

# **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

## **1. Opis stanu istniejącego**

Droga gminna w m. Świerczów w chwili obecnej jest w bardzo złym stanie technicznym. Występują znaczne deformacje i ubytki w nawierzchni tłuczniowej, która została wykonana miejscami po zakończonych pracach kanalizacyjnych. Brak wydzielonego pobocza utrudnia swobodne odprowadzenie wody opadowej i roztopowej z jezdni. Na drodze nie występuje sprawny system odprowadzenia wody co powoduje niszczenie nawierzchni jak również rozchłapywanie jej na sąsiednie zabudowania. Wzdłuż całej drogi nie występują chodniki co powoduje utrudnienia w komunikacji pieszej mieszkańców działek przyległych.

## **2. Opis stanu projektowanego**

W związku z koniecznością poprawy stanu nawierzchni drogi projekt zakłada wykonanie całkowicie nowej konstrukcji drogi na całej jej długości. Po rozbiórce istniejącej nawierzchni zakłada się wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem, podbudowy tłuczniowej i nawierzchni z kostki betonowej br. 8 cm. Zostanie osadzony krawężnik po obu stronach drogi na ławie betonowej z oporem. Dla poprawy odwodnienia zostanie wykonana kanalizacja deszczowa wraz ze ściekiem przykrawężnikowym. Projekt zakłada jezdnię o szerokości 3,50 m i spadku jednostronnym o wartości 2,0 % w kierunku ścieku przykrawężnikowego, gdzie zlokalizowane zostały kratki ściekowe. Układ geometryczny oraz wszystkie rozwiązania konstrukcyjne pokazano na rysunkach szczegółowych.