

TERENOWY ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH - JAN GOLCZYK
 ul. Bema 39 86-300 Grudziądz NIP 876-150-93-42
 telefon : /56/ 462 19 61 telefon/fax : /56/ 462 65 76 e-mail : tzup@tzup.com

PROJEKT BUDOWLANY


Nazwa obiektu: **Budowa małej infrastruktury turystycznej przy jeziorze Szumiłowo wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Zakrzewo, gmina Radzyń Chełmiński**

Adres: **87-220 Radzyń Chełm., Zakrzewo; dz. nr 9, , 98, 100 i 104, obr. Zakrzewo**

Rodzaj i stadium dokumentacji: **Projekt budowlany**

Branża: **Budowlana**

Zlecniodawca i adres : **Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński
 87-220 Radzyń Chełmiński,
 Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9**

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant branży budowlanej	tech. bud. Katarzyna Golczyk	tech. bud. Katarzyna Golczyk uprawnienia budowlane z ograniczeniem do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych oraz w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. G.P. 17342/210/TO/94, KUPC II B/MK-0034-0051/05
Projektant branży drogowej	mgr inż. Edyta Misiak	mgr inż. Edyta Misiak upr. bud. do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr ew. KUP/0134/POOD/09
Kierownik Zespołu	Jan Golczyk	 Terenowy Zespół Usług Projektowych Jan Golczyk upr. bud. 49/TO/81

Grudziądz, 14 grudnia 2012r. / 11 czerwca 2014r.

OPIS BUDOWLANY

do projektu budowlanego budowy małej infrastruktury turystycznej przy jeziorze Szumiłowo wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Zakrzewo, gmina Radzyń Chełmiński na działkach nr 9, 98 i 104, ^{i 100} obręb Zakrzewo dla Gminy Miasto i Gminy Radzyń Chełmiński z siedzibą w 87-220 Radzyń Chełm., Plac Tow. Jaszczurczego 9.

I. Dane ogólne

Przedmiotem poniższego opracowania jest wykonanie projektu budowy małej infrastruktury turystycznej przy jeziorze Szumiłowo w miejscowości Zakrzewo zgodnie z życzeniem Inwestora.

W chwili obecnej teren przyległy do jeziora Szumiłowo w miejscowości Zakrzewo jest łąką z dostępem do jeziora. Niniejsze opracowanie ma na celu zagospodarowanie terenu na potrzeby turystyczne.

Teren zostanie podzielony na trzy strefy to jest:

- split betonowy do spuszczenia łódek wędkarskich,
- rekreacje z altaną, ławkami, ławostołami,
- pomost.

Do jeziora prowadzi droga o nawierzchni gruntowej, która zostanie częściowo przeprojektowana tzn. na odcinku projektowanych terenów zostało zaprojektowane utwardzenie. Pomost głównie będzie służył wędkarzom do łowienia ryb.

Dla osób korzystających z rekreacji zaprojektowano pomost drewniany w kształcie litery L o długości łącznej 25,00 m oraz podest betonowy (split) do spuszczenia łódek w jezioro oraz altankę ogrodową, ławki wolno stojące i ławostół zakotwione w stopach betonowych.

Zaprojektowano:

- | | |
|---------------------------|-----------|
| - ławostół | - 2 szt., |
| - kosz na śmieci | - 2 szt., |
| - ławka wolno stojąca | - 1 szt., |
| - stojak na rowery | - 1 szt., |
| - utwardzenie pod toi toi | - 2 szt., |
| - altanka drewniana | - 1 szt. |

Na okres letni sezonowo od 01.06 do 31.08 na plażę zostaną wynajęte kabiny sanitarne np. firmy toi toi, PUM lub innej firmy to jest:

- | | |
|---|-----------|
| ___kontener sanitarny damski z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych | - 1 szt., |
| ___kontener sanitarny męski | - 1 szt., |

1.1.Zestawienie powierzchni :

	dla kobiet i osób niepełnosprawnych	dla mężczyzn
- powierzchnia zabudowy	- 2,72 m ²	1,49 m ²
- kubatura	- 6,12 m ³	3,43 m ³
- wymiary obiektu	- 1,65 x 1,65 m	1,22 x 1,22 m
- wysokość budynku	- 2,25 m	2,30 m

- ilość kondygnacji	- 1	1
- ilość pomieszczeń	- 1	1
- ilość kontenerów	- 1	1

II. Dane konstrukcyjno – materiałowe:

2.1. Utwardzenie terenu – wg projektu branży drogowej.

2.2. Pomost drewniany – zaprojektowano z drewna robini klasy C33. Słupy o średnicy 300 mm będą wbijane w grunt dna jeziora na głębokość 150 cm. Słupy należy ciśnieniowo zaimpregnować w tartaku solami, a potem w wysokiej temperaturze nasycić olejem lnianym. Najwrażliwszy na gnicie fragment podpór drewnianych znajduje się w pobliżu lustra wody należy go zabezpieczyć, zwęglając powierzchnię tego miejsca opalarką.

Do słupów należy umocować oczepy o przekroju 18 x 18 cm, na których mocowane będą podwaliny o przekroju 18 x 18 cm. Ostatnim elementem będą deski grubości 50 mm mocowane do podwalin. Oczepy, podwaliny oraz deski należy zabezpieczyć rozpuszczalnikowym, głęboko penetrującym gruntem Impregnat. Jest to impregnat, który skutecznie zabezpieczy drewno przed grzybami pleśniowymi, siniznowymi oraz owadami żerującymi w drewnie. Następnie na drewno należy położyć olej do drewna, który głęboko wniknie w drewno, zabezpieczając je przed niszczącym wpływem wody – hydrofobizacja.

2.3. Zieleń – pozostały obszar działki o powierzchni 300,00 m² należy zrekultywować, wyrównać i obsiać trawą sportową. W miejscach zaznaczonych na planie zagospodarowania należy nasadzić żywopłot Wawrzyn na szerokości 50 cm.

2.4. Stanowisko betonowe (split) – zaprojektowano do wodowania łódek wędkarskich o nawierzchni betonowej. Split o wymiarach 5,0 x 10,0 m wylewany z betonu klasy B20. Początek splitu na linii brzegowej jeziora w miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania działki, koniec we wodzie. Split należy wykonać ze spadkiem w kierunku jeziora.

2.4. Instalacje:

Toalety przenośne posiadają swój zbiornik na wodę oraz swój zbiornik na fekalia w związku z czym nie zachodzi potrzeba rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na potrzeby budowanego kąpieliska.

Wody opadowe i pośniegowe zostaną odprowadzone powierzchnie po terenie działki Inwestora.

III. Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3.1. Zakres robót budowlanych

Pomost o konstrukcji drewnianej. Split betonowy. Utwardzenie kostka betonowa.

Teren nieuzbrojony, lekko pagórkowaty.

3.2. Kolejność wykonywanych robót

- a) zebranie humusu,
- b) nawiezenie piasku,
- c) ułożenie krawężników i kostki betonowej,
- d) wykonanie pomostu i utwardzenia do wodowania,
- e) montaż elementów małej architektury,
- f) elementy wykończeniowe.

3.3. Wykaz istniejących obiektów

Działki nr 9, 98 i 104 ^{i 100} położone są w miejscowości Zakrzewo i znajdują się na terenach niezabudowanych. Sąsiednie działki zabudowane na zasadzie działek siedliskowych.

3.4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie przeznaczonym do budowy terenu turystycznego elementem, który może stwarzać zagrożenie na budowie będą samochody dostarczające materiały budowlane posiadające HDS. Poza tym elementem nie ma innych obiektów mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.5. Wskazania zagrożeń podczas realizacji robót

Wykonywanie prac z udziałem dźwigu lub HDS-u: **niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu.**

Poza tym podczas wykonywania robót ogólnobudowlanych należy zwrócić uwagę na kolejność wykonywania poszczególnych robót (możliwość upadku przy pracach wysokościowych).

Należy zabezpieczyć drogi komunikacyjne.

Roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową.

Roboty instalatorskie – porażenie prądem.

Roboty ciesielskie – możliwość upadku przy montażu pomostu, prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych).

3.6. Sposób prowadzenia instruktaży przed przystąpieniem do robót

Przy wykonywaniu konstrukcji drewnianej pomostu: wszyscy pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w RMI z dnia 06.02.2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych Dz.U. Nr 47, poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 11 – Roboty impregnacyjne i odgrzybieniowe.

Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w RMI z dnia 06.02.2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych Dz.U. Nr 47, poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.

3.7. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

3.7.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego,

- straży pożarnej,
- pogotowia ratunkowego,
- policji.

3.7.2. W pomieszczeniu socjalnym umieścić:

- telefon komórkowy w takim miejscu, żeby wszyscy pracownicy mieli do niego dostęp,
- kaski ochronne,
- paski i linki zabezpieczające przy [pracach na wysokościach,
- okulary ochronne,
- ubrania i rękawice robocze.

3.7.3. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości minimum 1,50 m.

3.7.4. Rozmieścić tablice ostrzegawcze (teren budowy obcym wstęp wzbroniony, wykopy, prace na wysokościach itp.).

3.7.5. Oświetlić teren budowy.

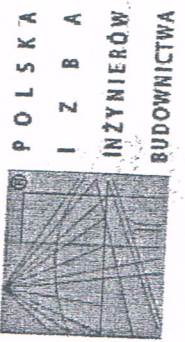
3.7.6. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną.

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia planu bioz.

IV. Uwagi końcowe:

- 4.1. Zgodnie z art. 20, ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że projekt budowlany budowy małej infrastruktury turystycznej przy jeziorze Szumiłowo w miejscowości Zakrzewo na działkach nr 9, 98 i 104 ¹⁰⁰ został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 4.2. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.
- 4.3. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi w budownictwie pod kierunkiem osoby uprawnionej. Do prac budowlanych należy zatrudnić wykwalifikowanych rzemieślników posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane. Szczególną uwagę należy zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP zarówno przez osoby bezpośrednio zatrudnione na budowie jak i przez postronne.

opracowała: **tech. bud. Katarzyna Golczyk**



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-Z7U-NR3-PRI *

Pani KATARZYNA GOLCZYK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0818/03
adres zamieszkania ul. CHEŁMIŃSKA 108D/125, 86-300 GRUDZIĄDZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-17 roku przez:
Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD GOSPODARSTWA
M. TORUNIA
(pieczęć)

Toruń, dnia 29 listopada 1994 r.

Nr GP.I.7342/210.TO/94

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust. 2 i § 13 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /DZ. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami/
stwierdza się, że:

Pani KATARZYNA GOLCZYK
tytuł naukowy-zawodowy: technik budownictwa
urodzony(a) dnia 05 listopada 1970 r. w Grudziądzu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Pani KATARZYNA GOLCZYK jest upoważnion(a) do:

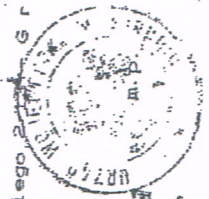
1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich.
2. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki złączanych z realizacją tych budynków.

Odrzucając:

1. Pani Katarzyna Golczyk

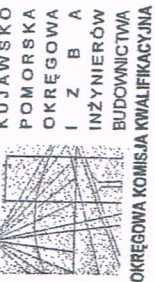
ul. Słowackiego 2 Grudziądz

2.a/a



Z up. Wojewody,
Zygmunt KANONCZYK
podepisz

Opisany w sprawie
32.000
i zastrzeżenia nie zostały uwzględnione



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane Pani Katarzyna Zofia Gołczyk jest uprawniona w szczególności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w ograniczonym zakresie.

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Sygn. akt: KUP/OIIB/KK-0054-0051/05

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje
Pani Katarzynie Zofii Gołczyk
technik budownictwa

urodzonej dnia 05 listopada 1970 r. w Grudziądzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/OI17/ZOOK/05

do projektowania w ograniczonym zakresie
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

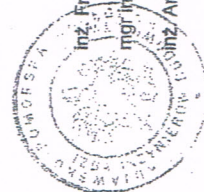
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Katarzyna Zofia Gołczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie w szczególności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



- Otrzymują:
1. Pani Katarzyna Zofia Gołczyk
ul. Chelmińska 108D/125
86-300 Grudziądz
 2. Okręgowa Izba Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a

Inż. Franciszek Szyplński
mgr inż. Andrzej Markowski
inż. Andrzej Czarra

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

Inż. Franciszek Szyplński