



**ZAKŁAD BUDOWNICTWA  
DROGOWEGO I OGÓLNEGO**

**DROGBUD**

65-729 ZIELONA GÓRA UL. ENERGETYKÓW 7/ 104 i 119

NIP: 973-052-59-49

ROK ZAŁOŻENIA 1985

REGON: 970673759

tel.: (0-68) 452-17-08

kom. 0-696 348 - 074

fax.: (0-68) 454-17-09

e-mail: tawy@wp.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI POW. NR 2073B ZARĘBY  
WARCHOŁY – GÓRY LEŚNE – ZALESIE STEFA-  
NOWO – ROSOCHATE KOŚCIELNE W GMINIE  
CZYŻEW, POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI.**

FAZA OPRACOWANIA:

**PROJEKT STAŁEJ ORGANI-  
ZACJI RUCHU**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokim Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. (0...86) 275 24 17, 4770200, fax 2753153  
NIP 722 13 35 300 Regon 450672544

OBIEKT:

**DROGA POWIATOWA NR 2073 B**

Załącznik nr 2  
do decyzji o pozwoleniu na budowę  
nr 164/2012  
z dnia 18.06.2012

INWESTOR:

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WYSOKIM  
MAZOWIECKIM**  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 8

BRANŻA	PROJEKTANCI	DATA	PODPIS
drogowa	<b>Jan Wyrwiński</b> nr 128/82/ZG specjalność konstrukcyjno-inżynierska	30.06.2011r.	
drogowa	<b>opracował i kreślił:</b> <b>mgr inż. Tadeusz Wyrwiński</b>	30.06.2011r.	

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokim Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. 086 275 24 17; 086 477 02 00 w. 56  
tel./fax 086 275 31 53

**ZATWIERDZAM**

projekt Nr 40.1.11

Organizacja ruchu stała / ~~czasowa~~

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji  
ruchu do dnia 30.11.2011r.  
Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia organu  
zarządzającego ruchem na przedmiotowej drodze oraz  
Komendanta Powiatowego Policji o rzeczywistym  
terminie wprowadzenia organizacji ruchu drogowego

Zielona Góra 30.06.2011 r.

z up. **STAROSTY**

mgr inż. **Sławomir-Jan Misiewicz**

**KIEROWNIK**

data 29.08.11r

podpis ..... Wydziału Komunikacji i Dróg

# SPIS TREŚCI

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Mapa pogładowa
3. Schematy sytuacyjne ze stałą organizacją ruchu- RYS. NR 1-10

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokiem Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. (0...86) 275 24 17, 4770200, fax 2753153  
NIP 722 13 35 300 Regon 450672544

# OPIS TECHNICZNY

## 1. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Dziennik Ustaw załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 12 października 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych Dz.U. Nr 170 poz. 1393
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
- Wstępne uzgodnienia z Inwestorem i Zarządcą drogi
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania.

## 2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu stałej organizacji ruchu na projektowanej drodze powiatowej nr 2073 B, w związku z przebudową w/w drogi.

### 2.1. CEL OPRACOWANIA

Przebudowa drogi ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu na istniejącej drodze, poprzez poszerzenie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni.

## 3. STAN ISTNIEJĄCY.

Przebudowywana droga jest uzupełnieniem podstawowego układu komunikacyjnego. Droga pełni także funkcję uzupełniającą sieci dróg o znaczeniu lokalnym – stanowi łącznik komunikacyjny między miejscowościami powiatu.

Droga posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego, w złym stanie (koleiny, spękanie nawierzchni bitumicznej, destrukcja warstwy ścieralnej).

W pasie drogowym przebiega sieć wodociągowa, linia teletechniczna doziemna, linia energetyczna napowietrzna i doziemna. Pod drogą przebiegają przepusty drogowo dla odprowadzenia głównie wód opadowych z pasa drogowego oraz wód melioracyjnych z istniejącego systemu melioracyjnego przyległego terenu.

Odwodnienie drogi powierzchniowe, do istniejących rowów odwadniających w pasie drogowym, oraz w istniejący teren pasa drogowego.

Na terenie objętym inwestycją znajdują się skarpy pokryte trawą, oraz – poza pasem drogowym – rosną pojedyncze drzewa, przewidziane do zachowania.

Obsługa komunikacyjna:

- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych 6 szt,
- ruch kategorii KR-2

**STANISŁAW AROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokiem Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. (0...86) 275 24 17, 4770290, fax 2753153  
NIP 722 13 35 300 Regon 450672544



#### 4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla przebudowy drogi powiatowej nr 2073 B

##### Klasa L

Vp = 40 km/h

ruch KR 2; obciążenie 100 kN/oś

-jezdnia z betonu asfaltowego

-szerokość jezdni – 6,0 do 6,50 m,

-szerokość poboczy utwardzonych destruktem z frezowania – 1,0 m

-szerokość lewostronnego chodnika – 2,00 m; nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm

-zjazd z drogi głównej szerokości 3,50 m – nawierzchnia żwirowa lub destruk

Jezdnia z betonu asfaltowego. W pasie drogowym znajdują się rowy odwadniające. Na wysokich skarpach nasypu, pozostawiono istniejące bariery energochłonne drogowe typu SP-6. W m. Rosochate Kościelne (między chodnikiem a rowem odwadniającym), należy ustawić bariery rurowe typu „olsztyńskiego” (wysokość 1,2 m), w celu oddzielenia ruchu pieszego od skarpy rowu. Odległość barier od obrzeża chodnika 0,30 m.

#### **ORGANIZACJA RUCHU**

##### ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE:

A-3 – 1 szt.

B-18 – 1 szt.

E-17a – 7 szt.

A-4 – 2 szt.

D-1 – 2 szt.

E-18a – 7 szt.

A-6b – 1 szt.

D-6 – 2 szt.

E-2 – 1 szt.

A-6c – 1 szt.

D-42 – 3 szt.

T-2 – 2 szt.

A-7 – 4 szt.

D-43 – 3 szt.

T-3 – 1 szt.

T-6a – 2 szt.

##### ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME:

P-10 – 1 szt.

##### PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE:

znaki informacyjne: D-1 – 2 szt

D-15 – 1 szt.

znaki miejscowości: E-17a – 7 szt.

E-18a – 7 szt.

tabliczki do znaków: T-6b – 2 szt.

T-6c – 1 szt.

##### PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME:

P-10 szer. = 4,50 m  $7 \times 0,50 \times 4,50 = 15,75 \text{ m}^2$

##### OZNAKOWANIE PIONOWE DO PRZESTAWIENIA:

A-3 – 1 szt.

D-1 – 2 szt.

A-4 – 2 szt.

D-6 – 2 szt.

A-7 – 3 szt.

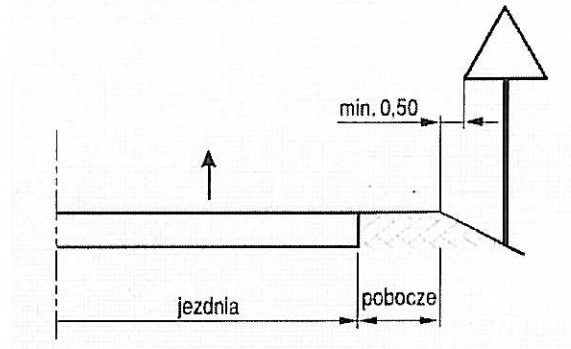
D-42 – 3 szt.

E-17a – 7 szt.	D-43 – 3 szt.
E-18a – 7 szt.	T-2 - 2 szt.
	T-3 - 1 szt.
	T-6a - 2 szt.

Znaki drogowe użyte do stałej organizacji ruchu powinny być formatu średniego z folią odblaskową.

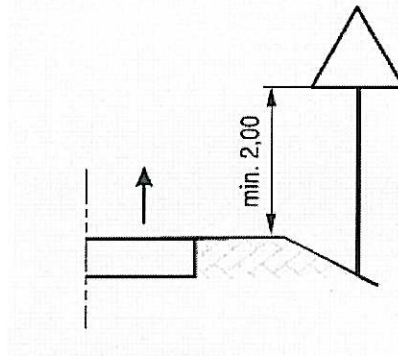
**Rys. nr 1**

ODLEGŁOŚĆ ZNAKÓW OD KRAWĘDZI JEZDNI



**Rys. nr 2**

WYSOKOŚĆ UMIESZCZANIA ZNAKÓW



**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Wysokiem Mazowieckiem  
 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
 tel. (0...86) 275 24 17, 4770200, fax 2753153  
 NIP 722 13 35 300 Regon 450672544

**Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu – 01.04.2012 r.**

**- 30.11.2014 r.**

OPRACOWAŁ:

*mgr inż. TADEUSZ WYRWIŃSKI*



**ZAKŁAD BUDOWNICTWA  
DROGOWEGO I OGÓLNEGO**

65-729 ZIELONA GÓRA UL. ENERGETYKÓW 7/ 104 i 119  
NIP: 973-052-59-49  
ROK ZAŁOŻENIA 1985 REGON: 970673759

**DROGBUD**

tel.: (0-68) 452-17-08  
kom. 0-696 348 - 074 e-mail: tawy@wp.pl  
fax.: (0-68) 454-17-09

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI POW. NR 2073B ZARĘBY  
WARCHOŁY – GÓRY LEŚNE – ZALESIE STEFA-  
NOWO – ROSOCHATE KOŚCIELNE W GMINIE  
CZYŻEW, POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI.**

FAZA OPRACOWANIA: **PROJEKT STAŁEJ ORGANI-  
ZACJI RUCHU**

OBIEKT: **DROGA POWIATOWA NR 2073 B**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokim Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. (0...86) 275 24 17, 4770200, fax 2753153  
NIP 722 13 35 300 Regon 450672544

INWESTOR: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WYSOKIM  
MAZOWIECKIM**  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 8

BRANŻA	PROJEKTANCI	DATA	PODPIS
drogowa	<b>Jan Wyrwiński</b> nr 128/82/ZG specjalność konstrukcyjno-inżynierska	30.06.2011r.	
drogowa	<b>opracował i kreślił:</b> <b>mgr inż. Tadeusz Wyrwiński</b>	30.06.2011r.	

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH**  
18-200 Wysokie Mazowieckie  
ul. 1 Maja 8  
tel. (086) 275 74 81 do 85, fax (086) 275 74 80  
NIP: 722-13-35-191

*Ugodniam see uwag*  
dn. 09.08.2011r.  
**MIROSLAW BUNIEWSKI**  
SEKCJA TECHNICZNEJ  
*Miroslaw Buniewski*

Zielona Góra 30.06.2011 r.





**ZAKŁAD BUDOWNICTWA  
DROGOWEGO I OGÓLNEGO**

65-520 ZIELONA GÓRA UL. PTASIA 2B /33  
NIP: 973-052-59-49  
ROK ZAŁOŻENIA 1985 REGON: 970673759

**DROGBUD**

tel.: (0-68) 452-17-08  
kom. 0-696 348 - 074 e-mail: tawy@wp.pl  
fax.: (0-68) 454-17-09

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI POW. NR 2073B ZARĘBY  
WARCHOŁY – GÓRY LEŚNE – ZALESIE STEFA-  
NOWO – ROSOCHATE KOŚCIELNE W GMINIE  
CZYŻEW, POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI.**

FAZA OPRACOWANIA: **PROJEKT STAŁEJ ORGANI-  
ZACJI RUCHU**

OBIEKT: **DROGA POWIATOWA NR 2073 B**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokim Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. (0...86) 275 24 17, 4770200, fax 2753153  
NIP 722 13 35 300 Regon 450672544

INWESTOR: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WYSOKIM  
MAZOWIECKIM**  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 8

BRANŻA	PROJEKTANCI	DATA	PODPIS
drogowa	<b>Jan Wyrwiński</b> nr 128/82/ZG specjalność konstrukcyjno-inżynierska	30.06.2011r.	
drogowa	<b>opracował i kreślił:</b> <b>mgr inż. Tadeusz Wyrwiński</b>	30.06.2011r.	

PROJEKT - SZKIC  
organizacji ruchu opiniuję  
pozytywnie - ~~negatywnie~~  
z następującymi warunkami

TR-5321/31/11

Z upoważnienia  
KOMENDANTA POWIATOWEGO POLICJI  
w Wysokim Mazowieckiem

mgr inż. Piotr Porzeziński

Zielona Góra 30.06.2011 r.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. Tadeusz Wyrwiński