

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
w msc. MARZYSZ DRUGI tzw. „Kiełków”  
km: 0+000-0+867  
Etap II

Sporządził:

*mgr inż. Wojciech Czuh*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr ewidencyjny SWK/0061/PCOD/05

Data. 08.2018

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego na przebudowę drogi wewnętrznej w obrębie geodezyjnym Marzysz tzw. „Kielków”.

### 1. Dane ogólne:

1.1. Nazwa budowy:

„Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Marzysz-Drugi tzw.”Kielków”

1.2. Inwestor:

Gmina Daleszyce

Plac Staszica 9

26-021 Daleszyce

### 2. Podstawa opracowania:

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora – Gminy Daleszyce.

Materiały wyjściowe:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- Pomiary uzupełniające w terenie
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Normy i przepisy związane

### 3. Przedmiot i cel opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na przebudowę drogi wewnętrznej na dz. nr ew. 729 w obrębie geodezyjnym Marzysz o długości 867m. Przebudowa drogi ma na celu polepszenie warunków dojazdu głównie do pól uprawnych, zabudowań, oraz poprawę bezpieczeństwa i wygody ruchu.

### 4. Zakres i rodzaj opracowania:

Całość robót przewidzianych w związku z przebudową wymienionej drogi wewnętrznej będzie się odbywała w obrębie pasa drogowego stanowiącego działki o numerze ewidencyjnym 729 w miejscowości Marzysz Drugi, gmina Daleszyce.

Projekt przewiduje przebudowę drogi w km 0+000-0+867mb o szerokości nawierzchni 4m i z obustronnymi poboczami szerokości 2x0,5m.

W zakresie opracowania ujęto:

- roboty przygotowawcze w granicach projektowanego pasa drogowego
- wykonanie koryta na całej szerokości jezdni
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku
- wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego niezwiązanego
- wykonanie warstw nawierzchni z betonu asfaltowego
- profilowanie poboczy z uzupełnieniem
- utwardzenie poboczy kruszywem
- regulacja wysokościowa studni rewizyjnych kanalizacyjnych

#### **5. Stan istniejący:**

Droga, której przebudowę obejmuje niniejszy projekt znajduje się na terenie msc. Marzysz- Drugi gm. Daleszyce. Na projektowanym odcinku droga posiada nawierzchnię z kruszywa naturalnego z licznymi nierównościami zaniżeniami, które powodują utrudnienia w ruchu dla jej użytkowników.

Ze względu na stan techniczny stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu. Szerokość pasa drogowego wyznaczają granice gruntów o zróżnicowanym sposobie użytkowania /grunty orne i zabudowania/. Droga nie posiada prawidłowych spadków poprzecznych i podłużnych.

#### **6. Stan projektowany:**

Dotychczasowy sposób wykorzystywania terenu pozostaje bez zmian. Przedmiotowa droga włącza się na końcu do istniejącej nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 0365T Suków – Modrzewie – Radomice – Wojciechów.

Projektowana jezdnia drogowa będzie posiadała nawierzchnie z betonu asfaltowego o szer. 4m i z obustronnymi poboczami umocnionymi kruszywem. Profil podłużny drogi będzie podobny do istniejącego, zapewniający jednak prawidłowe odwodnienie pasa drogowego. Spadek poprzeczny jezdni przyjęto 2%. Konstrukcję drogi przyjęto na podstawie Katalogu Typowych Konstrukcji Podatnych i Półsztywnych zakładając, że będzie ona obciążona ruchem KR1.

#### **7. Parametry techniczne projektowanej drogi:**

Do opracowania dokumentacji przyjęto następujące parametry projektowe:

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ➤ podłoże gruntowe    | - G1        |
| ➤ warunki wodne       | - korzystne |
| ➤ prędkość projektowa | - 30 km/h   |

➤ długość	- 867m w osi drogi
➤ kategoria obciążenia ruchem	- KR 1
➤ szerokość jezdni	- 4,0m
➤ szerokość korony drogi	- 5,0m-6,0m
➤ szerokość poboczy	- 2x0,5m
➤ spadek poprzeczny jezdni	- dwustronny 2%
➤ spadek poprzeczny pobocza	- 8%

## 8. Przekroje konstrukcyjne:

Dla projektowanej drogi przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- 4 cm (100kg/m<sup>2</sup>) - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S wg PN-EN 13108, oraz wytycznymi technicznymi WT-2 z 2010r dla KR1
- 4 cm (100kg/m<sup>2</sup>) - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W wg PN-EN 13108, oraz wytycznymi technicznymi WT-2 z 2010r dla KR1
- 5 cm - podbudowa z kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm o w<sub>noś</sub> 80 % i zagęszczeniu  $I_s \geq 1,0$  wg PN-S-06102:1997
- 15 cm warstwa dolna z kruszywa niezwiązanego 0-63mm o w<sub>noś</sub> 80 % i zagęszczeniu  $I_s \geq 1,0$  wg PN-S-06102:1997.

Pobocze i zjazdy:

- Nawierzchnia poboczy i zjazdów wykonana z kruszywa niezwiązanego gr.10 cm

## 9. Usytuowanie w planie:

Usytuowanie drogi w istniejącym pasie komunikacyjnym przedstawiono na planie sytuacyjnym w skali 1:1000

## 10. Rozwiązanie wysokościowe:

W opracowaniu przyjęto następujące założenia:

- niweletę drogi zaprojektowano dostosowując się do istniejącej zabudowy oraz istniejącej nawierzchni z pominięciem lokalnych nierówności.

## 11. Droga w przekroju poprzecznym:

Spadki przekroju poprzecznego drogi zostały przedstawione na rysunkach konstrukcyjnych niniejszego opracowania

## 12. Odwodnienie:

Odwodnienie zapewnia:



- wyniesienie korony drogi ponad teren
- pochylenie poprzeczne drogi
- pochylenie podłużne drogi

### **13. Roboty ziemne:**

Roboty ziemne będą w postaci wykonania koryta pod konstrukcję jezdni.

### **14. Urządzenia obce:**

W obrębie projektowanej przebudowy drogi przebiega podziemna sieć kanalizacyjna.

### **15. Oznakowanie:**

Oznakowanie pionowe nie występuje.

### **16. Ochrona środowiska:**

#### **16.1 Ochrona obiektów przed hałasem:**

Nie występuje.

Projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym.

#### **16.2 Ochrona powietrza:**

Nie występuje.

Projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym

#### **16.3 Ochrona wód:**

Nie występuje.

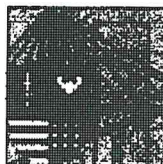
Projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym.

### **17. Informacje o terenie**

Teren, na którym projektowana jest przebudowa nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

### **U W A G A:**

**Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z warunkami BHP, warunkami technicznego wykonania, obowiązującymi normami i wiedzą budowlaną.**



**ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
ŚOIIB.OKK.7131/61/05

Kielce dnia 14.06.2005 r.

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.*)

**Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**nadaje**

**Panu Wojciechowi Ryszardowi Czub**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
urodzonemu dnia 05 grudnia 1968 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny SWK/0061/POOD/05**

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**

### **UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Ryszard Czub  
ul. Sukowska 6  
25-146 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład orzekający**  
**OKK SIIB**

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko

Województwo : **świętokrzyskie**  
Powiat : **kielecki**  
Jednostka ewidencyjna : **Daleszyce - obszar wiejski**  
Obręb : **6      MARZYSZ**

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2018-07-06

Jednostka rejestrowa : **G.899**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GINA DALESZYCE PLAC STASZICA 9; 26-021 DALESZYCE;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
729	3		0.4400	SPN. IV. 7532.104.2017	dr		0.4400

Razem powierzchnia działek : 0.4400 ha

Słownie : cztery tysiące czterysta m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 12.3018 ha

Słownie : dwanaście ha. trzy tysiące osiemnaście m. kwadr.

Sporządził : gmina gmina