

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych prawem zgód, pozwoleń, zgłoszeń i decyzji administracyjnych w ramach działania „**Wykonanie na rowie melioracji szczegółowej progu zabezpieczającego przed odpływem wód z torfowiska (pow. 0,76 ha) w Nadleśnictwie Gryfino, Leśnictwie Śmierdnica, oddz. 34g (dz. ewid. nr 34, obr. Śmierdnica Las, Gm. Stare Czarnowo)**”, realizowanego w ramach projektu pn. „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe” (OPL).

1. FUNKCJA

Próg pełnić będzie funkcję zabezpieczającą torfowisko przed odpływem wód i wynika z zapisów planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Bukowe PLH320020 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r., poz. 1932, zm. z 2017 r., poz. 3075).

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. Opis terenu nieruchomości

Teren - torfowisko objęty opracowaniem położony jest w północnej części Gminy Stare Czarnowo, na części działki nr 34, obr. Śmierdnica Las, stanowi działkę, która nie jest objęta planem zagospodarowania przestrzennego. Działka nie posiada infrastruktury technicznej. Teren opracowania położony jest w obszarze Natura 2000 Wzgórza Bukowe PLH320020 (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Bukowe PLH320020 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r., poz. 1932, zm. z 2017 r., poz. 3075)) oraz w Szczecińskim Parku Krajobrazowym „Puszcza Bukowa” (rozporządzenie nr 113/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22 sierpnia 2006 r. w sprawie ustanowienia Planu ochrony dla Szczecińskiego Parku Krajobrazowego „Puszcza Bukowa” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 96, poz. 1777 z 2006r)). Powierzchnia opracowania nie przekracza pow. 0,76 ha.

2.2. Komunikacja

Dostęp terenu do drogi publicznej jest zapewniony od strony północnej, poprzez istniejącą drogę leśną (działka nr 25, 30, 39, 34, 38 obr. Śmierdnica Las), stanowiącą przedłużenie ulicy Dobropole w m. Sosnówko.

2.3. Zieleń

Teren części działki objętej opracowaniem stanowi nieużytek (N) porośnięty nalotem drzew z samosiewu.

2.4. Warunki geotechniczne

Teren nie jest terenem górniczym.

Teren nie jest terenem osuwiskowym.

Po udzieleniu zamówienia (podpisaniu umowy) na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i operatu wodnoprawnego z uzyskaniem wymaganych prawem zgód, pozwoleń, zgłoszeń i decyzji administracyjnych w ramach działania wykonania na rowie melioracji szczegółowej progu zabezpieczającego przed odpływem wód z torfowiska, położonego na części działki nr 34, obr. Śmierdnica Las Gm. Stare Czarnowo, Wykonawca zleci na swój koszt badanie podłoża gruntowego pod budowę przedmiotowego progu.

3. ZAŁOŻENIA OGÓLNE DLA PRAC PROJEKTOWYCH

Obowiązki Wykonawcy związane z opracowaniem dokumentacji projektowo – kosztorysowej:

- zaprojektowanie obiektu - progu zabezpieczającego przed odpływem wód z torfowiska (pow. 0,76 ha), które ewidencyjnie stanowi nieużytek (N),
- próg należy zaprojektować z materiałów naturalnych (drewniano-ziemny), piętrzący wodę na wysokość mniejszą niż 1 m na ujściu torfowiska i rowu (rów nie jest zaewidencjonowany jako urządzenie wodne),
- zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania techniczne nie powinny powodować zalania terenu a jedynie umożliwiać podniesienie poziomu i stabilizację wód gruntowych optymalnie dla rozwoju torfowisk (siedlisko przyrodnicze 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z

roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), równocześnie zasięg zmiany warunków wodnych nie powinien wykraczać poza przedmiotową działkę.

—Zamawiający oczekuje by Wykonawca po wykonaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej, przedstawił Zamawiającemu dokumentację do akceptacji oraz uzyskał wymagane prawem zgody, pozwolenia, decyzje administracyjne i dokonał stosownych zgłoszeń.

4. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

4.1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z:

- a) Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.);
- b) Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.);
- c) Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn.zm.);
- d) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129);
- e) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r., w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389);
- f) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1968);
- g) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.);
- h) Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 z późn. zm.);
- i) Innych Ustaw i Rozporządzeń, które są niezbędne do wykonania zamówienia;

- j) Polskich norm;
- k) Zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej;
- l) ze wskazaniem Zamawiającego ustalonymi w trakcie wykonywania zamówienia.

4.2. Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:

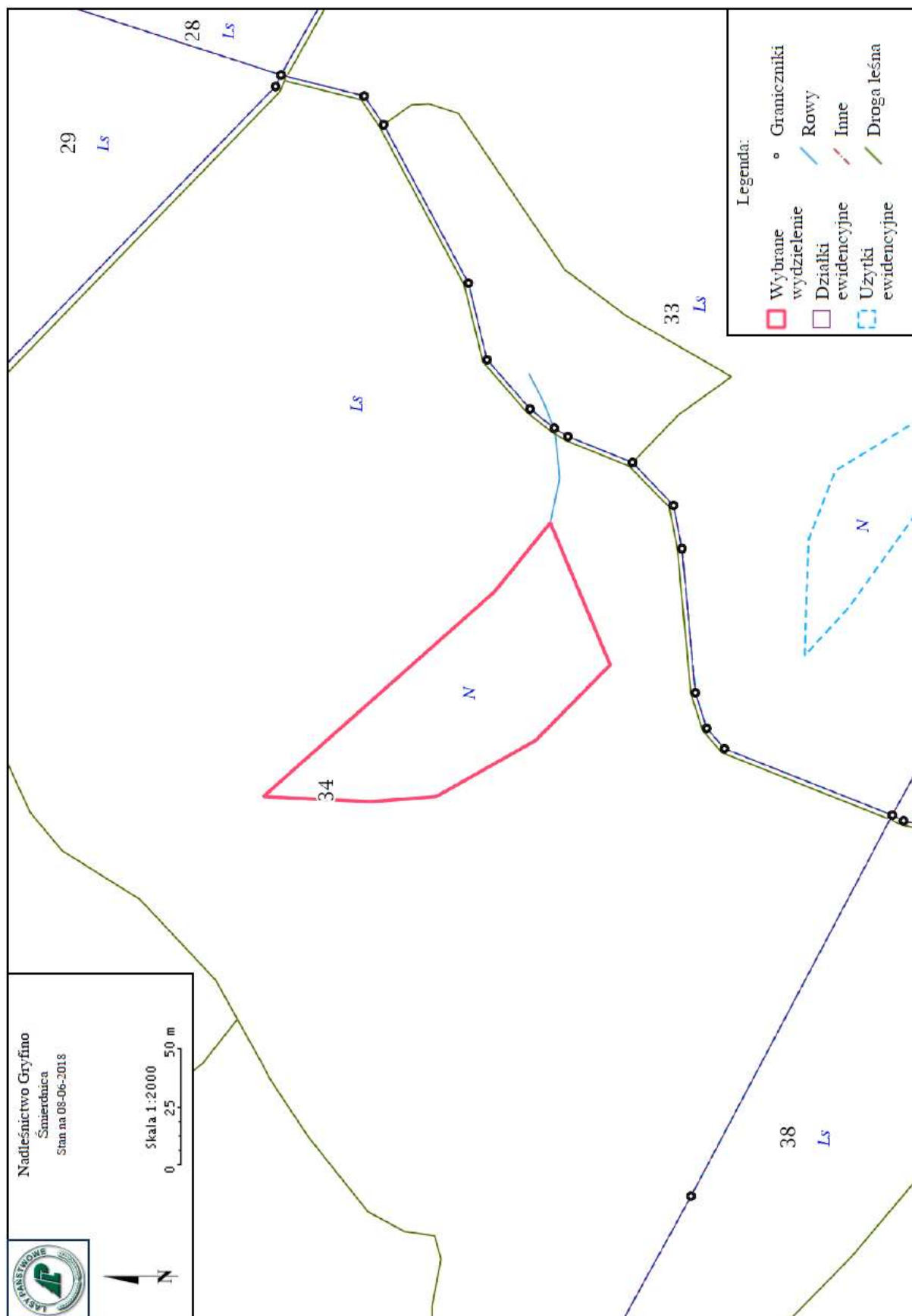
- 1) Wykonanie koncepcji wstępnej realizacji zadania:
 - określenie parametrów technicznych obiektu, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalizacji i ukształtowania terenu;
 - wskazanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych i technicznych w tym materiałowych wraz z określeniem możliwości uzyskania zakładanych parametrów obiektu planowanych do realizacji;
- 2) sporządzenie obliczeń hydrologicznych przed przystąpieniem do projektu. Wykonanie dokumentacji projektowej, zgodnie z pkt 4.1.
- 3) Wykonanie kosztorysów inwestorskich.
- 4) Wykonanie kosztorysów ofertowych (ślepych).
- 5) Wykonanie przedmiarów robót.
- 6) Wykonanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- 7) Sporządzenie w zakresie wymaganym do uzyskania stosownych decyzji administracyjnych, uzgodnień i zgłoszeń wymaganych prawem: map do celów projektowych, dokumentacji hydrologicznej, dokumentacji geotechnicznej i innych opracowań;
- 8) Sporządzenie wniosków w imieniu Zamawiającego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego lub zgłoszenia – zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn.zm.) - w przypadku sporządzenia wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego;
- 9) Sporządzenie operatu wodnoprawnego, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn.zm.);
- 10) Zgłoszenie prowadzenia działań na podstawie art. 118 Ustawy o ochronie przyrody;

- 11) Uzyskanie prawomocnych decyzji na budowę **lub** zgłoszenia w imieniu Zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 199 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.).
- 4.3. Dokumentację projektowo-kosztorysową w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej należy sporządzić w liczbie potrzebnej do uzyskania wymaganych prawem zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych i stosownych zgłoszeń oraz w liczbie 2 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (na nośniku CD lub DVD - pliki **nie mogą** posiadać zabezpieczenia przed kopiowaniem) dla Zamawiającego. Dozwolony format zapisu dla wersji elektronicznej:
- a. Pliki tekstowe – doc, docx, rtf, txt, pdf
 - b. Pliki graficzne – dwg, dxf, pdf, obrazy – tiff, bmg, jpg, pdf,
 - c. Pliki kosztorysów – ath, doc, pdf
 - d. Tabela elementów rozliczeniowych (TER) – xls, xlsx
- 4.4. Wykonawca będzie ponosił wszelkie opłaty w tym administracyjne, związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 4.5. Wykonawca zobowiązany będzie konsultować z Zamawiającym poszczególne etapy prac związanych z realizacją zamówienia. Zamawiający przewiduje w czasie realizacji zamówienia spotkania z Wykonawcą (ich liczba będzie dostosowana do zaistniałych potrzeb), w czasie których omawiane będą problematyczne kwestie a Zamawiający będzie podejmował decyzje rozstrzygające w zakresie pytań Wykonawcy dotyczących przedmiotu zamówienia.
- 4.6. Wykonawca przekaże Zamawiającemu nieograniczone majątkowe prawa autorskie do całości przedmiotu zamówienia, w tym tekstu, grafiki i fotografii. Po przeniesieniu autorskich praw majątkowych do Przedmiotu Umowy na rzecz Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonywania zależnych praw autorskich, bez zgody Wykonawcy. Wykonawca wyrazi zgodę na opracowywanie przez Zamawiającego utworów pochodnych, z wykorzystaniem w nich części lub całości Dokumentacji. Z tytułu powyższego, jak również z tytułu

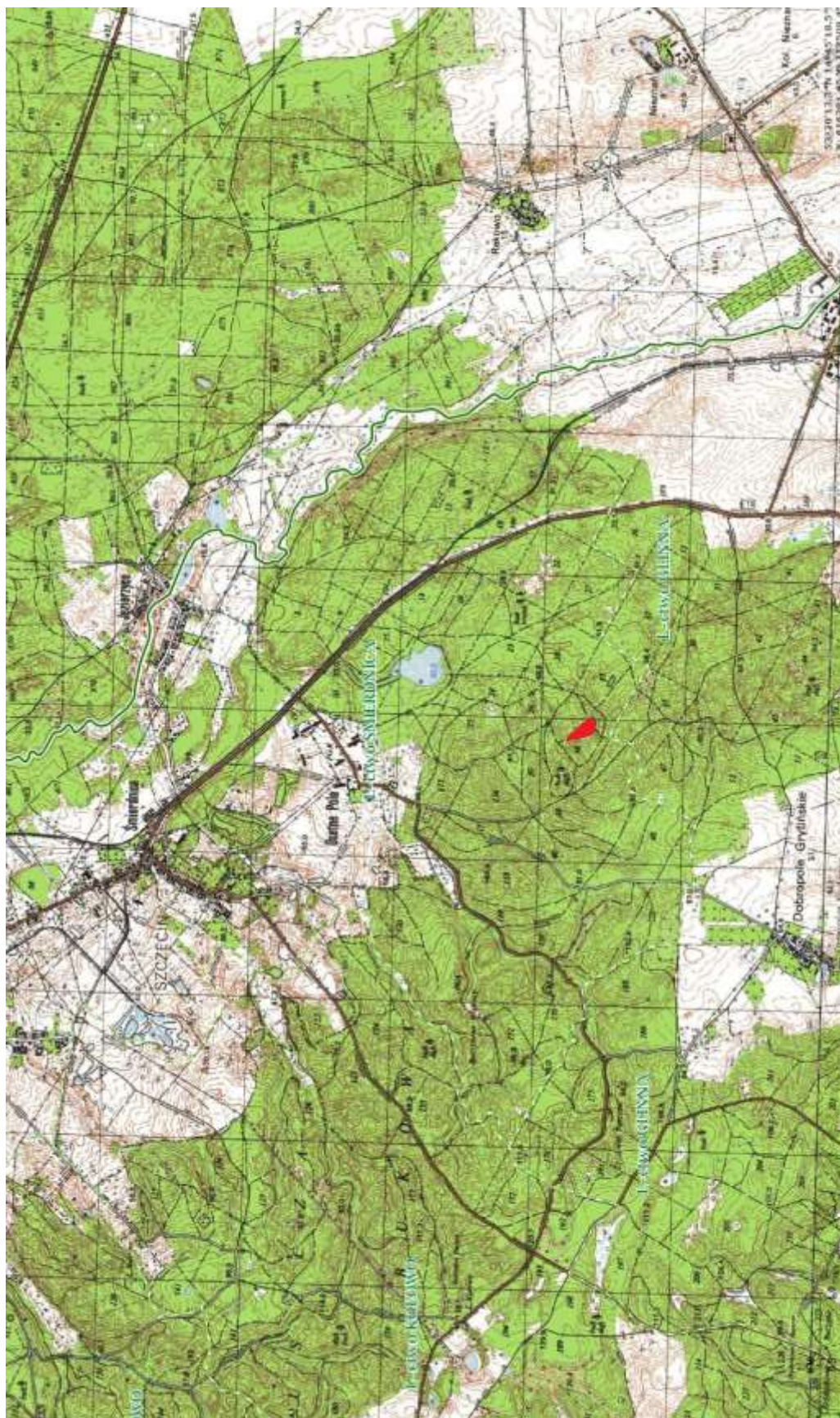
eksploatacji utworów pochodnych, Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie.

- 4.7. Zamawiający wymaga również od Wykonawcy, pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych, w oparciu o wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych do dnia odbioru końcowego robót budowlanych, lecz nie dłużej niż 12 miesięcy

Rys. 1. Mapa z granicami obiektu (zasięg siedliska 7140) na tle mapy ewidencyjnej:



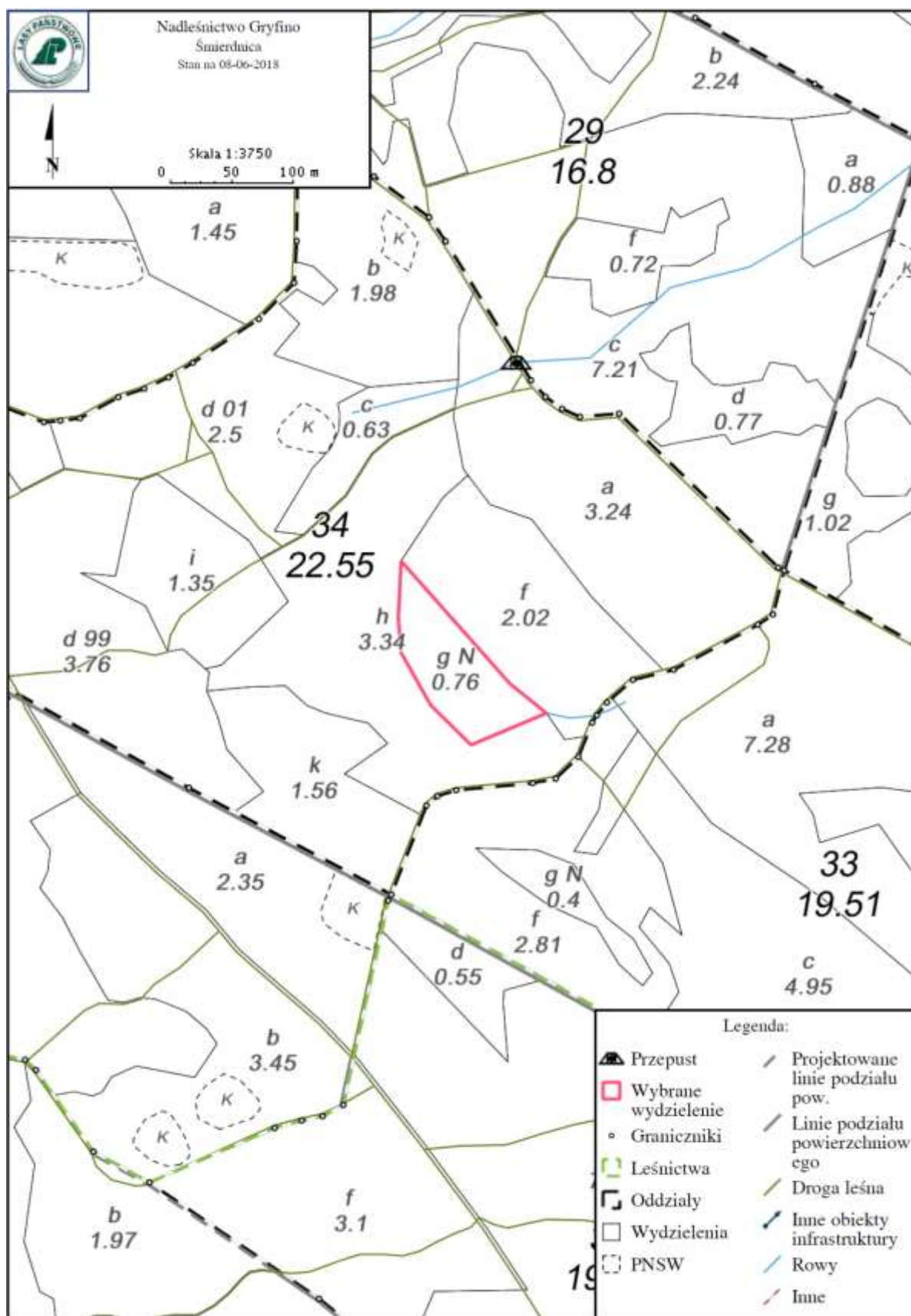
Rys. 2. Mapa z granicami obiektu (zasięg siedliska 7140) na tle mapy topograficznej:



Rys. 3. Mapa z granicami obiektu (zasięg siedliska 7140) na tle ortofotomapy:



Rys. 4. Mapa z granicami obiektu (zasięg siedliska 7140) na tle mapy gospodarczej:



Fot. 1. 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*) – obiekt do zabezpieczenia przed odpływem wód:



Fot. 2. Ujście z torfowiska do rowu melioracyjnego:



Fot. 3. Rów do którego uchodzą wody z torfowiska:

