

# AUTODROM    Dariusz Sieluk

Różnowo 57e      11 – 001 Dywity Tel. Kom. 604 537 476

## PROJEKT BUDOWLANY

<b><u>BRANŻA:</u></b>	<b>DROGOWA</b> EGZ. Nr <b>1</b>
<b><u>STADIUM:</u></b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY</b>
<b><u>TEMAT:</u></b>	<b>Budowa ulicy J. Słowackiego osiedla „Wadąg” obręb Kieźliny, Myki; gmina Dywity</b>
<b><u>INWESTOR:</u></b>	<b>Gmina DYWITY 11-001 Dywity ul. Olsztyńska 32</b>
<b><u>ADRES INWESTYCJI:</u></b>	<b>Kieźliny- Wadąg 11-001 Dywity</b>
Zgodnie z wymaganiem art.20. ust.4, w nawiązaniu do art.20, ust.1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89, z 1994 r. poz. 414, z późniejszymi zmianami) – oświadczam, iż załączony projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy i normami.	

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Projektant: BRANŻA DROGOWA	inż. Dariusz Sieluk	WAM/0149/PWOD /04	09.2011	
Sprawdzający: BRANŻA DROGOWA	Mgr inż. Jacek Polinkiewicz	WAM/0096/POOD/ 07	09.2011	

**Zawartość opracowania:**

**OPIS + CZĘŚĆ FORMALNA i RYSUNKOWA  
Dywity Wrzesień 2011**

## **SPIS TREŚCI**

<b>1</b>	<b>PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>STAN PROJEKTOWANY .....</b>	<b>4</b>
4.1	Projekt Zamienny (konstrukcja nawierzchni).....	4
<b>5</b>	<b>CZĘŚĆ FORMALNA .....</b>	<b>5</b>
5.1	Zaświadczenia i decyzje .....	5
<b>6</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>5</b>

# OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że :

Projekt Zamienny : Budowy ulicy J. Słowackiego na osiedlu „Wadąg” obręb Kieźliny, Myki; gmina Dywity

wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant: BRANŻA DROGOWA	inż. Dariusz Sieluk	WAM/0149/PWOD /04	09.2011	
Sprawdzający: BRANŻA DROGOWA	Mgr inż. Jacek Polinkiewicz	WAM/0096/POOD/ 07	09.2011	

## OPIS TECHNICZNY

### **Do projektu zamiennego budowy ulicy J.Słowackiego na osiedlu „Wadąg” obręb Kieźliny, Myki; gmina Dywity**

#### **1 Podstawa opracowania**

Umowa z inwestorem ;gmina Dywity oraz branżowe warunki techniczne.

#### **2 Przedmiot i zakres inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa nawierzchni ulic osiedla mieszkaniowego „Wadąg”.

#### **3 Materiały wyjściowe**

1. Rozporządzenie 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 maja 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dziennik Ustaw RP Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.
2. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych - GDDP/IBDiM, 1997 r.
3. Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych - GDDP/IBDiM, 2001 r.
4. Pomiary i wizja w terenie.
5. Badania geotechniczne

#### **4 Stan projektowany**

##### **4.1 Projekt Zamienny (konstrukcja nawierzchni)**

**Projekt zamienny dotyczy konstrukcji nawierzchni ulicy J. Słowackiego na terenie osiedla „Wadąg” w Kieźlinach.**

Projektuje się zamiennie nawierzchnię ulicy w technologii kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr.3cm w miejsce warstw bitumicznych konstrukcji nawierzchni.

Pozostałe elementy projektu budowlanego dotyczące technologii jak i również zagospodarowania terenu i projektowanego odwodnienia pozostają bez zmian.

***powierzchnia drogi nawierzchnia z kostki betonowej :  $590m * 5,0m = 2950m^2$***

##### **„ZAMIENNA” konstrukcja nawierzchni jezdni**

- 8 cm: warstwa ścieralna z kostki betonowej gr.8cm kolor c. czerwony typ „Bechaton”
- 3 cm: podsypka cem-piaskowa
- 20 cm: podbudowa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 20cm : warstwa mrozoochronna
- Suma 51cm

- Dla kategorii ruchu KR1, podłoża gruntowego grupy nośności G1-G2 i głębokości przemarzania przyjętej dla  $h_z = 1,0$  m wymagana grubość nawierzchni wynosi:  
 $0,4 \times 1,0 = 0,4\text{m}$

-

Konstrukcja nowej nawierzchni spełnia warunek mrozoodporności.

## **5 CZĘŚĆ FORMALNA**

### **5.1 Zaświadczenia i decyzje**

1. Decyzja nadania uprawnień budowlanych
2. Zaświadczenia o przynależności do Izby Budowlanej

opracował:

inż. Dariusz Sieluk

## **6 CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

RYSUNKI Nr 1

**PRZEKRÓJ NORMALNY SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE**

RYSUNEK Nr 2