



**BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA**

**Arkadiusz Kwieciński**

**UL. Przyjaźni 2/1006, 62-510 Konin**

**NIP: 665-192-99-70 REGON: 300333235**

**PROJEKT BUDOWLANY  
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**TEMAT:**

**PRZEBUDOWA PLACU KAZIEMIERZA WIELKIEGO W  
M. GOLINA**

**ADRES OBIEKTU:**

*WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE,  
POWIAT KONIŃSKI, GMINA GOLINA,  
PLAC KAZIEMIERZA WIELKIEGO*

**NR. EW. DZIAŁEK**

*1206/2*

**BRANŻA:**

**ARCHTEKTONICZNO-BUDOWLANA**

**INWESTOR:**

*Urząd Miejski Głina*

**ADRES INWESTORA:**

*ul. Nowa 1, 62-590 Głina*

**PROJEKTANT,**  
Branża drogowa

inż. Stanisław Wajrak

Data opracowania : 12.2009 r.

---

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

---

## **I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA**

1. Oświadczenie , zaświadczenia

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu
2. Informacja B i OZ

## **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 1. Plan orientacyjny               | rys. 1/A |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | rys. 2/A |

## I. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

Konin - 12.2009r

# **O Ś W I A D C Z E N I E**

*Zgodnie z art.20 ust.4 –Prawo Budowlane (Dz. Nr 207 z 203r poz. 2016 z późniejszymi zmianami ) oświadczam, że projekt budowlany*

**„PRZEBUDOWA PLACU KAZIMIERZA WIELKIEGO W M. GOLINA ”**

Zlokalizowany w województwie wielkopolskim, powiecie konińskim, m. Golina działka nr 1206/2

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej

**PROJEKTANT,**

**Branża drogowa**

inż. Stanisław Wajrak

**SPRAWDZAJACY:**

**Branża drogowa**

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

# **OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu zagospodarowania terenu przebudowy Placu Kazimierza Wielkiego w m. Golina**

### **1. Inwestor zadania budowlanego**

Nazwa: Urząd Miejski Golina  
Adres : ul. Nowa 1, 62-590 Golina

### **2. Lokalizacja obiektu (zadania) objętego projektem**

- 2.1. Obiekt – przebudowa Placu Kazimierza Wielkiego w m. Golina
- 2.2. Działki – 1206/2
- 2.3. Miejscowość – Golina
- 2.4. Województwo – Wielkopolskie
- 2.5. Powiat Koniński
- 2.6. Plac Kazimierza Wielkiego

### **3. Podstawy opracowania projektu**

- 3.1. proponowane dane do projektowania zatwierdzone przez Inwestora
- 3.2. mapy sytuacyjno wysokościowe w skali 1: 500
- 3.3. wytyczne projektowania ulic
- 3.4. Rozporządzenie nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi Publiczne i ich usytuowanie. Dz.U.Nr 43 z dnia 14maja 1999r.
- 3.5. obowiązujące normy PN, przepisy techniczne .
- 3.6. rozeznanie przeprowadzone w wykonawczych przedsiębiorstwach specjalistycznych odnośnie możliwości wykonania robót wg. przyjętej do projektu technologii

### **4. Przedmiot inwestycji**

- 4.1. Przedmiotem inwestycji jest przebudowa Placu Kazimierza Wielkiego w m. Golina

## 5. Informacja o stanie istniejącym

Plac Kazimierza Wielkiego znajduje się po południowej i północnej stronie drogi krajowej nr 25 w miejscowości Golina. Składa się on z chodników z płytek chodnikowych 35x35x5 oraz kostki betonowej brukowej. W części południowej znajduje droga dojazdowa do pawilonów handlowych o nawierzchni bitumicznej szerokości od 3.5 do 3.8 m. Wzdłuż istniejącej drogi znajdują się miejsca postojowe będące przedmiotem przebudowy.

## 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przebudowy Placu Kazimierza Wielkiego obejmuje:

- przebudowę miejsc postojowych;
- wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej
- korektę oraz wymianę nawierzchni chodnikowych
- wykonanie zieleni ozdobno-izolacyjnej

## 7. Zestawienie powierzchni

lp	Wyszczególnienie	Powierzchnia m2
1	Nawierzchnie bitumiczne	560,0
3	Nawierzchnia chodników	550,0
4	Trawniki	580,00
5	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki	562,50

## 8. Obiekty podlegające ochronie

Teren na którym będzie realizowana inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## 8. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie oddziaływania eksploatacji górniczej

## 9. Ochrona środowiska

Inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska.

## **10. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Ze względu na realizację inwestycji należy szczególną uwagę zwrócić na to aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres budowy
- ograniczyć do minimum przebywanie pracowników w zasięgu pracy maszyn

Opracował: inż. Stanisław Wajrak



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **PRZEBUDOWA PLACU KAZIMIERZA WIELKIEGO**

Opracował :  
inż. Stanisław Wajrak

## **CZĘŚĆ OPISOWA BİOZ**

### **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Nr. 1126 z dnia 23 czerwca 2003 r

- kategoria obiektu budowlanego XXV
- współczynnik kategorii obiektu (k) 1,0
- współczynnik wielkości obiektu (w) 1,0

### **SPIS ZAWARTOŚCI**

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji
2. Wskazania elementów zagospodarowania działki i terenu , które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych 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

Ad. 1     Przedmiotem opracowania jest przebudowa Placu Kaziemierza Wielkiego w m. Golina

Przewiduje się kolejność robót do realizacji ;

I etap wykonanie koryta oraz wszelkich robót ziemnych

II etap wykonanie robót brukarskich

III etap wykonanie nawierzchni jezdni

IV etap roboty wykończeniowe

## Ad. 2            **OGÓLNE**

- a.    Wprowadzenie codziennego krótkiego instruktażu w zakresie BHP przed rozpoczęciem pracy, uwzględniającego specyfikę i zagrożenie wynikające z miejsca warunków ich wykonywania
- b.    Sprawdzenie wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony BHP indywidualnej

### **ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY**

- Wyznaczenie stref niebezpiecznych oraz stref pracy sprzętu
- Wykonanie dróg , wyjść, przejść i wyjść dla pieszych
- Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
- Zapewnienie łączności telefonicznej ( radiowej)

### **Elementy zagospodarowania**

Do elementów zagospodarowania mogących stanowić zagrożenie należy zaliczyć :

- a.    podziemna infrastruktura techniczna ( kable , sieci przesyłowe , kolektory )
- b.    urządzenia elektroenergetyczne na i podziemne.

## Ad.3    **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń**

### **występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- Prace przy załadunku i rozładunku elementów przestrzennych i masowych

- Praca przy czynnym ruchu drogowym

**Ad.4 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem robót szczególnie niebezpiecznych**

W planie BIOZ opracowanym przez kierownika budowy należy określić plan szkoleń BHP , szczególnie zasady prowadzenia szkoleń pracowników w tym zatrudnionych przy robotach szczególnie niebezpiecznych . Szkolenie powinno obejmować zapoznanie się z wszystkimi obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji robót.

Ponadto zaleca się :

- a. prowadzenie codziennego krótkiego instruktażu pracowników przed rozpoczęciem pracy ( zalecane potwierdzenie przeprowadzonego instruktażu – za podpisem pracowników )
- b. przed przystąpieniem do realizacji robót , należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż obejmujący
  - określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia
  - konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej
  - zasad bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
  - zasad składowania , transportu materiałów zgodnie z instrukcją producenta
- c. przeprowadzenie instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych
  - stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi , a w szczególności przysypania ziemią
  - przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi ( układanie mas mineralno – bitumicznych )

Ad. 5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych ,  
zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania  
robót budowlanych.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi  
przepisami , normami , warunkami technicznymi wykonania i  
odbioru robót oraz przepisami BHP.

### **MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE**

- powinny być utrzymane w stanie zapewniającym ich sprawność
- stosowane wyłącznie do prac , do jakich zostały przeznaczone
- obsługiwane przez przeszkolone osoby

### **ROBOTY DROGOWE**

- w czasie wykonywania robót ziemnych , miejsca niebezpieczne  
należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze oraz trwale zabez-  
pieczyć skarpy .
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci  
powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy  
bezpiecznej odległości , w jakiej mogą być one wykonywane od  
istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (   
wodociągi , telekomunikacja ),a także głębokich wykopów poszu-  
kiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- Wykopu w ścianach pionowych nie umocnionych , bez rozparcia  
lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w  
gruntach zwartych w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest  
obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

- Niedopuszczalne jest używanie elementów budowy wykopu niezgodnie z przeznaczeniem

## **ROBOTY MONTAŻOWE**

- Urządzenia pomocnicze przeznaczone do montażu powinny posiadać wymagane dokumenty.

## **UWAGI OGÓLNE**

Zgodnie z art.21 a Prawa Budowlanego Kierownik Budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy , planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W planie należy uwzględnić wszystkie rodzaje robót stwarzających wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. ( Dz.U.Nr 120 )

Opracował: inż. Stanisław Wajrak

### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA