



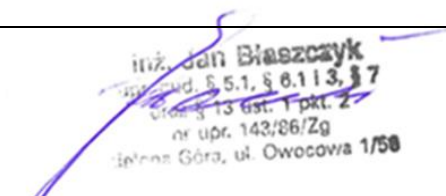
INWESTOR:

**GMINA SŁAWA**

**ul. Henryka Pobożnego 10, 67-410 Sława**

ZADANIE:

„Przebudowa chodnika w pasie drogi gminnej na  
działkach nr ew. 284/1, 340, 341 w obrębie wsi  
Śmieszkowo, gmina Sława”

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPR. BUD.	PODPIS:
inż. Jan Błaszczuk	konstrukcyjno-budowlana 143/86/Zg	 inż. Jan Błaszczuk upr. bud. 5.5.1. § 6.1.13. § 7 ul. 3 13 est. 1 pkt. 2 nr upr. 143/86/Zg Śmieszka Góra, ul. Owocowa 1/50

Sława, maj 2022 r.

## **OPIS TECHNICZNY**

Remont chodnika w pasie drogi gminnej na działkach  
nr ew. 284/1 i 341 w obrębie wsi Śmieszkowo, gmina Sława

### **1. RODZAJ, LOKALIZACJA I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:**

Roboty budowlane obejmują przebudowę chodnika w pasie drogi gminnej na działkach nr ew. 284/1 i 341 w obrębie wsi Śmieszkowo, gmina Sława. Długość przebudowywanego odcinka wynosi 0,36 km na od odcinka od przejścia dla pieszych przy drodze powiatowej nr 1016 F (działka nr ew. 284/1) do posesji nr 49 (działka nr ew. 531). Roboty budowlane związane z przebudową chodnika zlokalizowane są w granicach istniejącego pasa drogowego, a przyjęte rozwiązania nie wymagają konieczności pozyskania terenu pod poszerzenie pasa drogowego.

### **2. STAN ISTNIEJĄCY:**

Nawierzchnia chodnika różnego typu (betonowa, z kruszywa łamanego). Chodnik o zmiennej szerokości oddzielony od pasa jezdni krawężnikiem granitowym. Aktualnie na chodniku występują liczne nierówności i zapadnięcia.

### **3. ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT:**

3.1 W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie następuje zmiana przebiegu trasy chodnika. Utrzymana zostanie dotychczasowa funkcja drogi i dostępność do niej bez ograniczeń poprzez zjazdy oraz skrzyżowania. Zakres planowanych robót obejmuje roboty rozbiórkowe istniejących elementów chodnika (krawężniki granitowe, nawierzchnia chodnika) oraz wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej. Przewidziany do remontu chodnik o długości 345 m i szerokości 1,50 m składa się z odcinka prostego. Zjazdy indywidualne projektowane są o szerokości 3,8 – 5,50 m, dojścia do posesji o szerokości 1,20 m. Odwodnienie chodnika powierzchniowe.

3.2 Charakterystyczne parametry remontowanego chodnika:

- długość chodnika – 360,0 m
- szerokości chodnika – 1,5 m
- pochylenie poprzeczne – 2,0%
- usytuowanie bezpośrednio przy krawędzi jezdni
- wyniesienie ponad krawędź jezdni na wysokość 10,0cm

- oddzielenie od jezdni krawężnikiem betonowym,
- zakończeniem od strony granicy pasa drogowego obrzeżem betonowy

### 3.3 Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej koloru szarego (chodnik) i grafitowego (opaska przy krawężniku i obrzeżu) - gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - gr. 10 cm, zagęszczone do  $I_s \geq 1,00$
- warstwa filtracyjna z piasku średnioziarnistego - gr. 10 cm , zagęszczone do  $I_s \geq 0,98$

### 3.4 Projektowana konstrukcja nawierzchni na zjazdach:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej koloru grafitowego - gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - gr. 20 cm, zagęszczone do  $I_s \geq 1,00$
- warstwa filtracyjna z piasku średnioziarnistego - gr. 10 cm , zagęszczone do  $I_s \geq 0,98$

Krawężnik betonowy 20 x 30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, obrzeże betonowe 30 x 8cm na podsypce cementowo piaskowej. Na wjazdach krawężnik drogowy najazdowy 15x22x100.

Ponadto zakres zadania obejmuje:

- regulację wjazdów i studzienek w pasie chodnika
- oczyszczenie studzienki kanalizacji deszczowej wraz z udrożnieniem odpływu

## 4. UWAGI KOŃCOWE:

- Oznakowanie poziome i pionowe pozostaje bez zmian
- Utrzymuje się przebieg drogi w planie
- Nie zmienia się szerokość nawierzchni
- Planowane roboty nie wymagają zmiany granic pasa drogowego
- Nie występują kolizje z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym
- Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem objętym ochroną konserwatorską
- Inwestycja nie wymaga wycinki drzew