

informacyjnej przedsięwzięcia inwentaryzację drzew i krzewów wraz ze wskazaniem jednostek przeznaczonych do wycinki. Organ przychylił się wskazanego zakresu wycinki drzew. **Załącznik I** który został sporządzony na podstawie *Inwentaryzacji drzew i krzewów – odcinek A, odcinek B i odcinek C* przedstawia drzewa wskazane do pozostawienia.

Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zadeklarował się, że wycinka drzew przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków (1.III – 31.VIII), pod nadzorem przyrodniczym. W przypadku konieczności prowadzenia prac ziemnych w bliskim sąsiedztwie terenów podmokłych (cieków, rowów melioracyjnych) w okresach migracji płazów: wiosennej (1.III – 30.IV) oraz jesiennej (15.VIII – 15.X), przewiduje się w zastosowanie ogrodzenia ochronnego wykonanego pod nadzorem herpetologa, gdzie stosowany będzie system wkopanych w grunt wiader o wysokości ścianek 30-40 cm, rozmieszczanych wzdłuż ogrodzenia co 10 m (wiaderka utrzymywane będą w stanie suchym, a zebrane osobniki będą przenoszone 1-3 razy na dobę do siedliska zastępczego), działanie to umożliwi tym zwierzętom przekroczenie terenu prac.

Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej załączonej do kIP stwierdzono występowanie porostów z następujących gatunków: odnożyca kępkowa *Ramalina fastigiata*, odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea*, wabnica kielichowata *Pleurosticta acetabulum*, brązownicza zielonawa *Tuckermanopsis chlorophylla*, brodaczka kępkowa *Usnea hirta*, mąkla tarniowa *Evernia prunastri*. Gatunki te (oprócz mąkli tarniowej) podlegają ochronie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U.2014. poz.1408). **W związku z powyższym na ewentualne zniszczenie okazów gatunków lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651).**

Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazał, że odbiornikiem wód opadowych z odwodnienia dróg będzie m.in. rzeka Łupawa w km 25+135. Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych wykonanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej z roku 2009 oraz na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036, stwierdzono:

- ok. 20 m na północ od inwestycji siedlisko przyrodnicze 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie,
- ok. 30 m na północ od inwestycji siedlisko przyrodnicze 9160 grąd subatlantycki,
- ok. 220 m na północ od inwestycji siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe,
- ok. 380 m na północ od inwestycji siedlisko przyrodnicze 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskiem włosieniczników,
- oraz gatunek ryby koza *Cobitis taenia*.

Zgodnie z ww. zarządzeniem do istniejących zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3260 należy zaliczyć: nawożenie – spływ pierwiastków biogennych do wód rzek, wzmagające procesy eutrofizacji siedliska; zmianę składu gatunkowego (sukcesję) – spowodowaną silnym zacienieniem rzeki; zabudowę rozproszoną oraz antropopresję z powodu bliskości osad ludzkich powodującą zaśmiecanie, spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych prowadzącą do przyspieszenia procesu eutrofizacji siedliska; zanieczyszczenie wód powierzchniowych, gdzie w sąsiedztwie pól siedliska prowadzone jest dość intensywne użytkowanie rolnicze łąk, wzmagające procesy eutrofizacji siedliska.