

62+800+63+500	Ciek bez nazwy	63+150
63+800+64+100		63+950

Obszar planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w Regionie Dolnej Wisły, prawie w całości w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 11.

Końcowa część planowanej inwestycji (wschodnia część odcinka C) zlokalizowana jest w obszarze JCWPd nr 13.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na jednolitych częściach wód powierzchniowych:

- PLRW20002047435 Łupawa od Bukowiny do Darżyńskiej Strugi
- PLRW20002047413 Łupawa do dopływu z Mydlity
- PLRW20001947453 Łupawa od Darżyńskiej Strugi do dopływu z Łojewa
- PLRW20001847428 Smolnicki Rów
- PLRW20001947639 Łeba od Dębicy do Pogożelicy
- PLRW200025476119 Łeba od Dębicy bez Dębicy
- PLRW200017474389 Rębowa
- PLRW200017474259 Bukowina z Jez. Kamienieckim
- PLRW200017486829 Mała Słupina z jez. Sitno, Klasztorne duże i Białe
- PLRW20002347266 Skotawa z jeziorem Skotawsko Wlk. do Granicznej bez Małeńca
- PLRW20001776134 Dopływ z Jeziora Bąckiego
- PLRW20002548681759 Radunia do wypływu z jez. Ostrzyckiego

b) obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne

Obszary wybrzeży nie występują na terenie planowanej inwestycji.

Obszary górskie nie występują na terenie planowanej inwestycji. Płaty obszarów leśnych rozciągają się na długości około 20 km wzdłuż przebudowywanego odcinka drogi.

c) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Użytkowe poziomy wodonośne na badanym terenie posiadają naturalną izolację w postaci słabo przepuszczalnych gruntów spoistych (głównie glin zwałowych) chroniących te poziomy przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Ujęcia wód podziemnych zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wymagają jedynie stref ochrony bezpośredniej (najbliższa studni ~ 10 m na 10 m). Planowana droga nie stanowi zagrożenia dla poziomów wodonośnych ujmowanych za ich pośrednictwem.

d) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

W ramach zadania wykonano inwentaryzację około 4000 drzew oraz około 2800 krzewów i obszarów zakrzewionych obejmujących pojedyncze krzewy i podrosty jak również grupy zieleni. Wśród zinwentaryzowanych drzew występujących w pasie drogowym dominują gatunki: klon pospolity, lipa drobnolistna, jesion wyniosły, dąb szypułkowy. Często pojawiają się także: lipa szerokolistna, brzoza brodawkowata, brzoza omszona, jesion amerykański, topola osika i mieszańce topoli oraz drzewa owocowe jabłoń dzika, śliwa ałycza, grusza pospolita, czereśnia ptasia. Wśród krzewów i podrostów dominują: klon pospolity, klon jawor, lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, głóg jednoszyjkowy, róża dzika, jeżyna fałdowana, wierzba iwa, wierzba uszata, wierzba szara, topola osika, brzoza brodawkowata, gatunki owocowe: jabłoń dzika, śliwa ałycza, czereśnia ptasia. W obrębie zadania przewiduje się **usunięcie drzew w ilości : w obrębie odcinka A– 527 szt., B – 764 szt., C – 1113 szt.** Inwestor przedstawił w karcie