

TEMAT: **Przebudowa ulicy Ceramicznej w Korwinowie, gmina Poczesna.**

STADIUM I CZĘŚĆ: **PROJEKT TECHNICZNY**

LOKALIZACJA : dz nr ewid. 84/3 obręb Korwinów

KATEGORIA OBIEKTU : **XXV**

INWESTOR: **Gmina Poczesna
ul. Wolności 2
42-262 Poczesna**

PROJEKTANT: **inż. Ryszard Sidorowicz
upr. nr SLK/0096/PWOK/03**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji
2. Rozwiązania sytuacyjne
3. Obszar oddziaływania obiektu oraz inne uwarunkowania
4. Rozwiązania wysokościowe
5. Odwodnienie
6. Rozwiązania konstrukcyjne
7. Roboty ziemne

CZĘŚĆ GRAFICZNA

	Orientacja	1:10000
Rys. 1.1	Plan sytuacyjny	1:500
Rys. 1.2	Plan sytuacyjny	1:500
Rys. 2	Przekroje konstrukcyjne	1:50

OPIS TECHNICZNY

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie rozwiązań projektowych przebudowy drogi gminnej ul. Ceramicznej w Korwinowie. Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr ewid. 84/3 obręb Korwinów.

2 ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE

2.1 Stan istniejący:

Istniejąca szerokość pasa drogowego pomiędzy granicami działek wynosi od 6,0 m do 10,1 m.

Ulica Ceramiczna łączy się na południu z drogą powiatową ulicą Okólną a na północy z ulicami Młyńską i Jesienną. Zabudowa jednorodzinna.

Istniejąca droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 3,8 m do 5,0 m, pobocza gruntowe i rowy przydrożne. Występują liczne ubytki warstwy bitumicznej. Pobocza są wyniesione względem jezdni a rowy porośnięte dziką zielenią.

2.2 Stan projektowany:

Przebudowa ulicy Ceramicznej rozpoczyna się od granicy pasa drogowego ul. Okólnej. Trasę projektowanej drogi wyznaczają punkty od A1 do A18. Punkty charakterystyczne oraz załamania osi drogi określono na planie sytuacyjnym.

Długość remontowanego odcinka ulicy wynosi 515 m. Całkowita powierzchnia przebudowywanej jezdni ulicy wynosi 2242 m². Długość przebudowywanych poboczy o szerokości 0,75 m wynosi 550 m. Długość oczyszczanych rowów wynosi 795 m. Przewiduje się oczyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami.

3 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU ORAZ INNE UWARUNKOWANIA

Oddziaływanie projektowanego obiektu ogranicza się do pasa drogowego ulicy Ceramicznej.

Teren objęty niniejszym projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania terenu. Brak jest wpływów eksploatacji górniczej na tym terenie. Projektowana

inwestycja nie wpływa na zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia.

4 ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE

Inwestycja nie przewiduje korekt wysokościowych. Należy utrzymać wysokości zbliżone do stanu istniejącego.

ODWODNIENIE

5 Sposób odwodnienia pozostaje bez zmian, powierzchniowo do istniejących oczyszczonych rowów przydrożnych.

6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Przebudowa ulicy Ceramicznej polega na:

- frezowanie korygujące istniejącej nawierzchni
- cięcie regulujące kształt ubytków w istniejącej nawierzchni
- uzupełnienie w tych miejscach podbudowy
- wyrównanie krawędzi z poszerzeniem jezdni
- skropienie emulsją asfaltową
- ułożenie nowej warstwy ścieralnej z AC S11 50/70 grubości średnio 5 cm
- ścięcie i wykorytowanie istniejących poboczy
- oczyszczenie istniejących rowów i przepustów

7 ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne przewidziano jedynie przy wyrównaniu krawędzi jezdni, przebudowie poboczy i oczyszczeniu rowów.
