

**Egz.**

**NAZWA OBIEKTU:** Przebudowa drogi wewnętrznej  
na działce o nr geodezyjnym:  
288 obręb Doróżki  
gm. Juchnowiec Kościelny

**STADIUM:** Materiały do zgłoszenia robót budowlanych  
- aktualizacja

**ADRES:** droga wewnętrzna  
m. Doróżki

**DZIAŁKI:** Doróżki, działka Nr 288

**INWESTOR:** Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10  
16-061 Białystok

**PROJEKTANT:** mgr inż. Kamila Górny

***Białystok, 5 maja 2021***

**Spis zawartości opracowania:****I. Część opisowa**

1. Strona tytułowa..... str. 1
2. Opis techniczny ..... str. 3

**II. Część rysunkowa**

- Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu; skala 1:1000.....str. 6
- Rys. nr 2 – Przekrój normalny; skala 1:50. ....str. 7

## OPIS TECHNICZNY

do przebudowy drogi wewnętrznej na działkach o nr geod. 288 obręb: Dorożki, Gmina Juchnowiec Kościelny.

### 1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora,
- Mapa ewidencji gruntów,
- pomiary geodezyjne,
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizje lokalne w terenie,

### 2.0. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

#### 2.1. Jezdnia

Zaprojektowano jednię z 4 krotnego powierzchniowego utrwalenia o szer. 4,0m, na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie w KM 0+000,00 – KM 0+990,00.

Spadek podłużny projektowanej jezdni będzie dowiązane do istniejącego terenu.

Pochylenie poprzeczne jezdni obustronne 2,0%.

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni jezdni:

- nawierzchnia – 4 krotne powierzchniowe utrwalenie
- wyrównanie nawierzchni mieszanką kruszyw fr. 0/31,5 mm – lokalnie wg potrzeb

#### 2.2. Pobocza

Istniejące pobocza gruntowe do wyprofilowania.

#### 2.3. Odwodnienie

Woda z jezdni na działkach 288 w obrębie Dorożki będzie odprowadzana na istniejące pobocza gruntowe.

### 3.0 FORMA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Inwestycja została zaprojektowana w dostosowaniu do istniejącego zagospodarowania terenu w istniejących liniach rozgraniczających drogi.

Funkcją jezdni jest zapewnienie dostępu do drogi publicznej przyległych posesji.

Funkcją jezdni jest zapewnienie dostępu do drogi publicznej przyległych posesji.

#### **4.0 WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA**

Jezdnia o nawierzchni z czterokrotnego powierzchniowego utrwalenia jest obiektem budowlanym zaliczonym do innej niż pierwszej kategorii geotechnicznej.

Warunki posadowienia zakwalifikowano jako proste. Podłoże gruntowe zaliczono do grupy nośności innej niż G1.

#### **5.0. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO - BUDOWLANE**

##### **5.1. Stan istniejący**

Szerokość pasa drogowego jest zmienna i wynosi 3,6 – 5,0 m.

Droga posiada jezdnię o nawierzchni żwirowej o szerokości 3,6 - 4,0 m.

W pasie drogowym uzbrojenia terenu to wodociąg i przyłącze energetyczne.

##### **5.2. Dane ruchowe**

Natężenie ruchu na drodze gminnej na działce o nr geod 288 w obrębie Doróżki jest niewielkie dotyczy obsługi przyległych posesji.

##### **5.3. Roboty ziemne**

Roboty ziemne związane z budową nawierzchni i poboczy.

#### **6.0 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO**

##### **6.1 Zapotrzebowanie na wodę oraz sposób odprowadzenia ścieków**

Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę.

##### **6.2 Emisja zanieczyszczeń**

Podczas budowy oraz użytkowania jezdni z czterokrotnego powierzchniowego utrwalenia nie będą emitowane zanieczyszczenia gazowe, pyłowe i płynne.

##### **6.3 Odpady**

Inwestycja nie wymaga rozbiórek – nie powstaną odpady niebezpieczne w myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628).

##### **6.4 Hałas i drgania**

Budowa nowej nawierzchni wpłynie na zmniejszenie hałasu i drgań.

### **6.5 Wpływ obiektu na drzewostan, glebę i wody**

Inwestycja nie wymaga wycinki drzewostanu. Niewielki zakres inwestycji nie będzie miał wpływu na glebę i wody powierzchniowe.

### **7.0 UWAGI DOTYCZĄCE REALIZACJI INWESTYCJI**

Geometria projektowanej jezdni została opracowana w oparciu o aktualną mapę i pomiary w terenie. Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP. W ramach inwestycji nie przewiduje się budowy żadnego uzbrojenia niezwiązanego z gospodarką drogową. Miejsca robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

Roboty wymagające zgłoszenia:

- powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją i grysami

Roboty niewymagające zgłoszenia:

- wyrównanie nawierzchni mieszanką kruszyw,
- pobocze gruntowe - nawierzchnia z pospółki

*Opracował:*

mgr. inż. Kamila Górny