

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa opracowania	<b>„Przebudowa drogi powiatowej nr 1671N Kipary – Sędrowo od km 5+700 do km 11+883”</b>
Obiekt	<i>Droga powiatowa klasy Z Lejkowo - Kipary – dr. nr 1512N</i>
Lokalizacja	<i>działki nr: 1042,1067, 72/1, 72/3, 58, 7, 1060 obręb 0016 Sędrowo; 64/1, 48 obręb 0006 Kipary, Gmina Wielbark</i>
Inwestor	<b>Zarząd Dróg Powiatowych 12-100 Szczytno, ul. Mrongowiusza 2</b>
CPV	<b>45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b>
Specjalność Branża	<b>Drogowa</b>
Opracował	<b>Janusz Skrobiński upr. Nr 437/OL/94</b>
Data	<b>czerwiec 2023 r.</b>

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1671N  
Kipary – Sędrowo od km 5+700 do km 11+883”**

## **O P I S   T E C H N I C Z N Y**

### **A. CZĘŚĆ OGÓLNA**

#### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa nawierzchni na drodze powiatowej nr 1671N od msc. Kipary do skrzyżowania z drogą nr 1512N Wielbark – Rozogi w gminie Wielbark. Niniejsze opracowanie ma na celu poprawę stanu technicznego i użytkowego drogi poprzez wykonanie poszerzenia nawierzchni oraz położenie nakładki z masy mineralno bitumicznej.

#### **2. Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa droga zlokalizowana jest na terenie gminy Wielbark w powiecie szczycieńskim, województwo warmińsko – mazurskie. Wzdłuż drogi dominuje głównie zabudowa jednorodzinna.

#### **3. Inwestor**

Inwestorem jest:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Szczytnie  
ul. Mrongowiusza 2, 12-100 Szczytno**

#### **4. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej są następujące dokumenty:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 ,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego w terenie.

## CZĘŚĆ TECHNICZNA

### **5. Stan istniejący**

Droga powiatowa nr 1671N posiada początek i koniec na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1512N. Zakres inwestycji objętej opracowaniem to odcinek od km 5+700 a koniec 11+883. Droga powiatowa posiada nawierzchnię bitumiczną w stanie technicznym określonym jako zły z widocznymi odkształceniami, ubytkami i spękaniami siatkowymi wynikającymi z odkształceń zmęczeniowych konstrukcji drogi. Szerokość jezdni 4,00 -4,2 m. W obrębie opracowania znajdują się elementy drogi związane z jej infrastrukturą tj. zjazdy indywidualne i na drogi lokalne w różnym stopniu zniszczenia. Teren pasa drogowego jest uzbrojony i posiada składniki infrastruktury technicznej niezwiązane z infrastrukturą drogową tj: - energetyczna linia napowietrzna; - podziemna linia teletechniczna z przyłączami; - podziemne przyłącza energetyczne. Żadna z istniejących sieci uzbrojenia terenu nie koliduje z projektowaną drogą. Teren przyległy stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej oraz tereny leśne.

### **6. Założenia projektowe**

Przebieg drogi wykazywany na mapie nie ulegnie zmianie. Nie przewiduje się przebudowy i budowy rowów przydrożnych oraz innych urządzeń i budowli np. przepustów, mostów itd. Całość prac zamknie się na drodze nr 1671N.

### **7. Zakres robót budowlanych**

- Frezowanie istniejącej nawierzchni w miejscach występowania korzeni drzew
- Wykonanie warstwy podbudowy z KŁSM 0/31,5mm,
- Wykonanie poszerzenia na odcinku drogi w km 5+700 – 6+260 do 5,5 m
- Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, gr 5 cm
- Wykonanie poboczy z KŁSM 0/31,5mm,
- Wykonanie wyspy spowalniającej
- Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych
- Wykonanie chodników oraz zjazdów z kostki brukowej
- Przebudowa istniejących zjazdów indywidualnych i gospodarczych.

### **8. Droga w planie**

Droga powiatowa nr 1671N posiada początek i koniec na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1512N. Początek przebudowanego odcinka znajduje się w lokalizacji km 5+700, natomiast koniec 11+883.

### **9. Droga w przekroju poprzecznym**

Zaprojektowano daszkowy (2%) przekrój poprzeczny jezdni.

### **10. Odwodnienie**

Odwodnienie będzie realizowane powierzchniowo. Woda opadowa spływać będzie po lewej i prawej stronie przez pobocze do istniejących rowów .

### **11. Zieleń**

W ramach planowanych robót nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

## **III CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Poniżej zamieszczono spis rysunków wchodzących w skład dokumentacji projektowej.

Rysunek	Nr rysunku	Skala
Plan orientacyjny	1	1:25 000
Plan sytuacyjny	2	1:1000
Przekroje normalne	3	1:100