

DOKUMENTACJA  
KOSZTORYSOWA

*Budowa chodnika przy drodze gminnej  
w miejscowości Żelazna Stara*

I. Zawartość :

- opis techniczny
- przedmiar robót
- kosztorys inwestorski

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji :

*Budowa chodnika przy drodze gminnej w miejscowości Żelazna Stara*

Inwestor : *Gmina Magnuszew , ul. Saperów 24 , 26-910 Magnuszew*

#### 1.1. Podstawa opracowania :

- umowa zawarta z Inwestorem tj. z Gminą Magnuszew
- pomiary geodezyjne ( wysokościowo-sytuacyjne ) dokonane w terenie
- mapa zasadnicza w skali 1 : 500 zaktualizowane przez geodetę uprawnionego.
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

#### 1.2 Lokalizacja inwestycji :

Przedmiotowa droga zlokalizowana jest na działkach :

**działka nr 74** – Jednostka ewidencyjna : 140706\_2 Magnuszew – Obręb 0012 Żelazna Stara

### 2. Stan projektowy :

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa chodnika oraz zjazdów do posesji na odcinku 80 m.

Konstrukcje nawierzchni :

- chodnik :

- nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 8 cm
- podłoże z gruntu rodzimego

- zjazdy :

- nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm
- podłoże ulepszone z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM klasy 1,5/2,0 i grubości 10 cm
- podłoże z gruntu rodzimego

Nawierzchnia chodnika, od strony jezdni ograniczona będzie krawężnikiem betonowym 30x15cm posadowionym na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 , natomiast od strony działek ograniczona będzie obrzeżem betonowym 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm

Nawierzchnia zjazdów, od strony jezdni ograniczona będzie krawężnikiem betonowym 30x15cm „wtopionym” (+2cm) posadowionym na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 , natomiast od strony działek i chodnika ograniczona będzie obrzeżem betonowym 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm

### 3. Roboty ziemne :


Przy realizacji inwestycji, roboty ziemne należy prowadzić w sposób zmechanizowany, a w szczególności :

- wykopy pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni / wskaźnik  $I_s \geq 1,00$  /

W miejscu kolizji z urządzeniami uzbrojenia podziemnego, roboty ziemne należy prowadzić w sposób ręczny.

### 4. Odwodnienie :

Odwodnienie chodnika odbywać się będzie metodą powierzchniową.

  
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBOT BUDOWLANYCH  
mgr inż. Dariusz Skórnicki  
26-900 Koźnice, ul. Akacyjowa 8/1  
-672983048- NIP 812-111-14-29

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze  
45111200-0 Roboty ziemne  
45233300-2 Podbudowy  
45233000-9 Nawierzchnie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy drodze gminnej  
w miejscowości Żelazna Stara

ADRES INWESTYCJI : Żelazna Stara

INWESTOR : Gmina Magnuszew

ADRES INWESTORA : ul. Saperów 24 , 26-910 Magnuszew


BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2021 r.

Poziom cen : I kwartał 2021

WYKONAWCA :

  
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBOT BUDOWLANYCH  
*mgr inż. Dariusz Skórnicki*  
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1  
-672983048- NIP 812-111-14-29