

# PRACOWNIA PROJEKTOWA

## „MM – PROJEKT”

68-200 Żary  
Aleja Wojska Polskiego 98 tel. 661-936-630

OBIEKT: ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ NA  
DZIAŁKĘ NR. 180/2.

LOKALIZACJA: GÓRKA GM. LIPINKI ŁUŻYCKIE  
dz. nr 180/2.

BRANŻA: DROGOWA

INWESTOR: GMINA LIPINKI ŁUŻYCKIE  
68-213 LIPINKI ŁUŻYCKIE  
UL. GŁÓWNA9

Oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Autorzy</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant</i>	<b>inż. Andrzej Wesoły</b>	31/05/ZG	
<i>Opracował</i>	<b>mgr inż. Maciej Marciniak</b>		

**Żary, sierpień 2008r.**

## **Projekt zawiera:**

1. Opis techniczny.
2. Załączniki.
3. Rysunki.
  - Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1.
  - Widok zjazdu rys. nr 2.
  - Szczegóły rys. nr 3.

## **OPIS TECHNICZNY**

DLA PROJEKTU BUDOWY ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ NA DZIAŁKĘ NR. 180/2 W GÓRCIE.

### **A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

#### **1. Podstawa opracowania.**

- zlecenie inwestora
- decyzja Zarządu Powiatu Żarskiego znak: WKD-IV-5443/U/21/07 z dnia 22.05.2007.
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 04/2007 z dnia 12.04.2007 wydana przez WG Lipinki Łużyckie.
- uzgodnienia lokalizacyjne
- uzgodnienia z inwestorem
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- normy i normatywy techniczne

#### **2. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa zjazdu z drogi powiatowej na działkę nr 180/2.

#### **3. Lokalizacja.**

Wjazd na drogę powiatową z działki nr. 180/2 w Górcie będzie zlokalizowany w północno - wschodniej części tej działki.

#### **4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

W chwili obecnej na placu przeznaczonym na zjazd znajduje się trawa. Teren wymaga zagospodarowania z uwagi na funkcje obiektu który będzie realizowany na działce.

#### 5. Warunki gruntowo – wodne.

Na podstawie opracowanej dok. geologicznej w czerwcu 2008r stwierdza się, że w podłożu występują dwie warstwy geotechniczne:

**WARSTWA I** – zbudowana jest z nasypów nie budowlanych, głównie glebowo – piaszczystych, są to grunty w stanie luźnym i słabonośne.

**WARSTWA II** - zaliczono do niej wodnolodowcowe piaski średnie, są to grunty w stanie średniozagęszczonym. Stopień zagęszczenia wynosi  $I_d=0,4$ .

Woda gruntowa występuje na głębokości od 0,9 do 1,4 m p.p.t..

#### 6. Bilans terenu.

- Powierzchnia działki - 1864,60 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zabudowy - 58,60 m<sup>2</sup>
- powierzchnia utwardzona - 108,00 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zieleni - 1698,0 m<sup>2</sup>

#### 7. Ochrona konserwatorska.

Teren pod budowę zjazdu nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej .

#### 8. Wpływ eksploatacji górniczej.

Projektowany zjazd nie leży w granicach terenu górniczego.

#### 9. Charakterystyka ekologiczna.

Projektowana zjazd nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i najbliższego otoczenia.

## **B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY.**

### **1. Funkcja.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa zjazdu z drogi powiatowej na działkę nr 180/2. Ma ona na celu połączenie głównej jezdni z posesją na której projektowana jest stacja uzdatniania wody.

### **2. Zakres opracowania.**

a) konstrukcja podłoża

### **3. Dane techniczne.**

- powierzchnia części utwardzonej - 140,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia trawników - 1698,0 m<sup>2</sup>

### **4. Stan projektowany.**

#### **4.1. Konstrukcja nawierzchni utwardzonej.**

- 8,0 cm - kostka betonowa „POLBRUK”, kolor czerwony
- 3,0 cm - podsypka cementowo - piaskowa
- 15,0 cm - beton B10

#### **4.2. Konstrukcja nawierzchni – Szczegół B.**

- 8,0 cm - kostka betonowa „POLBRUK”, kolor czerwony
- 3,0 cm - podsypka cementowo - piaskowa
- 15,0 cm - beton B10
- 34,0 cm - podsypka piaskowo - żwirowa
- 10,0 cm - beton B10

W miejscu przejścia zjazdu nad rowem należy zastosować przycisk drogowy Weholite fi 300

Krawężniki betonowe 15x30cm należy posadzić na ławie betonowej z oporem z betonu B10 – patrz szczegóły konstrukcyjne.

**5. Roboty ziemne**

Roboty ziemne na projektowanym zjeździe polegają na wykonaniu korytowania na całej powierzchni zjazdu i na ściągnięciu humusu.

**6. Odwodnienie.**

Odwodnienie z części wjazdowej należy wykonać z zachowaniem naturalnych spadków

**7. Uwagi końcowe.**

Wjazd na posesję należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem i obowiązującymi przepisami-normami.

W przypadku stwierdzenia na budowie innych warunków niż przyjęto w projekcie powiadomić projektanta.

Materiały wbudowane powinny posiadać aktualne atesty.

Opracował  
inż. Andrzej Wesoły

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Obiekt :** Budowa zjazdu z drogi powiatowej na działkę nr. 180/2 w Górcie.

**Inwestor:** Gmina Lipinki Łużyckie  
68-213 Lipinki Łużyckie  
ul. Główna 9

### **Podstawa prawna**

- Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 207/2003 poz2016)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. (Dz.U.Nr 47 poz. 401)

### **1. Wymagania ogólne**

Roboty powinny być prowadzone zgodnie z projektem organizacji robót oraz zgodnie z instrukcjami techniczno-ruchowymi, określającymi wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy.

Osoby wykonujące roboty ogólnobudowlane powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje, być przeszkolone pod względem BHP, a także posiadać ważne badania lekarskie.

Wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną. Sprzęt jakim są wykonywane roboty musi być sprawny i odpowiednio konserwowany

### **2. Zagospodarowanie placu budowy**

2.1. Przed rozpoczęciem robót należy ogrodzić plac budowy.

Ogrodzenie powinno być tak wykonane, aby nie stanowiło zagrożenia dla ludzi, wysokość ogrodzenia min. 150 cm

### **2.2. Składowanie materiałów**

Niedozwolone jest opieranie materiałów o budynek wznoszony.

Przy składowaniu materiałów zachować minimalne odległości

- 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań
- 5,00 m od stanowiska pracy (stałego)

Pomiędzy składowanymi stosami materiałów należy zachować przejście o szerokości co najmniej 1,0 m . Materiały sypkie powinny być przyzmowane z zachowaniem kąta stoku naturalnego. Materiały drobnicowe układać w stosy nie przekraczające 2 m. Materiały workowane układać krzyżowo do wysokości 10 warstw.

### **2.3. Prowadzenie robót w pobliżu linii energetycznych**

Zabrania się urządzania stanowisk pracy w pobliżu linii napowietrznych w odległości poziomej bliżej niż:

- 3,0 m – dla linii niskiego napięcia do 1 kV
- 5,0 m – dla linii 1 kV do 15 kV
- 10,0 m – dla linii do 30 kV
- 15,0 m – dla linii powyżej 30 kV

Odległość najdalszego urządzenia zasilanego nie powinna przekraczać 50 m .

### **3. Uwagi**

Teren budowy należy zaopatrzyć w tablicę informacyjną wraz z ogłoszeniem zawierającym dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Inwestor jest zobowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, Inspektorat Nadzoru Budowlanego co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, Prawem Budowlanym, projektem budowlanym, pozwoleniem na budowę , wiedzą oraz sztuką budowlaną i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

Opracował  
inż. Andrzej Wesoly