

#### 7.4 Nowy odcinek projektowanego rowu oraz likwidacja fragmentu istniejącego rowu (w nasypie)

Projektuje się likwidację fragmentu rowu kolidującego z budynkiem oczyszczalni oraz wybudowanie nowego odcinka, który zostanie połączony z kanałem otwartym prowadzącym ścieki oczyszczone z oczyszczalni do odnogi rzeki Białki.

Wody opadowe z rowu w nasypie będą skierowane do otwartego kanału prowadzącego ścieki oczyszczone z oczyszczalni i wprowadzone do odbiornika wraz ze ściekami oczyszczonymi i wodami opadowymi z terenu oczyszczalni.

Zaprojektowano rów otwarty o długości 117,0 m przekroju trapezowym o wymiarach podstaw 0,6 m i szerokości korony 2,8 m - nachylenie skarp od 1:1 do 1:1,8 i spadku od 2% do 0,5 %. Dno wyłożone zostanie płytkami chodnikowymi, natomiast skarpy zabezpieczone płytami wielootworowymi. Występuje różnica poziomów pomiędzy dnem nowego rowu a istniejącego ok. 60cm. W celu uchronienia przed rozmyciem, dno rowu oraz przeciwległą skarpę przy przepadzie należy wzmocnić za pomocą kamieni narzutowych na podbudowie z betonu, na podsypce żwirowej. Szczeliny pomiędzy kamieniami wypełnić

betonem. Nowy rów melioracyjny zostanie połączony z kanałem otwartym ścieków oczyszczonych. Wody opadowe z rowu wraz ze ściekami oczyszczonymi oraz wodami opadowymi z oczyszczalni zostaną wprowadzone do odbiornika odnogi potoku Białka. Projektowany rów częściowo znajduje się na obszarze zagrożenia powodziowego.

Prace związane z wykonaniem rowu należy wykonywać w okresie suchym, bezdeszczowym.

„Likwidowany” odcinek rowu w nasypie należy zasypać po wykonaniu nowego rowu. Likwidacja będzie polegała na umartwieniu i rozebraniu na etapie prac związanych z przygotowaniem placu budowy pod przyszlą oczyszczalnię.