

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu zamiennego

### **1. Przedmiot inwestycji**

#### **Ścieżka spacerowo – rowerowa wokół jeziora Suskiego**

**Inwestor:** Gmina i Miasto Susz  
14-240 Susz, ul. J. Wybickiego 6

**Jednostka projektowa:** Zakład Usług „DAN” spółka z o.o.  
ul. Kopernika 4C/22  
14-200 Iława

### **2. Projektowane zmiany**

W związku z projektowaną infrastrukturą rekreacyjną przewidziano zmianę trasy ścieżki od km 1+670 do km 1+806. Wskazany fragment infrastruktury zostanie przesunięty w kierunku jeziora o około 7,50 m z działki nr 36 - obręb Susz 4 na działkę nr 147 – obręb Susz 5. Zmiana lokalizacji spowoduje wyłączenie działki nr 36 – obręb Susz 4 z obszaru, na którym zlokalizowana została infrastruktura turystyczna.

Do oświetlenia ścieżki spacerowo – rowerowej przy granicy z działką nr 36 projektuje się 4 punkty świetlne solarne.

Na odcinku projektowanej ścieżki spacerowo – rowerowej od km 0+750 do km 1+806 zaprojektowano zmianę konstrukcji ścieżki. Nawierzchnię z kostki betonowej gr. 6 cm na podbudowie betonowej zmieniono na konstrukcję z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o szerokości 3,50. Jako kruszywo zostanie użyty melafir. Projektowana szerokość ciągu spacerowo – rowerowego na całej długości będzie niezmienną. Ścieżka będzie wykonana z jednostronnym 2% spadkiem poprzecznym w kierunku jeziora. Ścieżka spacerowo – rowerowa ograniczona po obu stronach obrzeżami betonowymi 8x30cm.

### 3.1. Chodnik - km 0+000 – 0+750 i 1+806 – 4+680

- ruch kategorii KR 1
  - grunt G1
  - przemarzanie  $0,40 \cdot 1,00 = 0,40$  m
  - warstwa nawierzchni kostka betonowa - polbruk gr. 6 cm
  - warstwa podsypki z piasku gr. 3 cm
  - warstwa podbudowy z betonu  $R_m = 7,5$  MPa gr. 15 cm
  - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm
  - obrzeże na ławie betonowej C8/10 z oporem
  - warstwa odcinająca z piasku gr. średnio 30 cm
- $64 \text{ cm} > h_z = 0,40 \text{ m}$

### 3.2. Ścieżka rowerowa - km 0+000 – 0+750 i 1+806 – 4+680

- ruch kategorii KR 1
  - grunt G1
  - przemarzanie  $0,40 \cdot 1,00 = 0,40$  m
  - warstwa ścieralna kostka betonowa - polbruk gr. 6 cm
  - warstwa podsypki z piasku gr. 3 cm
  - podbudowa beton  $R = 7,5$  MPa gr. 15 cm
  - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm
  - obrzeże na ławie betonowej C8/10 z oporem
  - warstwa odcinająca z piasku gr. średnio 30 cm
- $64 \text{ cm} > h_z = 0,40 \text{ m}$

### 3.3. Ścieżka spacerowo - rowerowa - km 0+750 – 1+806

- ruch kategorii KR 1
  - grunt G1
  - przemarzanie  $0,40 \cdot 1,00 = 0,40$  m
  - warstwa jezdni z kruszywa łam. stab. mech. melafir-(frakcja 0-31,5mm) gr. 15 cm
  - warstwa jezdni z kruszywa łam. stab. mech. melafir-(frakcja 0-63mm) gr. 15 cm
  - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm
  - obrzeże na ławie betonowej C8/10 z oporem
  - warstwa odcinająca z piasku gr. śr. 30 cm
- $70 \text{ cm} > h_z = 0,40 \text{ m}$
- odśnieżanie i sprzątanie odbywa się tylko sprzętem mechanicznym lekkim o ciężarze do 3000 kg
  - warunek mrozoodporności  $h_z = 0,40 \text{ m}$  dla projektowanej ścieżki spacerowo – rowerowej jest spełniony.

## **5. Stan prawny**

- działki: nr 156/1 - obręb 5 – właściciel działek: Gmina i Miasto Susz,
- działka: nr 147 - obręb 5 – właściciel działki: Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych,
- działka: nr 162/5 - obręb 5 – właściciel działki: Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe Olsztyn - Nadleśnictwo Susz