

Przed wylotami rowów drogowych zbierających wody deszczowe bezpośrednio z korpusu drogi do odbiorników zastosowano piaskowniki z przegrodami umożliwiającymi odcięcie odpływu.

Wody opadowe zbierane kanalizacją deszczową będą podczyszczane w studzienkach wpustowych oraz w osadnikach wirowych i separatorach lamelowych – w przypadku dłuższych kolektorów deszczowych, zbierających wody opadowe ze zlewni o większych powierzchniach oraz gdy odprowadzenie wód następuje do wód naturalnych.

W ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 211 przewidziano również zabudowę rowów melioracyjnych rurociągami. Na odcinku A przewiduje się wykonanie rurociągu na rowie melioracyjnym pod drogą, w km 8+850. Długość przebudowy wyniesie 32 m. Rurociąg zostanie wykonany z rur DN 300 mm PE SN10 oraz zostanie zakończony z obu stron studniami, przez które zostanie włączony istniejący rów melioracyjny.

Na odcinku C, w km 11+820 drogi wojewódzkiej nr 211 zabudowie ulegnie 62 m odcinek rowu melioracji szczegółowej R-155. Rurociąg zostanie wykonany z rur DN800mm GRP SN10. Zbiera on wody za pomocą studni z podwójnym piaskownikiem po prawej stronie drogi i zrzuca je po lewej. W km 13+965 drogi zaprojektowano rurociąg o długości 26,5 m o średnicy DN 800 mm wykonany z rur GRP SN10 na rowie melioracyjnym. Będzie on zbierał wody z istniejącego systemu melioracyjnego po prawej stronie drogi i przeprowadzał pod drogą po przeciwną stronę drogi DW 211.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. Urz. z dnia 28.11.2016r. poz. 1911 zm. 1958). Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana na obszarze następujących jednolitych części wód powierzchniowych:

Odcinek A od Nowej Dąbrowy do Czarnej Dąbrówki jest usytuowany na obszarze JCWP o europejskim kodzie PLRW200017474389 o nazwie *Rębowa*. Jest to rzeka sklasyfikowana jako potok nizinny piaszczysty, typ 17, którego status został określony jako naturalny. Aktualny stan tych wód został oceniony jako dobry oraz, że są to wody niezagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tych wód jest utrzymanie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Ponadto odcinek A położony jest w obszarze JCWP o europejskim kodzie PLRW 20002047435 o nazwie *Łupawa od Bukowiny do Darżyńskiej Strugi*. Jest to rzeka sklasyfikowana jako rzeka nizinna żwirowa, typu 20, której status został określony jako silnie zmieniona część wód, której aktualny potencjał oceniono jako zły. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako zagrożone. Celem środowiskowym dla tych wód jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz umożliwienie migracji organizmów wodnych, na odcinku cieku istotnego – Łupawa od Darżyńskiej Strugi do Bukowiny.

Odcinek B położony jest w obszarze JCWP o europejskim kodzie PLRW20001747413 i nazwie *Łupawa do dopływu z Mydlnicy*. Jest to ciek sklasyfikowany jako potok nizinny piaszczysty, typ 17, którego status został określony jako naturalny i którego stan aktualny został oceniony jako dobry. Dla tych JCWP osiągnięcie celów środowiskowych tj. utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego nie jest zagrożone. Ponadto odcinek B położony jest na obszarze JCWP o europejskim kodzie PLRW20001847419 o nazwie *Łupawa od dopływu z Mydlity, z dopływem z Mydlity do Bukowiny*. Jest to ciek sklasyfikowany jako potok nizinny żwirowy, typu 18, którego status został określony jako naturalny i którego aktualny stan został oceniony jako zły. Dla tych JCWP osiągnięcie celów środowiskowych, którymi są osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego jest zagrożone. Zastosowano odstępstwo od terminu osiągnięcia celów środowiskowych z powodu braku możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z prowadzonymi w latach 2014-2015 badaniami monitoringowymi możliwe będzie w roku 2016 przeprowadzenie oceny rzeczywistego stanu i zagrożenia JCWP. W przypadku potwierdzenia złego stanu wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Odcinek C usytuowany jest w obszarze JCWP o europejskim kodzie PLRW2000254721739 o nazwie *Ślupia do wypływu z jez. Żukówko*. Jest to ciek sklasyfikowany jako ciek łączący jeziora, typ 25, którego status został określony jako naturalny. Stan aktualny tych wód został oceniony jako dobry,