

KOSZTBUD MACIEJ ŁUBKOWSKI

ul. Dywizji Wołyńskiej 16A/7, 80-041 Gdańsk
telefon +48 602 378 698
PROJEKTOWANIE NADZORY KOSZTORYSOWANIE



Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa projektu:	PROJEKT SZAFKI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
Obiekt:	SZAFKA TELEKOMUNIKACYJNA – KIOSK MULTIMEDIALNY NA TERENIE STACJI MORSKIEJ W HELU INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO DZIAŁKA NR 565/1	
Inwestor:	FUNDACJA ROZWOJU UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO UL. BAŻYŃSKIEGO 1A, 80-952 GDAŃSK	
Nr archiwalny:	09/2015	
Miejscowość i data:	Gdańsk, sierpień 2015	
Projektował:	mgr inż. arch. Katarzyna Jeske upr. nr PO/KK/178/2007 Uprawnienia architektoniczne do projektowania bez ograniczeń	
Uwagi:		

Zawartość opracowania

Załączniki

1. Kopie uprawnień i zaświadczeń z izb zawodowych projektanta

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Opis przyjętego rozwiązania
 - 3.1. Zakres robót budowlanych
 - 3.1.1. Fundament
 - 3.1.2. Szafka telekomunikacyjna
 - 3.1.3. Instalacje
 - 3.1.4. Uwagi do Wykonawcy
4. Projekt zagospodarowania terenu
5. Informacja BIOZ

Spis rysunków

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. 2	Rzut i widoki elewacji	1:20
Rys. 3	Fundament szafki	1:20



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 1046/POIA/2007

Gdańsk, dnia 08 grudnia 2007 r.

sygnatura akt: PO/KK/178/2007

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust 2 i 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz.1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880), art. 11 i 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; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r.nr 150, poz. 1247), oraz art.104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170 poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 78, poz. 682),

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Katarzyna Jeske

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się




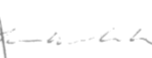


UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
 Konrad Pławiński	 Elżbieta Zdunkowska - Mróż	 Romuald Cieluch	 Joanna Wciorka - Kiernicka	 Barbara Wilemborek	 Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Katarzyna Jeske, 81-739 Sopot, Sportowa 8
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

Zgodne z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Ewa Jeske

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/178/2007**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0932**.

Członek czynny od: 20-02-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-04-2015 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0932-7335-886F-2CFE-C5FE

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Zgodne z oryginałem

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) zlecenie umowa z Inwestorem – FUNDACJĄ ROZWOJU UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO;
- b) mapa do celów projektowych;
- c) uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem;
- d) normy i normatywy projektowania, katalogi urządzeń;

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej w zakresie budowy szafki telekomunikacyjnej – informacyjnego kiosku multimedialnego typu „TOTEM” na potrzeby zwiedzających i studentów Uniwersytetu Gdańskiego.

3. Opis przyjętego rozwiązania

3.1. Zakres robót budowlanych

- Rozbiórka nawierzchni i podbudowy placu z kostki betonowej w niezbędnym zakresie
- Wykonanie betonowego fundamentu pod szafkę,
- Ustawienie i montaż do fundamentu szafki telekomunikacyjnej
- Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania szafki ze złącza wewnętrznego Stacji Morskiej

3.1.1. Fundament szafki o konstrukcji betonowej

Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych wykonać niezbędne rozbiórki istniejącej nawierzchni i podbudowy placu w niezbędnym zakresie.

Kolejność robót:

- ułożenie w rurze ochronnej instalacji elektrycznej,
- wykonanie wykopu pod fundament i zagęszczenie rodzimego podłoża do $I_{dmin}=0,80$,
- wykonanie fundamentu betonowego z C 20/25 łącznie z hakami kotwiącymi,
- zasypanie fundamentu, zagęszczenie gruntu zasypowego, odbudowa podbudowy i nawierzchni placu,

3.1.2. Szafka telekomunikacyjna – informacyjny kiosk multimedialny typu „TOTEM”

Szafka telekomunikacyjna, kiosk multimedialny jest wyrobem gotowym wykonywanym na zamówienie. Posiada stosowne dopuszczenia i DTR.

Wymiary zewnętrzne szafki kiosku

Szerokość 0,80 m, głębokość 0,16 m, wysokość łącznie z podstawą do mocowania - 2,20 m,

Szafka ze względu na lokalizację – (obszar o zwiększonej sile wiatru, teren otwarty, pas nadmorski przy plaży) wymaga fundamentu. Ciężar całkowity szafki nie przekroczy 0,2kN.

Rozmiar ekranu (przekątna) - nie mniej niż 46". Szafka wyposażona będzie w system chłodzenia i podgrzewania.

Wymagana instalacja zasilania elektrycznego zapewniająca maksymalnie 0,7kW.

Obiekt ten klasyfikuję w I kategorii geotechnicznej.

Kolejność robót:

- dostawa i montaż szafki telekomunikacyjnej typu „TOTEM” do fundamentu,
- podłączenie szafki do instalacji zasilania.

3.1.3. Instalacje

Instalacja elektryczna zasilania obiektu projektowana jest od rozdzielni terenowej z układem zabezpieczeń kablem YKY 4x4 mm².

UWAGA!

Po wykonaniu obiektu teren uporządkować i przywrócić do stanu początkowego.

3.1.4. Uwagi do Wykonawcy.

- 1) Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu.
- 2) Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- 3) Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe oraz sporządzić protokoły.
- 4) Materiały z demontażu rozliczyć z Inwestorem
- 5) Całość prac wykonać zgodnie z Dz.U.nr 89 z dn. 25.08.1994r. ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane oraz wymaganiami określonymi w Polskich Normach
- 6) Stan nawierzchni po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego.
- 7) Urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach.
- 8) Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia terenu.
- 9) Dla zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu wykonać przekopy próbne.

4. Projekt zagospodarowania terenu

4.1. Przedmiotem inwestycji jest

- Szafka telekomunikacyjna – kiosk multimedialny na terenie Stacji Morskiej w Helu Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego działka nr 565/1
- Kabel – instalacja zasilania budynku

- 4.2. Istniejący stan zagospodarowania działki. Obecnie przedmiotowe działki są zabudowane. Znajdują się tam budynki o funkcji dydaktycznej na potrzeby Stacji Morskiej, budynki gospodarcze – magazyny oraz baseny hodowlane Fokarium Stacji.
- 4.3. Projektowane zagospodarowanie działki
Zagospodarowanie działki zmieni się o projektowaną szafkę.
Po wykonaniu szafki pozostały sposób zagospodarowania nie zmieni się.
- 4.4. Zestawienie powierzchni
Powierzchnia zabudowy szafki – 0,13 m²
- 4.5. Działki nr 165/1 nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.
- 4.6. Wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy.
- 4.7. Inwestycja – szafka telekomunikacyjna nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska i użytkowników projektowanych obiektów budowlanych oraz ich otoczenia
- 4.8. Inne dane – teren jest terenem otwartym, nie graniczy z terenami zamkniętymi i zewnętrznymi strefami ochrony.

KOSZTBUD MACIEJ ŁUBKOWSKI

ul. Dywizji Wołyńskiej 16A/7, 80-041 Gdańsk
telefon +48 602 378 698
PROJEKTOWANIE NADZORY KOSZTORYSOWANIE



Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa opracowania:	INFORMACJA BIOZ	
Obiekt:	SZAFKA TELEKOMUNIKACYJNA – KIOSK MULTIMEDIALNY NA TERENIE STACJI MORSKIEJ W HELU INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIwersytetu GDAŃSKIEGO DZIAŁKA NR 565/1	
Inwestor:	FUNDACJA ROZWOJU UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO UL. BAŻYŃSKIEGO 1A, 80-952 GDAŃSK	
Nr archiwalny:	09/2015	
Miejscowość i data:	Gdańsk, sierpień 2015	
Projektował:	mgr inż. arch. Katarzyna Jeske upr. nr PO/KK/178/2007 Uprawnienia architektoniczne do projektowania bez ograniczeń	
Uwagi:		

5. Informacja BIOZ

1. Zakres robot zamierzenia budowlanego:

- rozbiórka nawierzchni i podbudowy placu
- roboty ziemne – wykonanie wykopu pod fundament
- budowa instalacji elektrycznej zasilania szafki
- budowa fundamentu
- budowa – montaż szafki telekomunikacyjnej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejące budynki dydaktyczne, hotelowe i gospodarcze, baseny hodowlane
- ogrodzenie terenu
- siec wodociągowa
- instalacja kanalizacji deszczowej
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć teletechniczna
- sieć elektroenergetyczna
- drogi i chodniki, trawniki.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ludzi:

- siec wodociągowa
- instalacja kanalizacji deszczowej
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć teletechniczna
- sieć elektroenergetyczna
- drogi kołowe

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robot budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- prace przy wykonaniu robót w głębokich wykopach
- prace przy transporcie ciężkich materiałów budowlanych
- prace przy transporcie i montażu szafki
- prace w pobliżu istniejących czynnych sieci elektrycznych i sanitarnych
- prace w pobliżu czynnej drogi kołowej

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych:

- przeszkolenie BHP pracowników z zakresu pracy w głębokich wykopach
- przeszkolenie BHP pracowników z zakresu pracy przy czynnym obiekcie
- przeszkolenie BHP pracowników z zakresu prac montażowych
- przeszkolenie BHP pracowników z zakresu organizacji ruchu pojazdów w pobliżu robót

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania prac niebezpiecznych.

W strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- prace w wykopach wykonywać zgodnie z przepisami BHP
- wykonanie prac - instalacyjnych w odzieży ochronnej

Prace na urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonywać zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych”.

Do prac zostaną dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do robót kablowych na napięcie 400V.

W poleceniu na prace „poleceniodawca” określi osoby funkcyjne (koordynujący, dopuszczający, nadzorujący, kierownik robót) odpowiedzialne za organizację bezpiecznej pracy oraz warunki i środki umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Prace w zakresie montażu instalacji 0,4kV muszą być prowadzone przy wyłączonej i uziemionej linii kablowej zasilającej rozdzielnię.

Teren robót zabezpieczyć białą-czerwoną folią ostrzegawczą szczególnie w obszarze dróg. Ograniczyć szerokość pasa wykopów w celu zapewnienia sprawnej i bezpiecznej komunikacji po drodze gruntowej. Drogi należy pozostawić cały czas przejezdne.

Odgrodzić osoby postronne.

Robót nie wykonywać w warunkach złej widoczności ani po zmroku.

Pomiary elektryczne wykonywać dwuosobowo przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia SEP.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót powinien sporządzić i posiadać aktualną listę telefonów alarmowych.

Nadzór nad całością robót powinna sprawować osoba z uprawnieniami budowlanymi w zakresie wykonawstwa w specjalności konstrukcje budowlane, sieci i instalacje sanitarne, elektryczne i elektroenergetyczne.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120,

Opracowała:

mgr inż. arch. Katarzyna Jeske
upr. nr PO/KK/178/2007
Uprawnienia architektoniczne
do projektowania bez ograniczeń

RYSUNKI

		Skala
Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. 2	Rzut i widoki elewacji	1:20
Rys. 3	Fundament szafki	1:20