

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na „**Wykonaniu 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). Próg zabezpieczający wykonany zostanie na podstawie sporządzonej na zlecenie Zamawiającego dokumentacji projektowo-kosztorysowej.

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 z 2006r., Nr 96, poz. 1777). 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.

Dla przedmiotowej inwestycji sporządzono opinię geotechniczną.

3. ZAŁOŻENIA OGÓLNE DLA PRAC BUDOWLANYCH

Obowiązki Wykonawcy związane z wykonaniem przebudowy rowu polegającej na wykonaniu przepustu z elementem przeciwfiltracyjnym i konserwacji rowu:

—wykonanie obiektu - progu zabezpieczającego przed odpływem wód z torfowiska (pow. 0,76 ha), które ewidencyjnie stanowi nieużytek (N), na podstawie sporządzonej na zlecenie Zamawiającego dokumentacji projektowo-kosztorysowej.

4. PRACE BUDOWLANE

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 2018 r., poz. 1986);
- b) Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202);
- c) Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268);



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 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) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.);
- g) Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614);
- h) Koncepcją techniczną sporządzoną przez Piotr Baliński PROJEKT;
- i) Projektem technicznym sporządzonym przez Piotr Baliński PROJEKT;
- j) Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzoną przez Piotr Baliński PROJEKT;
- k) Przedmiarem robót sporządzonym przez Piotr Baliński PROJEKT;
- l) Opinią geotechniczną sporządzoną przez BARG-ARTGEO Spółka z o.o.;
- m) Zgłoszeniem prowadzenia działań z dnia 19.10.2018 r., znak: BGM.675.2018.1166.mg, wymienionych w art. 118 ustawy o ochronie przyrody;
- n) Zgłoszeniem z dnia 20.07.2018 r., znak: BGM.676.2018.1166.mg, z art. 394 ust. 1 pkt 10 ustawy Prawo wodne;
- o) Zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z dnia 23.11.2018 r., znak: BGM.770.2018.1166.kf;
- p) Innych Ustaw i Rozporządzeń, które są niezbędne do wykonania zamówienia;
- q) Polskich norm;
- r) Zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej;
- s) ze wskazaniem Zamawiającego i nadzoru autorskiego Projektanta, ustalonymi w trakcie wykonywania zamówienia.

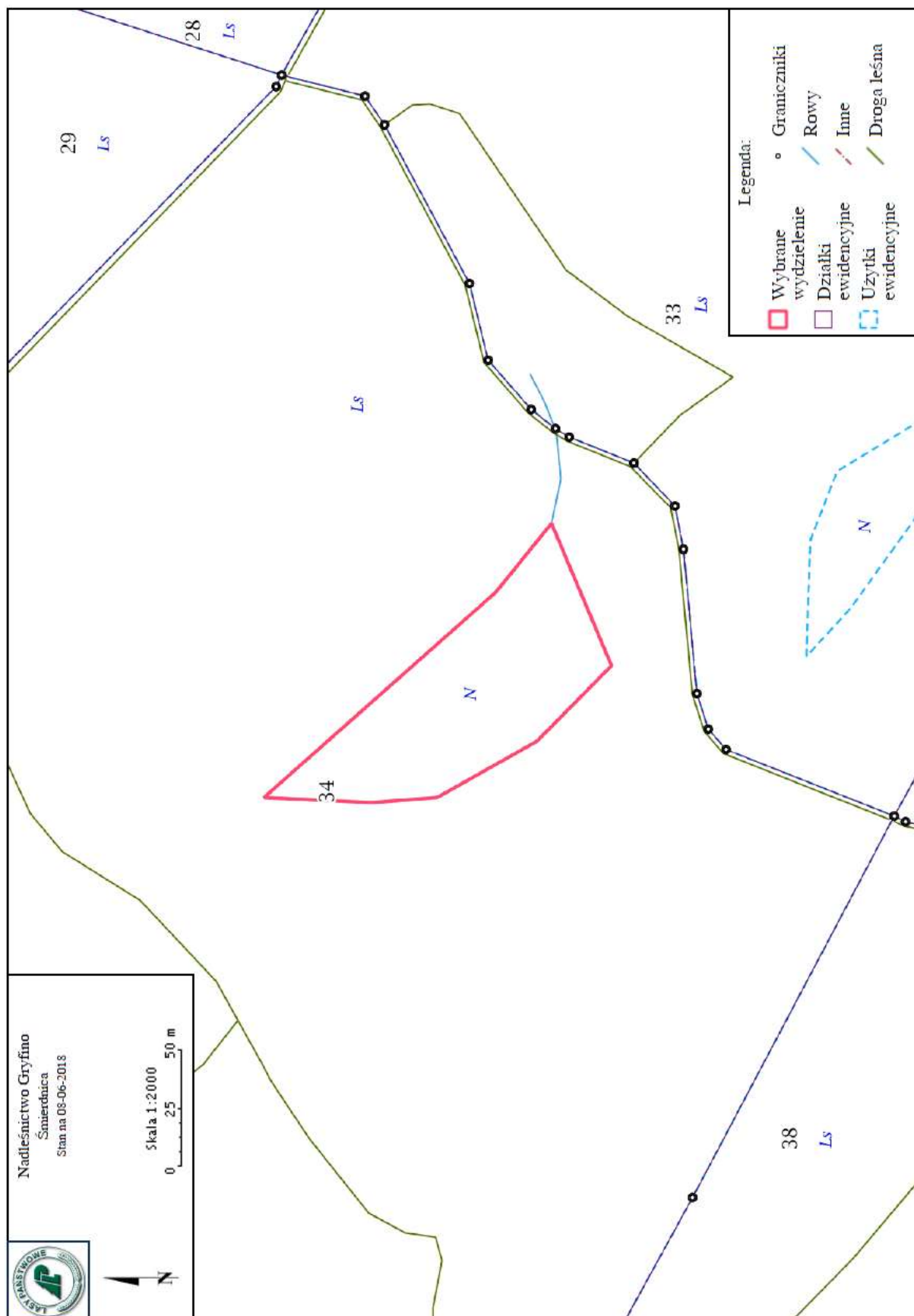
4.2. Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:

- 1) Wykonanie przepustu z drewnianym elementem przeciwfiltacyjnym w postaci drewnianej ścianki szczelnej wyposażonej w zamknięcia szandorowe;
- 2) Prace ziemne należy prowadzić zgodnie z dokumentacją projektową oraz na podstawie planów sytuacyjno-wysokościowych;
- 3) Wszelkie prace pomiarowe muszą być prowadzone przez uprawnionego geodetę.

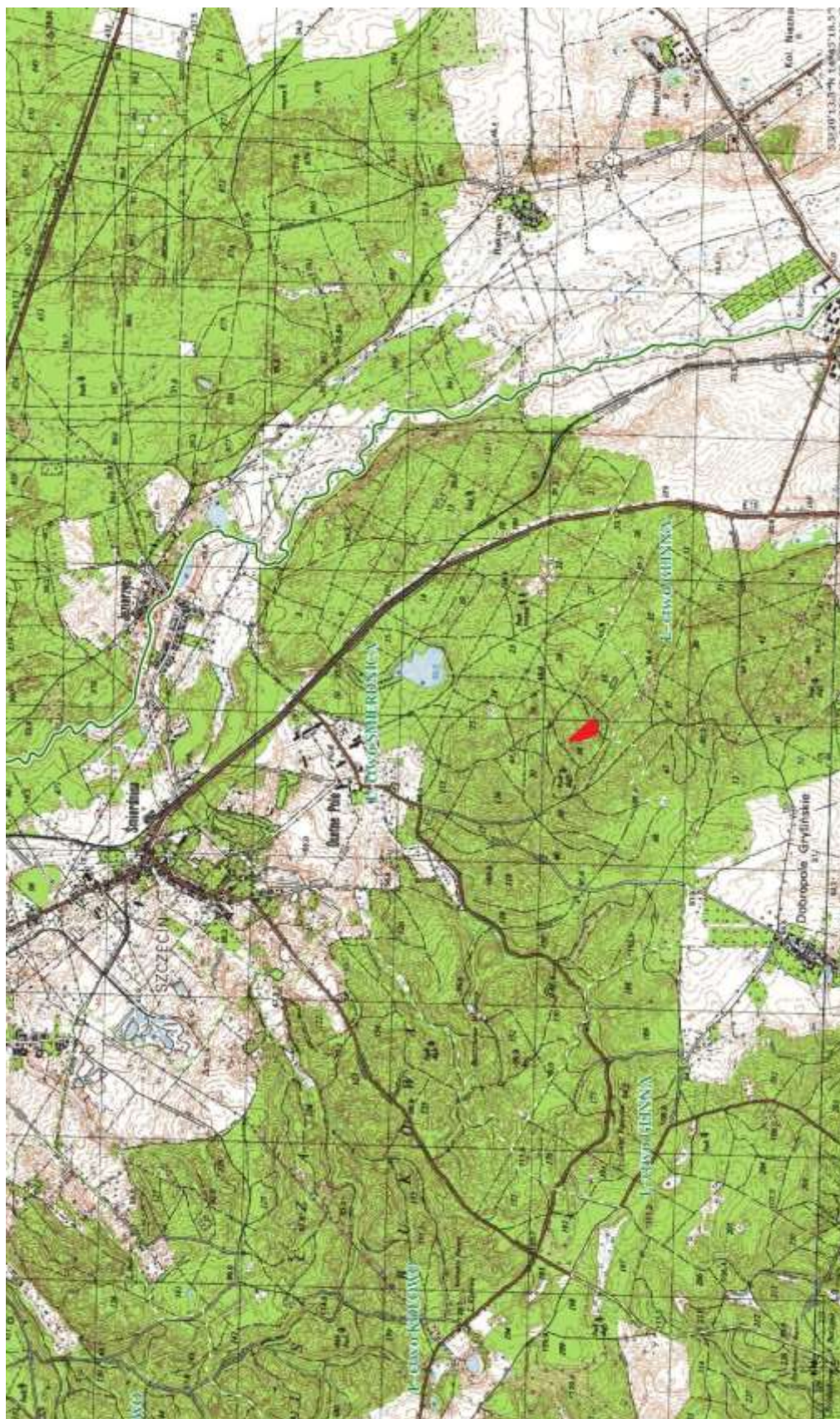
4.3. Wykonawca zobowiązany będzie konsultować z Zamawiającym poszczególne etapy prac związanych z realizacją zamówienia. Zamawiający przewiduje w czasie realizacji zamówienia spotkania z Wykonawcą (ich liczba będzie dostosowana do zaistniałych potrzeb), w czasie których omawiane będą problematyczne kwestie a Zamawiający będzie podejmował decyzje rozstrzygające w zakresie pytań Wykonawcy dotyczących przedmiotu zamówienia.

4.4. Prace objęte są nadzorem autorski nad realizacją robót budowlanych, w oparciu o wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową przez firmę Piotr Baliński PROJEKT.

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:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



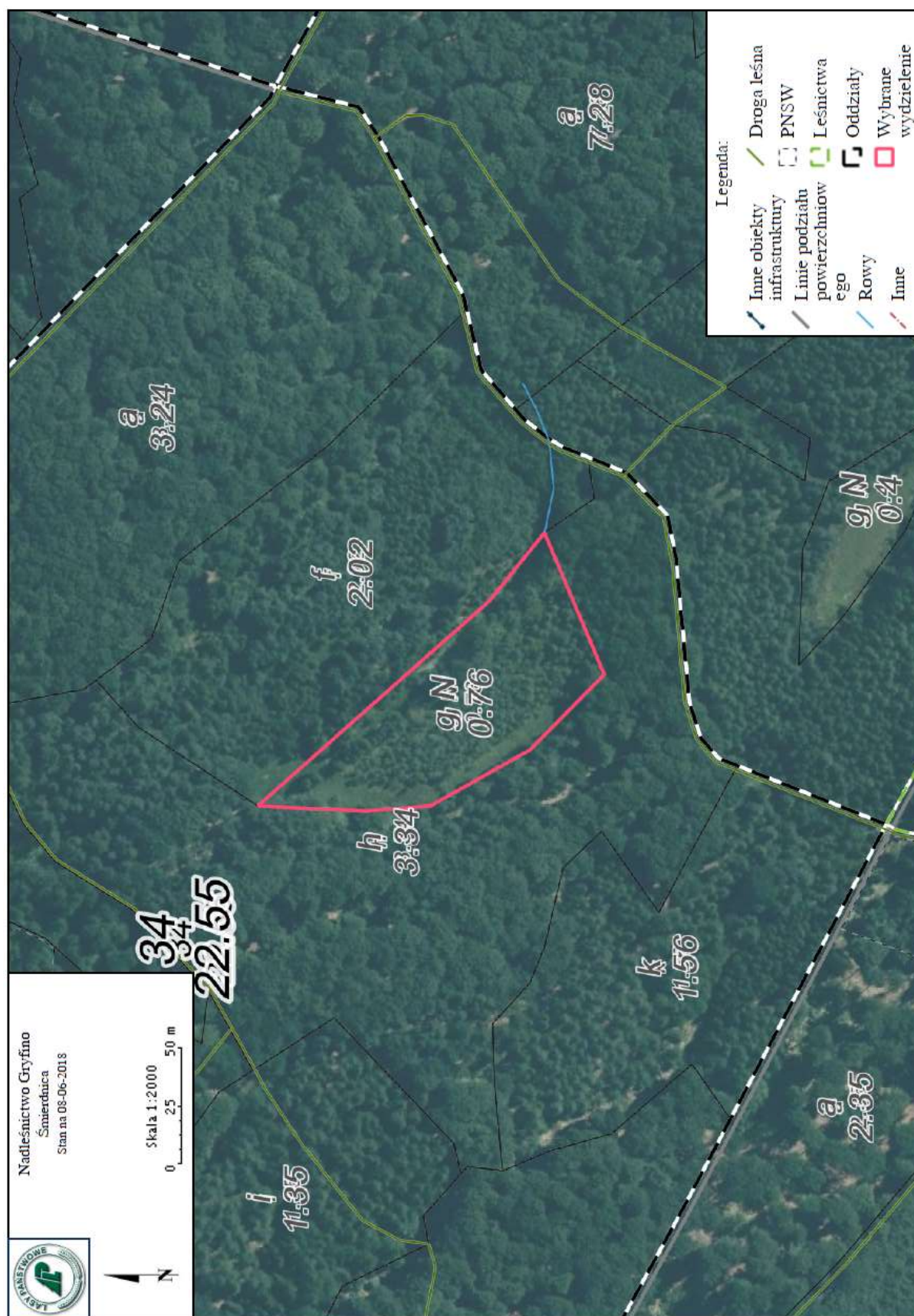
Rzeczpospolita Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



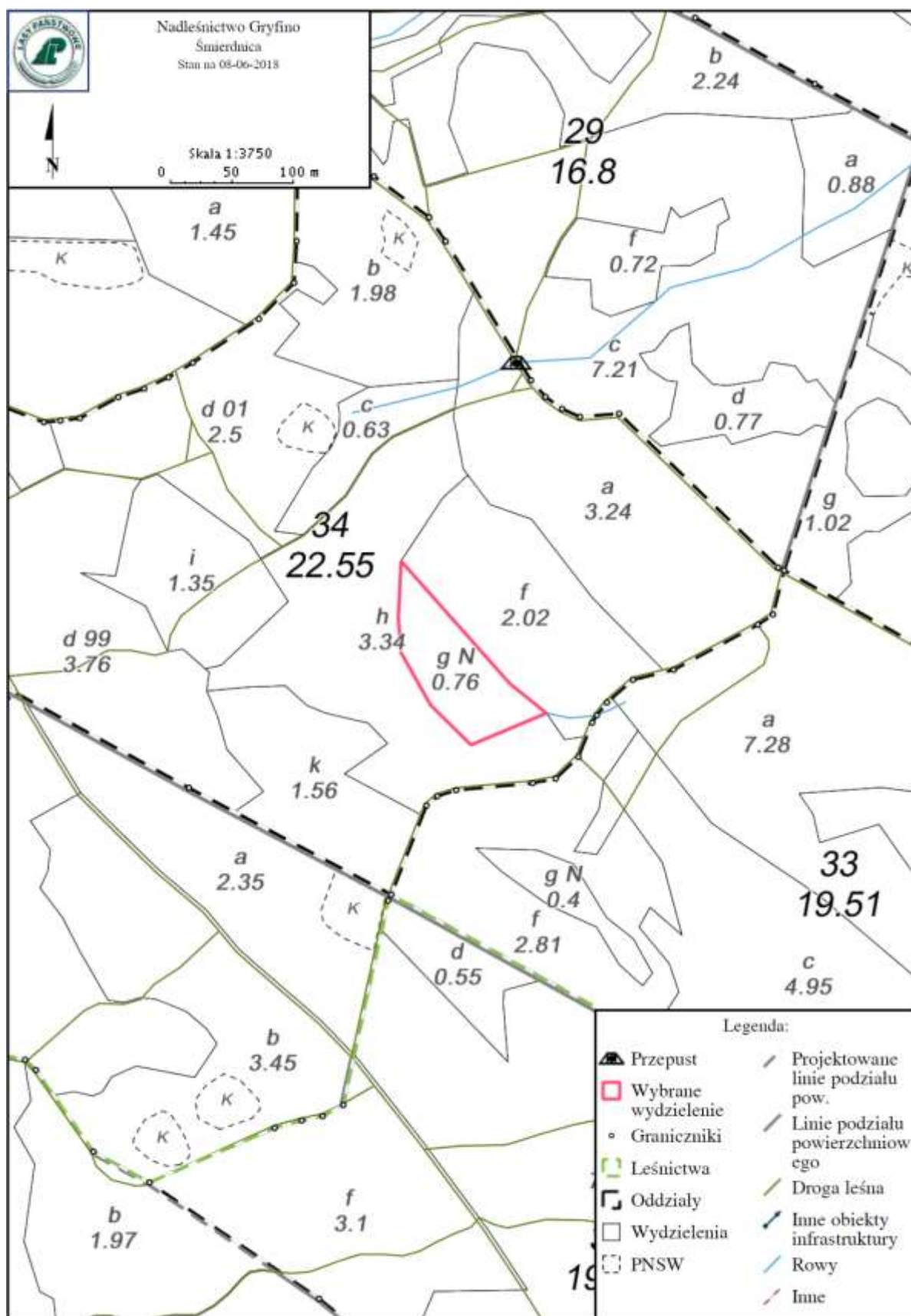
Rzeczpospolita Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



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:

