

Nazwa dokumentacji: *Projekt wykonawczy instalacji sprężonego powietrza basenu modelowego*

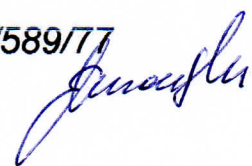
Inwestycja : Rozbudowa budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne – w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16A (dz. Nr 357/13 obręb 55).

Obiekt : Budynek Basenu Modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.

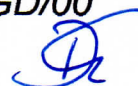
Adres obiektu : Gdańsk , ul. Do Studzienki 16A (dz.nr 357/13 obręb 55).

inwestor : Politechnika Gdańska , ul. Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

Projektant *inż. Henryk Etmański upr. Nr GT-III-630/589/77*
POM /IS/1010/01



Sprawdził: *mgr inż. Dariusz Stefanowski upr. Nr 120/GD/00*
POM/IS/4584/01



Gdańsk, lipiec 2013

Zawartość opracowania

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Zakres opracowania	str. 3
3. Stan istniejący	str. 3
4. Opis projektowanej instalacji	str. 3
5. Izolacja	str. 4
6. Próba szczelności	str. 4
7. Wytyczne branżowe	str. 4
8. Warunki Wykonania i Odbioru	str. 4
9. Informacja BIOZ	str. 5

Załączniki

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 7
2. Kopia Upnień projektanta	str. 8
3. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 9
4. Kopia Upnień sprawdzającego	str. 10
5. Zaświadczenie sprawdzającego o przynależności do Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 11
6. Decyzja o Warunkach zabudowy nr WUAiOZ-I-6730.180-32013.2-HR.146054 z dn.2013.07.10 wydana przez Prezydent miasta Gdańska	str. 12
7. Uzgodnienie z użytkownikiem – Wydz. Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej .	str. 13

Część rysunkowa

Rys.1 Instalacja sprężonego powietrza – Poziom 0	skala 1:100
Rys.2 Aksonometria instalacji sprężonego powietrza	skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji sprężonego powietrza w Modelarni Basenu do badań modelowych Wydziału Systemów Okrętowych, Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej

1. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem
- projekt technologiczny
- projekt architektoniczny
- Decyzja o Warunkach zabudowy nr WUAiOZ-I-6730.180-32013.2-HR.146054 z dn.2013.07.10 wydana przez Prezydent miasta Gdańska
- obowiązujące normy i normatywy

2. Zakres opracowania

Projekt budowlany instalacji sprężonego powietrza budynku obejmuje:

- Projekt instalacji sprężonego powietrza na poziomie 0, oraz agregatu sprężarkowego sprężonego powietrza,
- wytyczne branżowe.

3. Stan istniejący

Istniejący budynek projektowanej części łącznika (Basenu modelowego z pomieszczeniami dydaktycznymi) wyposażony jest w instalację wody zimnej i ciepłej oraz kanalizację sanitarną odprowadzającą ścieki z umywalek w pomieszczeniach dydaktycznych. Od strony północno – wschodniej istniejącego łącznika dobudowany będzie basen do badań modelowych.

4. Opis projektowanej instalacji

W budynku basenu modelowego na poziomie 0 w pomieszczeniu Modelarni projektuje się nową instalację sprężonego powietrza. Źródłem sprężonego powietrza będzie nowo projektowany kompaktowy agregat sprężarkowy na sprężarce śrubowej , który posadowiony będzie w pomieszczeniu modelarni w miejscu jak pokazano na rysunku. Wydajność sprężarki 790 l/min , ciśnienie maksymalne 13 bar, ze zbiornikiem sprężonego powietrza o poj. 270 l. osuszaczem ziębniczym oraz filtrami powietrza i oleju, o mocy $N=7,5$ KW. Jest to kompletna stacja przygotowania i oczyszczania sprężonego powietrza. Stacja ta jest wyposażona w mikroprocesorowy panel sterujący. Agregat wyposażony w zbiorniczek na kondensat, który użytkownik musi opróżniać. Wymiary stacji 1640x650x1400mm , ciężar 230 KG. Głośność 64 db. Instalację sprężonego powietrza zaprojektowano z rur stalowych nierdzewnych fi 22x1,5mm jako przewody rozdzielcze oraz fi 15x1,5mm jako przewody odgałęźne do punktów poboru powietrza, łączonych za pomocą zaciskania z pierścieniem uszczelniającym. Dopuszcza się łączenie za pomocą spawania w osłonie gazów obojętnych. Instalacja będzie rozprowadzona po pomieszczeniu pod stropem jak pokazano na rysunkach.

Jako punkty poboru sprężonego powietrza zaprojektowano zawory kulowe do powietrza dn 15mm na ciśnienie 16 bar z szybko złączką do węża dla narzędzi pneumatycznych. Punkty poboru sprężonego powietrza będą zlokalizowane przy słupach konstrukcyjnych w ilości - 5 punktów. Dokładna lokalizacja pokazana na rysunkach.

Mocowanie do ścian za pomocą konsol stalowych.

Przewody należy mocować za pomocą typowych obejm z wkładką gumową.

Dokumentację opisową oraz rysunkową należy rozpatrywać łącznie. Trasy przewodów oraz lokalizacja głównych elementów wyposażenia instalacji zostały pokazane na załączonej dokumentacji rysunkowej.

4.1. Obliczenie wielkości zużycia powietrza

Zapotrzebowanie powietrza przez punkt poboru – 1,85 l/s

Ilość punktów poboru powietrza – 5

$$V = 5 \times 1,85 = 9,25 \text{ l/s} = 555 \text{ l/min}$$

Przy założeniu współczynnika jednoczesności – 0,7

Zapotrzebowanie powietrza wyniesie - 388,5 l/min

Przyjęto zapas wydajności sprężarki na poziomie 20%

Stąd maksymalna wydajność sprężarki wyniesie $555 \times 1,2 = 666 \text{ l/min}$

Dobrano kpl. Agregat sprężarkowy śrubowy o wyd. 790l/min, p=13 bar ze zbiornikiem 270L, z osuszaczem z mikroprocesorowym panelem sterującym. Poziom hałasu 64 db.

Wymiary agregatu 1640x650x1400 mm, waga 230 KG.

5. Izolacja

Instalacja podstawowa nie wymaga izolacji.

6. Próby szczelności

Po zakończeniu montażu instalacji należy przeprowadzić ciśnieniową próbę szczelności przy ciśnieniu większym o 50% niż wartość ciśnienia roboczego. Po ustabilizowaniu ciśnienia próbnego w instalacji przez kolejne 30min ciśnienie nie powinno wykazać spadku. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód przedmuchać. Próbę należy powtarzać raz do roku w celu kontrolnego sprawdzenia szczelności instalacji.

7. Wytyczne branżowe

Wykonać zasilanie elektryczne silnika sprężarki. Moc 7,5 KW prąd 3 fazowy 400V.

8. Warunki Wykonania i odbioru.

Całość robót należy wykonać i odebrać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru. Robót Budowlano-Montażowych cz. II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe oraz „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru” COBRTI INSTAL.

Wszystkie stosowane materiały oraz elementy i urządzenia muszą posiadać wymagane przepisami świadectwa, atesty i certyfikaty (np. deklaracje zgodność z PN lub atestami, atesty ppoż., higieniczno – sanitarne itp.), dopuszczające je do stosowania w budownictwie na terenie Polski.

Opracował :



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: : Budynek Basenu Modelowego Wydziału Oceanotechniki
i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.

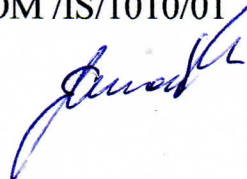
Instalacja: *Projekt wykonawczy instalacji sprężonego powietrza
budynku Basenu Modelowego*

Adres : Gdańsk , ul. Do Studzienki 16A (dz.nr 357/13 obręb 55)

Inwestor: Politechnika Gdańska

Adres inwestora: ul. Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk

Projektant : inż. Henryk Etmański
upr. Nr GT-III-630/589/77 , POM /IS/1010/01



data: lipiec 2013

9. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

I) Zakres robót

1. Wykonanie przebić w przegrodach budynku.
2. Montaż instalacji sprężonego powietrza.
3. Montaż punktów poboru sprężonego powietrza.
4. Wpięcie instalacji sprężonego powietrza do istniejącej instalacji
5. Wpięcie instalacji kanalizacji sanitarnej do istniejącej instalacji.
6. Wykonanie próby szczelności instalacji
7. Zamurowanie miejsc przebić.
8. Demontaż istniejącej instalacji sprężonego powietrza z punktami poboru powietrza.

II) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

1. Podczas montażu rurociągów istnieje zagrożenie oparzeniami.
2. Podczas wykonywania prac w pomieszczeniach przy transporcie, ustawianiu oraz montażu projektowanej instalacji może dojść do stłuczeń, skaleczeń lub przygniecenia osób wykonujących te prace.
3. Podczas montażu instalacji może dojść do porażenia prądem od niesprawnych elektronarzędzi.
4. Roboty instalacyjne nie stwarzają zagrożeń.

III) ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE

Podczas realizacji robót wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca ma obowiązek stosować w czasie prowadzenia robót przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ochrony przeciw pożarowej. Materiały łatwopalne należy składować w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami oraz zabezpieczyć je przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca ma obowiązek zapewnić i utrzymać w należytym stanie technicznym wszystkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz do zapewnienia

bezpieczeństwa publicznego. Wszystkie osoby pracujące na terenie budowy podczas prac montażowych obowiązane są do stosowania kasków ochronnych, odzieży ochronnej (rękawice ochronne, kombinezony) oraz odpowiedniego obuwia.

Opracował:
Inż. H. Etmański



OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymaganiami art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), oświadczam, że opracowanie „PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA BASENU MODELOWEGO” Wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
Inż. Henryk Etmański



Sprawdzający
mgr inż. Dariusz Stefanowski



URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU
Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Okopowa 21/27
80-950 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 STAMUŃSKI

inżynier mechanik

urodzony dnia 25 grudnia 1946 roku w Gdyni

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji sanitarnych

Obywatel Henryk Szczepan Stamuński

jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji sanitarnych, /§ 13 ust. 1 pkt 4b/,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oznaczania i badania planu technicznego instalacji sanitarnych. /§ 4 ust. 2 i § 7/.



Zap. WOJEWODY
[Signature]
Inż. Andrzej Adamczak
Zast. Dyrektora Wydziału

Uiszczono opłatę skarbową

z 30 -

słownie trzydzieści
znaczkami skarbowymi na
wniosku, oryginale, odpisie

data 18.03.77

opłacone

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

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 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

2000-12-04

Gdańsk, dnia

AB-II-7131/7132/00

120/Gd/00

DECYZJA Nr

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt ^{1,2}, art. 14 ust. 1 pkt ⁴, 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./

nadaję :

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

[Signature]
Inż. Ryszard Mulkiewicz
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

Otrzymuje:

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

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. Świętopełka 4
(0) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-95

PRZEWODNICZĄCY RA


Ryszard Kolasa

DECYZJA
o warunkach zabudowy

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2013r poz.267) oraz art.4 ust.2 pkt 2, art.59 ust.1, art.60, art.61 w związku z art.64 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z dn.12 czerwca 2012r., poz.647 r. z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164, poz.1588 i poz.1589 z 2003 r.)

- po rozpatrzeniu wniosku Politechniki Gdańskiej z dn.27.05.2013r

ustalam na rzecz
Politechniki Gdańskiej

warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy
dla rozbudowy budynku Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne – w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16 A (dz. nr 357/13 obręb 55).

1. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:

- planowane zamierzenie zakłada kontynuację istniejącej funkcji terenu – UN,
- rodzaj zabudowy – rozbudowa istniejącego budynku,
- ustala się lokalizację rozbudowy w części północno – zachodniej budynku Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa PG, od strony ul. Do Studzienki,
- linia zabudowy od strony ul. Do Studzienki - zgodnie z przepisami ustawy z dn.21.03.1985r, o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 25 lutego 2013r, poz.260); pozostałe linie zabudowy bez zmian,
- wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu – nie ustala się; określa się maksymalną pow. zabudowy – 420 m² /zgodnie z wnioskiem/,
- szerokość elewacji frontowej od ul. Do Studzienki – max 52 m /zgodnie z wnioskiem/,
- wysokość górnej krawędzi attyki – około 10m (dwie kondygnacje), w nawiązaniu do wysokości budynku istniejącego,
- geometria dachu – dach płaski,
- na etapie projektowania należy kierować się zasadą takiego ukształtowania przestrzeni, które tworzy harmonijną całość oraz uwzględnia w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno – gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno – estetyczne (art. 2 pkt. 1 ustawy).

2. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- nie dotyczy

3. Ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- nie dotyczy

4. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- przewiduje się przyłączenie obiektu do infrastruktury technicznej Politechniki Gdańskiej, w przypadku zmiany warunków technicznych wymagane jest uzgodnienie z gestorami sieci,
- odprowadzenie wody z basenu (okresowo w ilości około 670 m³), do wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej Politechniki Gdańskiej – wymaga przebudowy sieci kanalizacji deszczowej zgodnie z warunkami technicznymi nr WTMA/A1/08/07/13,
- występującą kolizję z istniejącym uzbrojeniem technicznym należy rozwiązać na warunkach gestorów sieci.
- przedmiotowy teren posiada dostęp - do ul. Traugutta i ul. Siedlickiej; wjazd w sposób dotychczasowy.

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich - art.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 243, poz.1623 z 2010r).

6. Przedmiotowa inwestycja winna być projektowana i realizowana zgodnie z przepisami:

- ustawy z dn.07.07.1994r, Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 243, poz.1623 z 2010r),
- warunkami technicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn.12 kwietnia 2002r (tekst jednolity Dz.U. z 2002r, Nr 75 poz.690 z późn. zmianami),
- ustawy z dn.21.03.1985r, o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 25 lutego 2013r, poz.260),
- ustawy z dn.27 kwietnia 2001r, Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 25, z 2008r poz.150),
- ustawy z dn.16 kwietnia 2004r, o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 151, z 2009r poz.1220.),
- należy sporządzić orzeczenie techniczne obiektu w aspekcie planowanej inwestycji wraz z wytycznymi do projektowania.

7. Wymagane opinie i uzgodnienia projektu budowlanego z:

- w zakresie:
wymagań higienicznych i zdrowotnych
ochrony p.pożarowej
- gestorzy sieci - *odpowiednio*
- Gdańskie Melioracje Sp. z o.o.- *przebudowa sieci kanalizacji deszczowej*

Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi prawa do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art.63 ust.2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz.717 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja usytuowana jest na terenie, dla którego brak jest planu miejscowego. Niniejszą decyzję przygotowano zgodnie z trybem określonym w art. 61 ust.1 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym; wydanie decyzji zostało

Wynik analizy

dot. wniosku Politechniki Gdańskiej z dn.27.05.2013r. o ustalenie warunków zabudowy dla rozbudowy budynku Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pomieszczenia dydaktyczne – w Gdańsku przy ul. Do Studzienki 16 A (dz. nr 357/13 obręb 55).

Wydanie decyzji o warunkach zabudowy jest możliwe, albowiem zachodzi przypadek łącznego spełnienia warunków określonych w w/w art. 61 ust.1 ustawy z dn. 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym koniecznych do wydania decyzji o warunkach zabudowy.

Zgodnie z przeprowadzoną analizą:

Ad.1. Planowana inwestycja jest możliwa przy spełnieniu następujących warunków:

w zakresie warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- planowane zamierzenie zakłada kontynuację istniejącej funkcji terenu – UN,
- rodzaj zabudowy – rozbudowa istniejącego budynku,
- ustala się lokalizację rozbudowy w części północno – zachodniej budynku Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa PG, od strony ul. Do Studzienki,
- linia zabudowy od strony ul. Do Studzienki - zgodnie z przepisami ustawy z dn.21.03.1985r, o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 25 lutego 2013r, poz.260); pozostałe linie zabudowy bez zmian,
- wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu – nie ustala się; określa się maksymalną pow. zabudowy – 420 m² /zgodnie z wnioskiem/,
- szerokość elewacji frontowej od ul. Do Studzienki – max 52 m /zgodnie z wnioskiem/,
- wysokość górnej krawędzi attyki – około 10m (dwie kondygnacje), w nawiązaniu do wysokości budynku istniejącego,
- geometria dachu – dach płaski.

ad.2. Przedmiotowy teren posiada dostęp - do ul. Traugutta i ul. Siedlickiej; wjazd w sposób dotychczasowy.

ad.3. Przewiduje się przyłączenie obiektu do infrastruktury technicznej Politechniki Gdańskiej, w przypadku zmiany warunków technicznych wymagane jest uzgodnienie z gestorami sieci; odprowadzenie wody z basenu (okresowo w ilości około 670 m³), do wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej Politechniki Gdańskiej – wymaga przebudowy sieci kanalizacji deszczowej zgodnie z warunkami technicznymi nr WTMA/A1/08/07/13.

ad. 4. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

ad.5. Planowana inwestycja nie narusza przepisów odrębnych przy założeniu spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji.

Załącznik Nr 11 do decyzji
Prezydenta Miasta Gdańska

Nr WUAIOZ-I-

z dnia 2013-07-10

6132 180-3 2013-2 HR 146054

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

gheler
mgr inż. Adam Stolar

ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I OCHRONY ZABYTKÓW
KIEROWNIK REPERTARIJUM I REPERTORIUM ZABYTKÓW

poprzedzone analizą, czy planowane zamierzenie spełnia /łącznie/ warunki określone w w/w przepisie.

W wyniku analizy stwierdza się, że wymogi określone w w/w przepisie są spełnione, zatem realizacja zamierzeń inwestycyjnych na wnioskowanej działce jest możliwa na warunkach określonych w niniejszej decyzji o warunkach zabudowy.

Projekt niniejszej decyzji o warunkach zabudowy został sporządzony przez osobę posiadającą uprawnienia wymagane art.50 ust.4 ustawy.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



PRZEDSIĘDZIECĄ RADY MIASTA GDAŃSKA
z up. *Adam Stieier*
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I OCHRONY ZABYTKÓW
KIEROWNIK REPERATU DECYZJI ADMINISTRACYJNYCH

Załączniki :

1. część graficzna - mapa syt. - wys. w skali 1:500
2. wynik analizy - część tekstowa

Otrzymują:

1. Politechnika Gdańska
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
2. Wydz. Skarbu w/m
3. a/a
4. Biuro Rozwoju Gdańska w/m
5. Rejestr decyzji w/m

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. art.32, 33, 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 243, poz.1623 z 2010r) do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę należy złożyć w okresie ważności tej decyzji do Wydziału Urbanistyki i Ochrony Zabytków Urzędu Miejskiego wniosek oraz 4 egz. projektu budowlanego opracowanego przez uprawnionego projektanta zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz.U. Nr 120 poz.1133 z 2003r., z późn. zmianami), w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami odrębnymi.
2. Zgodnie z wykładnią art.65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jeżeli dla przedmiotowego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji, bądź inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę – organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie w trybie art.162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy (art.3 ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

LEGENDA



SPRĘŻONE POWIETRZE



PUNKT POBORU POWIETRZA

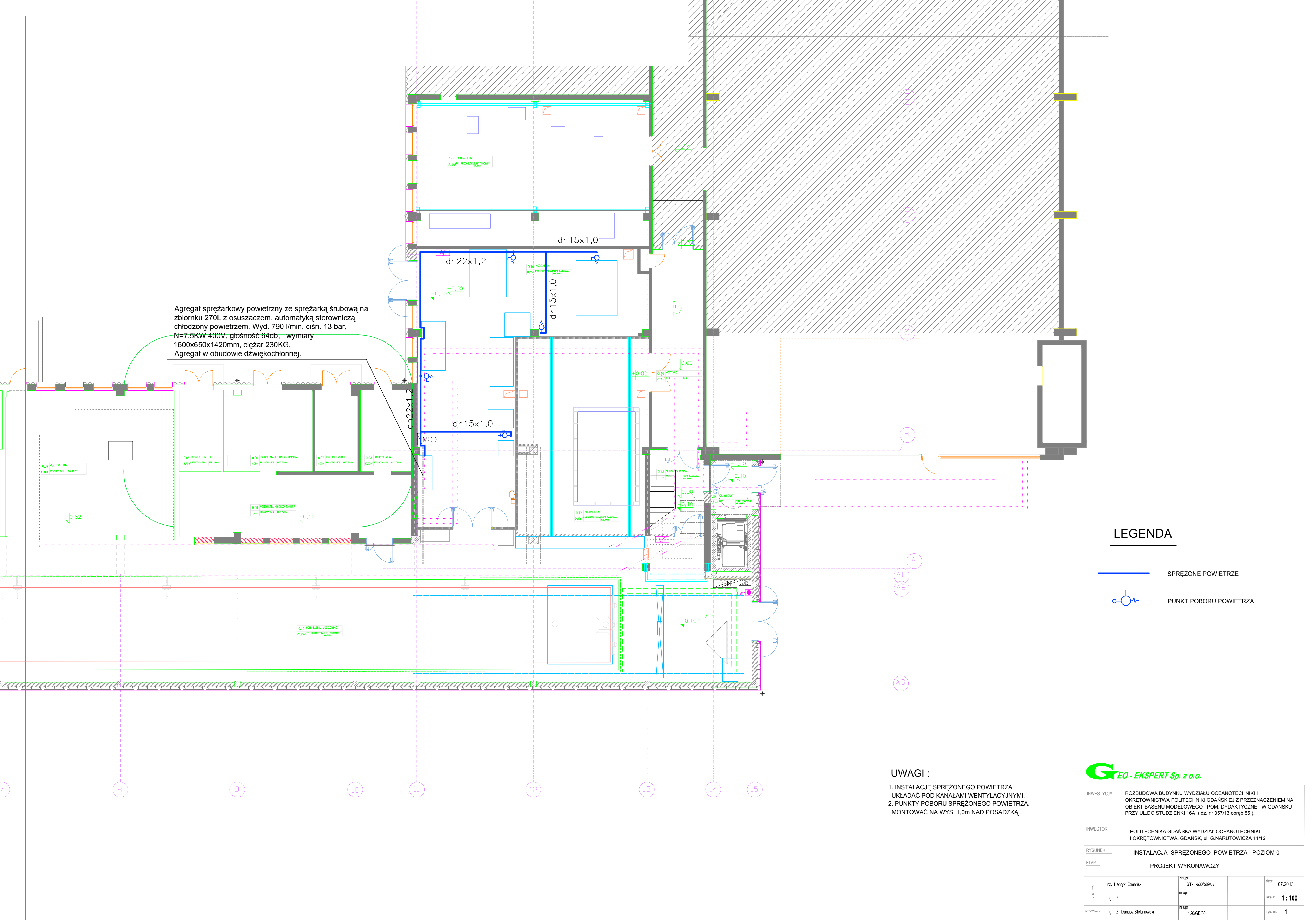
Uzgodniono
Mikołaj Grygorowicz
08.08.2013r.

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA
80-233 GDAŃSK, ul. G. Narutowicza 11/12
tel. 58 347 17 93, fax 58 348 63 72
NIP 584-020-35-93
BANK ZACHODNI WBK SA i o/Gdańsku
41 10901098 0000 0000 0901 5569

GE - EKSPERT Sp. z o.o.

NEGO POWIETRZA
MI WENTYLACYJNYMI.
RĘŻONEGO POWIETRZA.
0m NAD POSADZKĄ.

INWESTYCJA:		ROZBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT BASENU MODELOWEGO I POM. DYDAKTYCZNE - W GDAŃSKU PRZY UL.DO STUDZIENKI 16A (dz. nr 357/13 obręb 55).		
INWESTOR:		POLITECHNIKA GDAŃSKA WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA. GDAŃSK, ul. G.NARUTOWICZA 11/12		
RYSUNEK:		INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA - POZIOM 0		
ETAP:		PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTOWAŁ:	inż. Henryk Etmański	nr upr GT-III-630/589/77		data: 07.2013
	mgr inż.	nr upr		skala: 1 : 100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Dariusz Stefanowski	nr upr 120/GD/00		rys. nr: 1



Agregat sprężarkowy powietrzny ze sprężarką śrubową na zbiorniku 270L z osuszaczem, automatyką sterowniczą chłodzony powietrzem. Wyd. 790 l/min, ciśn. 13 bar, N=7,5KW 400V, głośność 64db, wymiary 1600x650x1420mm, ciężar 230KG. Agregat w obudowie dźwiękochłonnej.

LEGENDA

- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PUNKT POBORU POWIETRZA

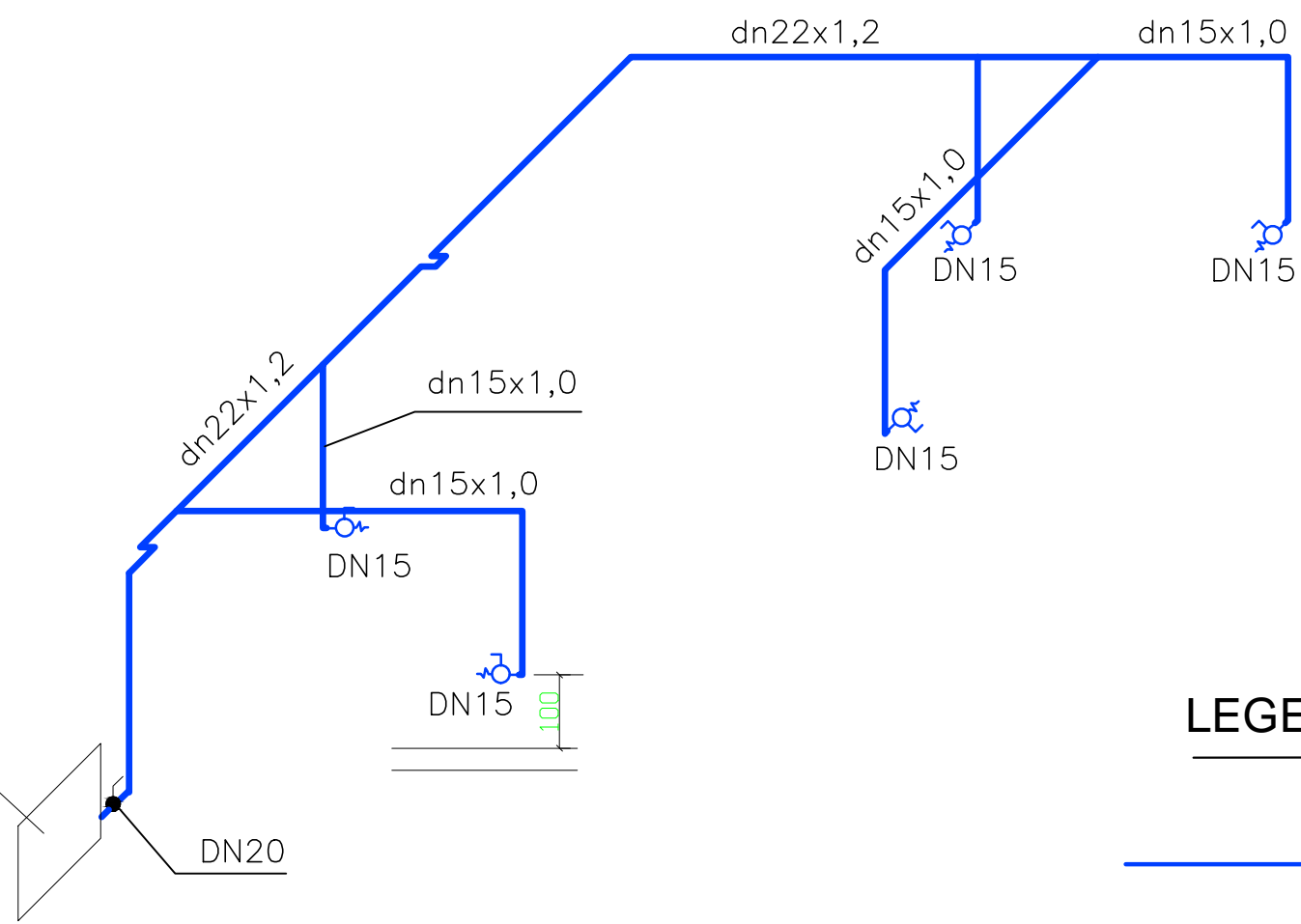
UWAGI :

- INSTALACJĘ SPRĘŻONEGO POWIETRZA UKŁAĐAĆ POD KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI.
- PUNKTY POBORU SPRĘŻONEGO POWIETRZA. MONTOWAĆ NA WYS. 1,0m NAD POSADZKĄ .



INWESTYCJA:		ROZBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT BĄSENU MODELOWEGO I POM. DYDAKTYCZNE - W GDAŃSKU PRZY UL.DO STUDZIKI 16A (dz. nr 357/13 obręb 55).		
INWESTOR:		POLITECHNIKA GDAŃSKA WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA. GDAŃSK, ul. G.NARUTOWICZA 11/12		
RYSUNEK:		INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA - POZIOM 0		
ETAP:		PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTOWAŁ:	inż. Henryk Etmanski	nr upr. GT-III-630/589/77		data: 07.2013
	mgr inż.			skala: 1 : 100
SPRAWOWAŁ:	mgr inż. Dariusz Stefanowski	nr upr. 120/GD/00		rys. nr: 1

Agregat sprężarkowy powietrzny ze sprężarką śrubową na zbiorniku 270L z osuszaczem, automatyką sterowniczą chłodzony powietrzem. Wyd. 790 l/min, ciśn. 13 bar, N=7,5KW 400V, głośność 64db, wymiary 1600x650x1420mm, ciężar 230KG. Agregat w obudowie dźwiękochłonnej.



LEGENDA

- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PUNKT POBORU POWIETRZA

UWAGI :

1. INSTALACJĘ SPRĘŻONEGO POWIETRZA UKŁADAĆ POD KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI.
2. PUNKTY POBORU SPRĘŻONEGO POWIETRZA. MONTOWAĆ NA WYS. 1,0m NAD POSADZKĄ .



INWESTYCJA:		ROZBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT BĄSENU MODELOWEGO I POM. DYDAKTYCZNE - W GDAŃSKU PRZY UL.DO STUDZIENKI 16A (dz. nr 357/13 obręb 55).			
INWESTOR:		POLITECHNIKA GDAŃSKA WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA. GDAŃSK, ul. G.NARUTOWICZA 11/12			
RYSUNEK:		AKSONOMETRIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA			
ETAP:		PROJEKT WYKONAWCZY			
PROJEKTOWAŁ:	inż. Henryk Etmański	nr upr GT-III-630/589/77		data:	07.2013
	mgr inż.	nr upr		skala:	1 : 100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Dariusz Stefanowski	nr upr 120/GD/00		rys. nr:	2