

# Przebudowa drogi gminnej ul.Cicha - ul.Kujawska w Kruszwicy



PROGRAM REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

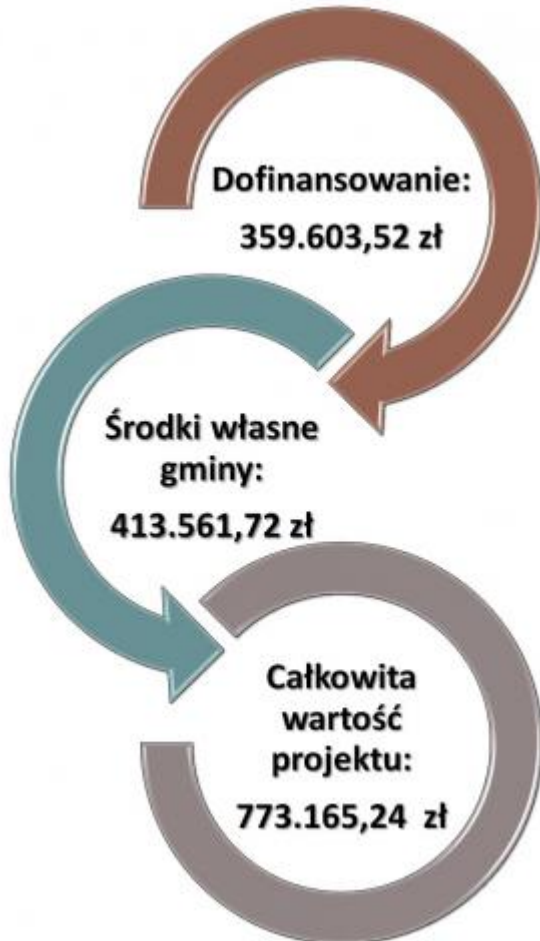
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Mój region w Europie*

**Termin realizacji:** 2011r.

**Źródło finansowania:**



Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007 - 2013 Osi

priorytetowej 1 Rozwój infrastruktury technicznej, Działania 1.1 Infrastruktura drogowa

### **Informacje o projekcie:**

Przedmiotem projektu była przebudowa dróg gminnych w Kruszwicy długości 385,57 m, w tym przebudowa ulicy Cichej 237,07 m oraz ulicy Kujawskiej 148,50 m oraz budowa sieci kanalizacji deszczowej w tych ulicach.

Przebudowywany odcinek ulicy Cichej przebiega w układzie odcinków prostych z dwoma załamaniem trasy nie przekraczającymi 2 stopni. Na 222 m znajduje się skrzyżowanie z ulicą Kujawską pod kątem 90 stopni wyokrąglone łukiem  $R = 6,0$  m.

Natomiast przebudowywany odcinek ulicy Kujawskiej w całości przebiega w odcinku prostym.

Osiągnięto następujące parametry drogi w wyniku przebudowy:

- klasa projektowanej drogi „D” (droga dojazdowa);
- prędkość 30 km/h;
- nośność 98,1 kN/oś,
- projektowana szerokość jezdni 6,0 m;
- szerokość w liniach rozgraniczających 10,0-12,5 m,
- długość przebudowywanej drogi 385,57 m;
- szerokość chodników 2,0 m;
- projektowana nawierzchnia na jezdni: kostka betonowa gr. 8 cm,
- projektowana nawierzchnia na chodnikach: kostka betonowa gr. 6 cm,
- projektowane odwodnienie drogi – poprzez projektowane wpusty uliczne i kanalizację deszczową 300 mm do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Projektowane powierzchnie:

- ulica Cicha 1 562,2 m<sup>2</sup>
  - ulica Kujawska 1 054,4 m<sup>2</sup>
  - chodniki 1 371,4 m<sup>2</sup>
  - zjazdy 151,3 m<sup>2</sup>
  - zieleń niska 145,0 m<sup>2</sup>
- RAZEM 4 284,3 m<sup>2</sup>

Na całej długość ulicy wykonano przebudowę chodników. Na powierzchni projektowanych ciągów pieszych została ułożona kostka betonowa grubości 6 cm na

podsypane piaskowo-cementowej grubości 4 cm. Poza przebudową nawierzchni wykonano odwodnienie powyższych ulic oraz chodników poprzez nadanie spadków w kierunku do projektowanych wpustów ulicznych.

Celem ogólnym przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa drogi gminnej ul. Cicha – ul. Kujawska w Kruszwicy” realizowanego przez Gminę Kruszwica była poprawa stanu dróg gminnych oraz bezpieczeństwa w ruchu drogowym, a poprzez to także poprawa jakości życia mieszkańców Kruszwicy.

### **Galeria zdjęć: Ulica Cicha i Kujawska po przebudowie**



[Wszystkie galerie](#)

## Galeria zdjęć: Ulica Cicha i Kujawska w trakcie prac budowlanych





[Wszystkie galerie](#)

**Galeria zdjęć: Ulica Cicha i Kujawska przed przebudową**





[Wszystkie galerie](#)