

USŁUGI PROJEKTOWE  
I NADZORY  
*Franciszek Pruszyński*  
18-200 Wysokie Mazowieckie  
ul. Jankowskiego 67 A  
NIP 722-101-77-93 tel. (086) 275 45 35

## PROJEKT UPROSZCZONY -zamienny

**TEMAT:** Modernizacja drogi dojazdowej do pól  
wsi Sikory Tomkowięta

**INWESTOR:** Gmina Kobylin Borzymy  
18-204 Kobylin Borzymy  
ul. Główna 11

**AUTOR:** Franciszek Pruszyński  
18-200 Wysokie Mazowieckie  
ul. Jankowskiego 67a

*Franciszek Pruszyński*  
upr. projekt. i kier. budowy  
w zakresie dróg i mostów  
Upr. Nr WZDP-8-445/0766  
WZDP-8-445/81/07

## **Opis techniczny**

Do projektu uproszczonego remontu istniejącej nawierzchni na drodze dojazdowej do gruntów rolnych wsi Sikory Tomkowięta gmina Kobylin Borzemy powiat Wysokie Mazowieckie.

### **1. Zakres opracowania**

Droga dojazdowa do pól wsi Sikory Tomkowięta od km 0+000 do km 0+820  
= 0,820 km

### **2. Podstawa opracowania**

- Projekt opracowano na zlecenie gminy Kobylin Borzemy,
- Wytyczne projektowania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02 marca 1999r. – Dziennik Ustaw RP Nr 43/1994
- Mapy skali 1:5000

### **3. Opis stanu istniejącego**

Trasa przebiega przez teren niezabudowany. Przebieg drogi mieści się w istniejącym pasie drogowym, który wynosi 8,0 m. Profil podłużny drogi nie wymaga korekty. Istniejąca nawierzchnia gruntowa na podłożu gliniastym nie posiada odwodnienia.

### **4. Dane techniczne projektu**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Prędkość projektowa                  | - $V_p = 30$ km/h, |
| - Obciążenie ruchem                    | - $K_R = 1$ ,      |
| - Szerokość nawierzchni żwirowej       | - 5,00 m,          |
| - Spadki poprzeczne                    | - 4%               |
| - Pobocza na szerokości 0,75 m, spadek | - 6%               |
| - Szerokość korony drogi               | - 6,50 m           |

### **5. Rozwiązania projektowe**

- Odtworzenie trasy należy wykonać przez uprawnionego geodetę w oparciu o dane geodezyjne,

- Ze względu na teren gliniasty, należy zastosować warstwę odsączającą z piasku gr. 10 cm,
- Przed wykonaniem warstwy odsączającej z piasku należy wykonać profilowanie podłoża mechanicznie na szerokość 8 m z jednoczesnym wykonaniem płytkich rowów dwustronnie,
- Wykonać podbudowę – warstwę odsączającą z piasku grubości 10 cm na szerokości 6,50 m,
- Wykonać nawierzchnię z kruszyw naturalnych grubości 20 cm na szerokości 5,0 m,
- Pobocza szerokości 0,75 m utwardzone pospółką grubości 10 cm,
- Odwodnienie korpusu drogi za pomocą obustronnych rowów do przepustu w km 0+005 oraz do istniejących cieków.
- Zaprojektowano zjazdy na sąsiadujące działki rolnicze: zjazdy żwirowe – 7 szt. oraz zjazdy z przepustami – 6 szt.
- Wymiary zjazdów: szerokość – 5,0 m, długość – 2,0 m, średnia grubość nawierzchni z pospółki 10 cm.

## 6. Wykonawstwo robót i odbiór

- Przygotowanie podłoża – przed wykonaniem warstwy odsączającej wszelkie koleiny i powierzchnie wykazujące odchylenia wysokościowe należy wyrównać. Podłoże doprowadzić do profilu nadając spadki w przekroju poprzecznym 4%.
- Warstwa dolna odsączająca – wykonać z piasku tj. kruszywa mineralnego naturalnego do nawierzchni drogowych wg PN-B-11013 gr. 10 cm.
- Warstwa górna – kruszywo mineralne naturalne do nawierzchni drogowych, żwir i mieszanki żwirowe gr. 20cm określone według normy PN-91/B-06714/15.
- Zagęszczenie – po końcowym wyprofilowaniu warstwy kruszywa, należy przystąpić do jej zagęszczenia przez wałowanie.
- Wskaźnik zagęszczenia gruntów wg BN-77/8931-12

Franciszek Pruszyński  
 upr. projekt. i kier. budowy  
 w zakresie dróg i mostów  
 Upr. Nr WZDP-8-445/80/66  
 WZDP-8-445/81/66

SKALA 1:5000

grunty

Bartyczki

grunty wsi Sikory

SIKORY 7

grunty wsi Sikory Janowięta

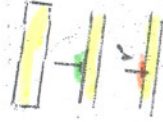
Siedziba Powiatowego Urzędu Geodezji i Katastru  
 Powiatowy Urząd Geodezji i Katastru  
 Wysokie Mazowieckie  
 dnia 2007.01.26

Wysokie Maz. dnia 2007.01.26

Nr ks. zam. 307/2007

ZUP. STAROSTY

mgr Teresa Kapriska  
inspektor w Wydziale Geodezji,  
Kartografii, Katastru i Nieruchomości



droga projektowana do pol.

zjazd na pola żwirne set 7.

zjazd na pola z przepustami szl

droga powiatowa  
nak. bitumiana