



KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

## PROJEKT BUDOWLANY

Egz. 1

TEMAT	<b>„Budowa drogi do mieszkania grupowego w Bruczkowie”</b>
LOKALIZACJA	<b>Bruczków 3, 63-810 Borek Wlkp. Powiat Gostyński</b>
INWESTOR	<b>Powiat Gostyński ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń</b>
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA	<b>KAJOCH Kompleksowa Obsługa Budownictwa Kąkolewo, ul. Kwiatowa 12, 64-113 Osieczna</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	<b>Branża architektoniczna</b>
DATA OPRAC.	<b>Sierpień 2013</b>



KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

TEMAT	<b>„Budowa drogi do mieszkania grupowego w Bruczkowie”</b>
LOKALIZACJA	<b>Bruczków 3 63-810 Borek Wlkp. Powiat Gostyński</b>
INWESTOR	<b>Powiat Gostyński ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	<b>Branża architektoniczna</b>

### **Zespół projektowy**

	Imię i nazwisko	Podpis
Architekt	mgr inż. arch. J.Włodarz-Jakubowska WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Data wykonania	<b>Sierpień 2013</b>	

# Spis treści

<b>Zespół projektowy .....</b>	<b>2</b>
<b>Spis treści .....</b>	<b>3</b>
<b>I. Oświadczenie projektantów.....</b>	<b>4</b>
<b>II. Opis techniczny do projektu budowlanego .....</b>	<b>5</b>
1. Podstawa opracowania .....	5
2. Zakres opracowania.....	5
3. Opis rozwiązania.....	5
<b>Informacja bezpieczeństwa .....</b>	<b>7</b>
<b>i ochrony zdrowia.....</b>	<b>7</b>
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	8

Rys 1.	Plan sytuacyjny
Rys 2.	Przekrój poprzeczny drogi wewnętrznej

# I. Oświadczenie projektantów

O sporządzeniu projektu budowlanego „Budowa drogi do mieszkania grupowego w Bruczkowie”, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz. U. nr 243 poz. 1623 z 12. 11. 2010 r., z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

Projektowane rozwiązania są zgodne z wymogami oszczędności energii.

	Imię i nazwisko	Podpis
Architekt	mgr inż. arch. J.Włodarz-Jakubowska  WP-OIA/OKK/UpB/59/2008  upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Data wykonania	<b>Sierpień 2013</b>	

## II. Opis techniczny do projektu budowlanego

### **1. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna
- plan sytuacyjny z naniesionym uzbrojeniem,
- pozytywna opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie,
- normy i normatywy.

### **2. Zakres opracowania**

Na zakres opracowania składa się projekt budowlany wykonania nowej nawierzchni drogi w Bruczkowie 3 do mieszkania grupowego. Na istniejącej utwardzonej drodze należy wykonać nawierzchnię z kostki brukowej wraz z podbudową. Projekt zawiera:

- Plan sytuacyjny,
- Przekrój drogi.

### **3. Opis rozwiązania**

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi dojazdowej do mieszkania grupowego w miejscowości Bruczków. Droga ma ok. 80m długości i 4,00 m szerokości. Spadek drogi 1% należy skierować do zewnętrznych krawędzi drogi. Roboty należy rozpocząć poprzez zebranie warstwy ziemi. Teren należy wyprofilować a następnie wykonać warstwę podbudowy:

- Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 17cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 15cm,

Na wyrównanych i zagęszczonych warstwach podbudowy cementowo-piaskowej należy ułożyć warstwę kostki brukowej betonowej grubości 8cm. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm należy ułożyć wzdłuż drogi po obu stronach na jednym poziomie z kostką brukową. Pod obrzeżami należy wykonać ławę fundamentową wysokości 25cm i szerokości 20cm. Przy

wjeździe i wyjeździe na projektowaną drogę należy ułożyć na płasko betonowe krawężniki 15x30cm. W przypadku kolizji trasy drogi z istniejącymi drzewami na skraju drogi należy wykonać półkola dostosowane do średnicy pnia drzewa.



---

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

## Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**OBIEKT: BUDOWA DROGI DO MIESZKANIA GRUPOWEG W BRUCZKOWIE**

**LOKALIZACJA: BRUCZKÓW 3, 63-810 BOREK WLKP.**

**INWESTOR: POWIAT GOSTYŃSKI**  
**ul. Wrocławska 256**  
**63-800 Gostyń**

**PROJEKTANT:**  
Architektura **mgr inż. arch. Joanna Włodarz- Jakubowska**

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

##### **Podstawa opracowania**

- projekt „*BUDOWA DROGI DO MIESZKANIA GRUPOWEGO W BRUCZKOWIE*”;
- Art. 21a ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. nr 243 poz. 1623 z 12. 11. 2010 r., z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126)

##### **Zakres robót dla całego zamierzenia**

- wykonanie nawierzchni drogowej;
- wykonanie utwardzeń;

##### **Wykaz istniejących obiektów.**

Historyczny zespół pałacowy w Zimnowodzie.

##### **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie występują.

##### **Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.**

- a) roboty za pomocą maszyn i urządzeń mechanicznych,
- b) roboty przy wykopach fundamentowych;

##### **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie bhp prac ogólnobudowlanych. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót. Całość prac należy wykonać zgodnie z „ warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, przepisami bhp i ppoż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach.



Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Zabezpieczenie ludzi przed zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy, zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane /Dz.U. nr 106/2000 poz. 1126 z późniejszymi zmianami/ Zakres i formę „Planu BiOZ” określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27. 06. 2003 r./Dz.U. nr 120/2003 poz 1126/

W „Planie BiOZ’ należy uwzględnić zarówno zagrożenia podane wyżej, jak i zagrożenia wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę, lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

Projektant architektura                      mgr inż. arch. Joanna Włodarz- Jakubowska