

## **I.ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA .**

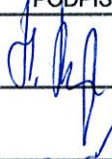
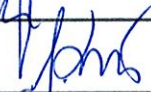







## PRACOWNIA PROJEKTOWA inż.JADWIGA ŁUCZAK

75-450 KOSZALIN UL. LELEWELA 21/3  
tel./fax 0-94-345-99-03 kom. 604 -400-199

ZADANIE INWESTYCYJNE	REMONT ZBIORNIKA PRZECIWPOZAROWEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA CELE REKREACYJNE KOWAŃCZ dz.nr. 148,149,151/1 obr. KOWAŃCZ
ADRES OBIEKTU	KOWAŃCZ dz.nr. 148,149,151/1 obr. KOWAŃCZ <sup>+343</sup>
INWESTOR	GMINA KARLINO PLAC JANA PAWŁA II 6 78-230 KARLINO
BRAZA :	BUDOWLANA
NAZWA PROJEKTU:	REMONT ZBIORNIKA PRZECIWPOZAROWEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA CELE REKREACYJNE
STUDIUM PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY
DATA OPRACOWANIA	KOSZALIN - GRUDZIEŃ -2011.R

## ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW

BRANŻA /NAZWISKO	NR. UPRAWNIEŃ /IZBA	DATA	PODPIS
<b>Projektant -architektura</b> mgr inż. arch. Halina Ryl	UAN/N7240/1/89 ZP-0187	XII.2011R	
<b>Opracował -architektura:</b> inż. Jadwiga Łuczak	A/PNB/8300/50/81 ZAP/BO/1368/01	XII.2011R	
<b>Opracował ;</b> Mirosława Kubicka		XII.2011R	
<b>Sprawdzający- architektura :</b> mgr inż. arch. Elżbieta Andrzejewska	KP--0126 WBPP-NB-7210/40/81	XII.2011R	
<b>Projektował -instal.elektryczne</b> mgr inż. Tadeusz Kmieć	ZAP/IE/2537/01 A/PNB/8300/208/84	XII.2011R	
<b>Sprawdził :</b> mgr inż. Rajmund Maliszewski	ZAP/IE/1155/03 A/PNB/8300/121/79	XII.2011R	
<b>Kierownik Pracowni</b> inż. Jadwiga Łuczak	A/PNB/8300/150/81 ZAP/BO/1368/01	XII.2011R	

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## I. STRONA TYTUŁOWA .

## II. ZAŚWIADCZENIA I OSWIADCZENIA .

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających
2. Zaświadczenie wydane przez Zachodniopomorską Okręgową Radę Architektów wydane na nazwisko Halina Ryl nr ZP-0187.
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego na pełnienie samodzielnych funkcji w budownictwie wydane przez Urząd Wojewódzki w Koszalinie z dnia 11.03.1981r. wydane na nazwisko Halina Ryl.
4. Decyzja z dnia 19.12.1989r. wydane na nazwisko Halina Ryl wydane przez Urząd Wojewódzki w Koszalinie nr UAN/N/7210/1/89
5. Zaświadczenie wydane przez Kujawsko-pomorską Okręgową Radę Architektów wydane na nazwisko Elżbieta Andrzejewska nr KP-0126 .
6. Stwierdzenie przygotowania zawodowego na pełnienie samodzielnych funkcji w budownictwie wydane przez Wojewodę Bydgoskiego z dnia 06.04.1981r. wydane na nazwisko Elżbieta Andrzejewska nr ZP-0187.
7. Zaświadczenie wydane przez Zachodniopomorską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Szczecinie wydane na nazwisko Jadwiga Łuczak-kod identyfikacyjny ZAP/BO/1368/01 z dnia 26.11.2010r
8. Oświadczenie Jadwigi Łuczak .
9. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie nr A/PNB/8300/50/81 z dnia 11.03.1981r. wydane przez Urząd Wojewódzki w Koszalinie na nazwisko Jadwiga Kowalewska.
10. Zaświadczenie wydane przez Zachodniopomorską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Szczecinie wydane na nazwisko Tadeusz Kmiec-kod identyfikacyjny ZAP/IE/2537/01
11. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie nr A/PNB/8300/208/84 wydane przez Urząd Wojewódzki w Koszalinie na nazwisko Tadeusz Kmiec.
12. Zaświadczenie wydane przez Zachodniopomorską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Szczecinie wydane na nazwisko Rajmund Maliszewski - kod identyfikacyjny ZAP/IE/1155/03
13. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie nr A/PNB/8300/121/79 wydane przez Urząd Wojewódzki w Koszalinie na nazwisko Rajmund Maliszewski

## III. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

- 1.0. Decyzja lokalizacyjna 11/2011 z dnia 12.12.2011r znak GP.6733.11.2011 LC wydana przez Burmistrza Karlina .

## IV. PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

### A. CZĘŚĆ OPISOWA .

- 1.0.0. Podstawa opracowania.
- 1.1.0. Umowa zlecenie .
- 1.2.0. Decyzja lokalizacyjna 11/2011 z dnia 12.12.2011r znak GP.6733.11.2011 LC wydana przez Burmistrza Karlina .
- 1.3.0. Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500 .



- 1.4.0. Uzgodnienia z Inwestorem i użytkownikiem
- 2.0.0. Przedmiot inwestycji.
- 3.0.0. Istniejący stan zagospodarowania działki.
- 4.0.0. Projektowane zagospodarowanie działki.
- 4.1.0. Informacja ogólna .
- ~~4.20. Mała architektura .~~
- ~~4.2.1. Ławo-stół — rys.nr. 6/A.~~
- ~~4.2.2. Miejsce na ognisko — rys.nr. 7/A.~~
- ~~4.2.3. Kosz na śmieci — rys.nr. 8/~~
- ~~4.2.4. Ławka bez oparcia — rys.nr. 9/A .~~
- ~~4.2.5. Obudowa toalety — rys.nr. 11/A .~~
- ~~4.2.6. Wiata drewniana — rys.nr. 12/A .~~
- 4.3.0. Roboty remontowe hydrotechniczne.
- 4.3.1. Remont zastawki
- 4.3.2. Spuszczenie wody ze zbiornika
- 4.3.2. Odmulanie dna zbiornika .
- 4.3.4. Regulacja i umocnienie brzegów
- 4.3.5. Ukształtowanie i umocnienie skarp.
- 4.3.6. Konserwacja i izolacja ściany zaporowej.
- ~~4.4.0. Zewnętrzna instalacja elektryczna oświetleniowa —~~
- ~~4.4.1. Zasilanie energetyczne poza pomiarem energii.~~
- ~~4.4.2. Projektowana rozdzielnia obiektu.~~
- ~~4.4.3. Układanie kabli energetycznych na terenie zakład~~
- ~~4.4.4. Oświetlenie zewnętrzne.~~
- 5.0.0. Ukształtowanie terenu .
- 6.0.0. Układ komunikacyjny na działce .
- 6.1.0. Położenie , rzeźba terenu.
- 6.2.0. Ukształtowanie terenu .
- 7.0.0. Zieleń .
- ~~8.0.0. Zieleń~~
- ~~10.0.0. Pomost pływający~~
- 11.0.0. Ogrodzenie działki h=1,50m.
- 11.1.0. Opis ogólny .
- 11.20. Furtka — rys.nr. 14/A
- 11.3.0. Brama — rys.nr. 14/A.
- 11.4.0. Przęsło ogrodzeniowe.
- 11.5.0. Zabezpieczenie , malowanie .
- 12.0.0. Ogrodzenie boiska sportowego H = 4,20 m. 1,50 m
- 13.0.0. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.
- 14.0.0. Dane informujące , czy działka jest wpisana do rejestru zabytków.
- 15.0.0. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.
- 16.0.0. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

## B. CZĘŚĆ GRAFICZNA .

- 1/A - Plan sytuacyjno-wysokościowy — stan istniejący ,
- 2/A - Projekt zagospodarowania działki ,
- 3/A - projekt zagospodarowania działki- szczegół „A” ,
- 4/A - projekt zagospodarowania działki- szczegół „B” ,
- 5/A - projekt zagospodarowania działki- szczegół „C” ,
- ~~6/A — ławo-stół ,~~
- ~~7/A — miejsce na ognisko ,~~

- 1/A - Plan sytuacyjno-wysokościowy –stan istniejący ,
- 2/A -Projekt zagospodarowania działki ,
- 3/A - projekt zagospodarowania działki- szczegół „A”,
- 4/A - projekt zagospodarowania działki- szczegół „B”,
- 5/A - projekt zagospodarowania działki- szczegół „C”,
- ~~6/A - ławo-stół ,~~
- ~~7/A - miejsce na ognisko ,~~
- ~~8/A - Kosz na śmieci ,~~
- ~~9/A - ławka bez oparcia ,~~
- ~~10/A - tablica informacyjna~~
- ~~11/A - budowa toalety~~
- ~~12/A - wiata drewniana,~~
- ~~13/A - przekrój konstrukcyjny~~
- 14/A- ogrodzenie  $h=1,50m$
- ~~15/A- ogrodzenie  $h_j=4,20m$~~
- ~~16/A- przekrój ogrodzenia  $h=4,20m$ ,~~
- ~~17/A- rzut przyziemia ,przekrój pionowy A-A~~
- ~~18/A- rzut dachu~~
- ~~19/A- elewacje~~
- ~~1/K- rzut ław fundamentowych i szczegół wieńca W-1~~
- ~~2/K- układ elementów konstrukcyjnych przyziemia oraz więźby dachowej~~

## **V.PROJEKT BUDOWLANY REMONTU ZBIORNIKA .**

### **A.CZĘŚĆ OPISOWA.**

- 1.0. przedmiot opracowania .
- 2.0. Opis stanu istniejącego .
- 3.0. Zamierzenie projektowe.
- 4.0. Opis projektowanych robót remontowych .
- 4.1.Remont zastawki .
- 4.2.Spuszczenie wody ze zbiornika .
- 4.3.Odmulenie dna zbiornika .
- 4.4.Regulacja i umocnienie brzegów .
- 4.5. Ukształtowanie i umocowanie skarp.
- 4.6.Konserwacja i izolacja ściany zaporowej .
- 5.0.Uwagi końcowe.

### **B.CZĘŚĆ GRAFICZNA .**

- 1/H -projekt zagospodarowania działki
- 2/H- szczegół” ,przekroje poprzeczne , widok .

## **VI. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA .**

### **A. CZĘŚĆ OGÓLNA .**

- 1. Uprawnienia projektanta I sprawdzającego .
- 2.Przynależność do Izby Inżynierów .

### **B. OPIS TECHNICZNY**

- 1.0.Podstawa opracowania .
- 2.0.Przedmiot opracowania .
- 3.0.Adres obiektu
- 4.0.Stan istniejący .
- 5.0.opis rozwiązań technicznych .



## **1.Roboty przygotowawcze**

### **2.Roboty montażowe:**

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego- 112,
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem Bioz,
- c) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
  - taśm ostrzegawczych,
  - barier,
  - balustrad,
  - ogrodzeń,
  - tablic bezpieczeństwa,
  - daszków ochronnych,
- d) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- e) stosowanie urządzeń, elektronarzędzi i narzędzi, drabin itd., zgodnie z ich przeznaczeniem i według zaleceń producenta,
- f) stosowanie sprzętu asekuracyjnego, chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
- h) właściwe usytuowanie urządzeń na stanowisku pracy tak, aby nie stwarzały zagrożeń dla pracowników,
- i) usuwanie zbędnych przedmiotów i odpadów,

### **D.CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

E1Z - Zagospodarowanie terenu – Oświetlenie terenu i zasilanie

E1ZD- Zagospodarowanie terenu – Oświetlenie terenu i zasilanie – wycinek mapy.

E2Z -Zagospodarowanie terenu – Schemat sieci kablowych oświetleni

E3 Z - Zagospodarowanie terenu – Schemat rozdzielni R1

## **VI.INFORMACJA DO PLANU „BIOZ”**

### **A. ROBOTY BUDOWLANE.**

#### **1.0.Podstawa opracowania**

#### **2.0Zakres robót dla całego zamierzenia.**

#### **3.0.Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce oraz obowiązujące przepisy**

##### **3.1.Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce.**

#### **4.0.Wskazanie elementów zagospodarowania działki ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .**

#### **5.0.Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych .**

#### **6.0. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.**

#### **7.0. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót .**

#### **8.0.Określenie sposobu przechowywania niebezpiecznych substancji preparatów**

#### **9.0.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych.**

### **B.ROBOTY REMONTOWE ZBIORNIKA .**

### **C. INSTALACJE ELEKTRYCZNE .**

#### **—1.Roboty przygotowawcze—**