

1.3. Przeznaczenie i sposób użytkowania.

Rów Trzciniec stanowi prawobrzeżny dopływ rzeki Małej Wisły do której uchodzi w miejscowości Jawiszowice. Rów stanowi główny odbiornik wody z terenów miejscowości Jawiszowice.

Dodatkowo potok przyjmuje wody pochodzące z kanalizacji deszczowej miejscowości położonych przy jego trasie.

Właściwe działanie rowu spowodują się do jego właściwego utrzymania w należytych stanie technicznym pozwalającym na swobodne odprowadzanie wód pochodzących z własnej zlewni oraz wód obcych.

Stan techniczny zostanie należyście utrzymany poprzez przestrzeganie wykonawstwa corocznej bieżącej konserwacji polegającej na wykaszaniu skarp i usuwaniu roślin korzeniących się w dnie oraz odmulaniu dna rowu.

1.2. Stan istniejący rowu.

Stan techniczny rowu jest w obecnej chwili niezadawalający, koryto potoku na terenach otwartych jest silnie zarosnięte i w znacznym stopniu zamulone. Skarpy potoku nie posiadają właściwego nachylenia, na niektórych odcinkach skarpy są pionowe. Dotyczy to również szerokości dna potoku, które wynoszą od 0.4 do 2.1 m.

Te uwarunkowania powodują zmniejszenie powierzchni przekroju potoku a tym samym jego zdolności przepływowych, co powoduje okresowe wystąpienie wód z brzegów oraz niszczenie przyległych użytków rolnych i leśnych.

1.5. Opis projektowanych rozwiązań.

Usuwanie szkód powodziowych na całej długości objętej projektem stanowi jedno zadanie.

W ramach tego zadania przewiduje się wykonanie prac zmierzających do ustabilizowania dna i skarp, poszerzenia istniejącego dna co wpłynie na zwiększenie przepływu wód w czasie wzebrań powodziowych nie powodując