie przedmiotowej działki nie podlega naszym uzgodnieniom ani odbiorom.

Informujemy, że każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody powinien uzyskać zgodę właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego wydaną na podstawie atestu higienicznego Państwowego Zakładu Higieny.

W przypadku konieczności przebudowy istniejących lub budowy nowych przyłączy wod.-kan. należy wystąpić do naszej firmy o określenie nowych warunków przyłączenia.

Z poważaniem,

KIEROWNIK  
Działu Biuro Studiów  
*Zbigniew Szramuk*  
Zbigniew Szramuk

**„SAUR NEPTUN GDAŃSK” SPÓŁKA AKCYJNA**

80-858 Gdańsk · ul. Wałowa 46 · tel.: (+48 58) 325 27 00 · fax: (+48 58) 301 45 13 · infolinia: (+48 58) 301 30 91 · e-mail: info@sng.com.pl · www.sng.com.pl  
NIP 583-000-67-15 · KRS: 0000006553 · akta rejestrowe spółki znajdują się w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku · VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego wpłaconego w całości: 7,755.100,00 zł