

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim obejmującej zadania: Budowa punktów czerpania wody na terenie Nadleśnictwa Krucz – PPOŻ2”

Zadanie realizowane ze środków zewnętrznych w ramach projektu FEnIKS: Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu- zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów (PPOŻ2).

Dotyczy: projektu pn.: „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałania oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów” (PPOŻ2).

Umowa o dofinansowanie nr FENX.02.04-IW.01-0051/24 Projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów (PPOŻ2)” w ramach działania FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR. Typ projektu: Rozwijanie systemów ratownictwa, w tym zapobieganie, przeciwdziałanie i ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów. Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027.

Umowa podpisana pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) jako Instytucji Wdrażającej dla działania FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom priorytet FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027, a Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych (CKPŚ).

1. Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu sporządzenia dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia. Przyjęty opis przedmiotu zamówienia stanowi wstępne założenie, który może ulec modyfikacji z wyłączeniem lokalizacji.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie II zadań:

- a) Zadanie I - opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej;
- b) Zadanie II – pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia.

**Opracowanie dokumentacji wykonane w ramach zamówienia będzie dotyczyć
następujących obiektów:**

Lp.	Numer rozliczeniowy zadania	Leśnictwo	Adres leśny	Gmina	Obręb Działka ewidencyjna
1	08-16-5.1-01	Ciszkowo	08-16-1-02-47-a-00	Czarnków	Ciszkowo 7038
2	08-16-5.1-02	Annogóra	08-16-1-06-402-d-00	Lubasz	Sokołowo 7025
3	08-16-5.1-03	Biała	08-16-1-05-114-m-00	Wieleń Ob. Wiej.	Biała 7096
4	08-16-5.1-04	Garncarskibród	08-16-1-09-614-f-00	Połajewo	Boruszyn 7157
5	08-16-5.1-05	Annogóra	08-16-1-06-350-k-00	Lubasz	Miłkowo 7018/2
6	08-16-5.1-06	Annogóra	08-16-1-06-509-b-00	Lubasz	Klempicz 7068
7	08-16-5.1-07	Klempicz	08-16-1-07-329-c-00	Lubasz	Kruteczek 7324
8	08-16-5.1-08	Smolary	08-16-1-08-298-j-00	Wieleń Ob. Wiej.	Biała 7293/1
9	08-16-5.1-09	Kruczlas	08-16-1-03-150 -r-00	Lubasz	Kruteczek 7145/13
10	08-16-5.1-10	Garncarskibród	08-16-1-09-679 d-00	Połajewo	Krosin 7222/3
11	08-16-5.1-17	Biała	08-16-1-05-260-i-00	Wieleń Ob. Wiej.	Biała 7255
12	08-16-5.1-12	Gniewomierz	08-16-1-04-107-k-00	Wieleń Ob. Wiej.	Hamrzysko 7088/1
13	08-16-5.1-19	Smolary	08-16-1-08-379-d-00	Wieleń Ob. Wiej.	Biała 7370/1

Zamiarem Zamawiającego jest budowa punktów/stanowisk czerpania wody na zbiornikach naturalnych oraz zbiornikach sztucznych w dowolnej technologii, wraz z budową utwardzonej nawierzchni o nośności nie mniejszej niż wymagana dla dojazdów pożarowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Od wykonawcy projektu oczekujemy co najmniej dwóch rozwiązań na etapie koncepcji wstępnej.

Szczegóły dotyczące realizacji zamówienia określone zostały w SWZ wraz z załącznikami.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następującego zakresu prac:

a) Sporządzenie koncepcji wstępnej realizacji zadań, polegającej na:

- określeniu parametrów technicznych obiektów, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalizacji i ukształtowania terenu,
- wskazaniu optymalnych rozwiązań wraz z określeniem możliwości uzyskania zakładanych parametrów obiektów planowanych do realizacji,
- sporządzeniu założeń projektowych obiektów.

b) Wykonanie dokumentacji projektowej zgodnej z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcyjno - użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2454)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r., w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2021r, poz. 2458) służącej do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót;
- rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030 ze zm.)
- rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. z dnia 21 marca 2023 r. Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.)
- podręcznikiem wdrażania projektu PPOŻ2.

c) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;

d) wykonanie kosztorysów inwestorskich;

e) wykonanie wzorów kosztorysów ofertowych;

f) wykonanie przedmiarów robót;

g) sporządzenie mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych (o ile będzie wymagane)

h) w ramach świadczonego nadzoru autorskiego wykonawca obowiązany jest wziąć udział w przygotowaniu i prowadzeniu postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy robót budowlanych objętych zamawianą dokumentacją, w szczególności przy formułowaniu odpowiedzi na złożone w trakcie postępowania pytania dotyczące treści SWZ, w szczególności opisu przedmiotu zamówienia oraz w charakterze biegłego przy ocenie złożonych ofert

i) **Sprawowanie nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlanych** wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725) polegające w szczególności na:

- czuwaniu w trakcie wykonywania robót budowlanych nad zgodnością ich realizacji z dokumentacją projektową. Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski według potrzeb wynikających z postępu robót, jednak nie rzadziej niż raz na trzy tygodnie oraz na każde wezwanie Zamawiającego, dokonane telefonicznie lub e-mailem, na 3 dni przed oczekiwanym pobytem. Nadzór autorski sprawowany będzie od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót objętych dokumentacją do ich zakończenia i oddania ich do użytkowania. Nadzór autorski obejmuje weryfikację realizowanych robót pod kątem ich zgodności z dokumentacją projektową, wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i ewentualne uzupełnienie

szczegółów dokumentacji projektowej oraz czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania nowego pozwolenia na budowę.

- uzgodnieniu z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidywanych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy. Pobyt projektanta na budowie wynikający z błędów projektowych nie jest pobytem w ramach nadzoru autorskiego i Zamawiający nie ponosi kosztów tego pobytu.

Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wymagane decyzje w imieniu Zamawiającego:

- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (WZiZT) / lokalizacji inwestycji celu publicznego dla obiektów wymagających takich decyzji lub odmowy wydania decyzji,
- potwierdzenie o braku konieczności uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- zgłoszenie z art. 118 ustawy o ochronie przyrody (o ile jest wymagane),
- Deklaracji Organu Odpowiedzialnego za monitorowanie sieci NATURA 2000,
- informację organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną wydaną przez PGW Wody Polskie na Podstawie Porozumienia z dnia 20.05.2024 r. zawartego pomiędzy Ministerstwem Funduszy i Polityki Regionalnej, a Prezesem PGW Wody Polskie –dla inwestycji, które nie uzyskały deklaracji zgodności z celami środowiskowymi,
- prawomocną decyzję na budowę w imieniu Zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725).

Dodatkowo (jeśli procedury będą tego wymagały):

- zgoda wodnoprawna – w zależności od parametrów inwestycji będzie to pozwolenie wodnoprawne lub zgłoszenie wodnoprawne
- odstępstwa/porozumienia/ zgody wynikające z położenia inwestycji w obszarach chronionych i wynikające z dokumentów „ochronnych”
- zezwolenie na czynności podlegające zakazom w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów oraz wszystkie inne wymagane dokumenty do uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę.

Przedmiotem zamówienia objęte są następujące obiekty:

I. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 1:

**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania:
Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Ciszkowo na działce nr 7038, obręb Ciszkowo**

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-01

1. Lokalizacja

Obręb: Ciszkowo

Gmina: Czarnków

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo: wielkopolskie

działka nr 7038

Leśnictwo: Ciszkowo

Adres leśny : 08-16-1-02-47 -a -00

Typ siedliskowy lasu: OLJ – ols jesionowy

Rodzaj PCW: naturalny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku naturalnym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

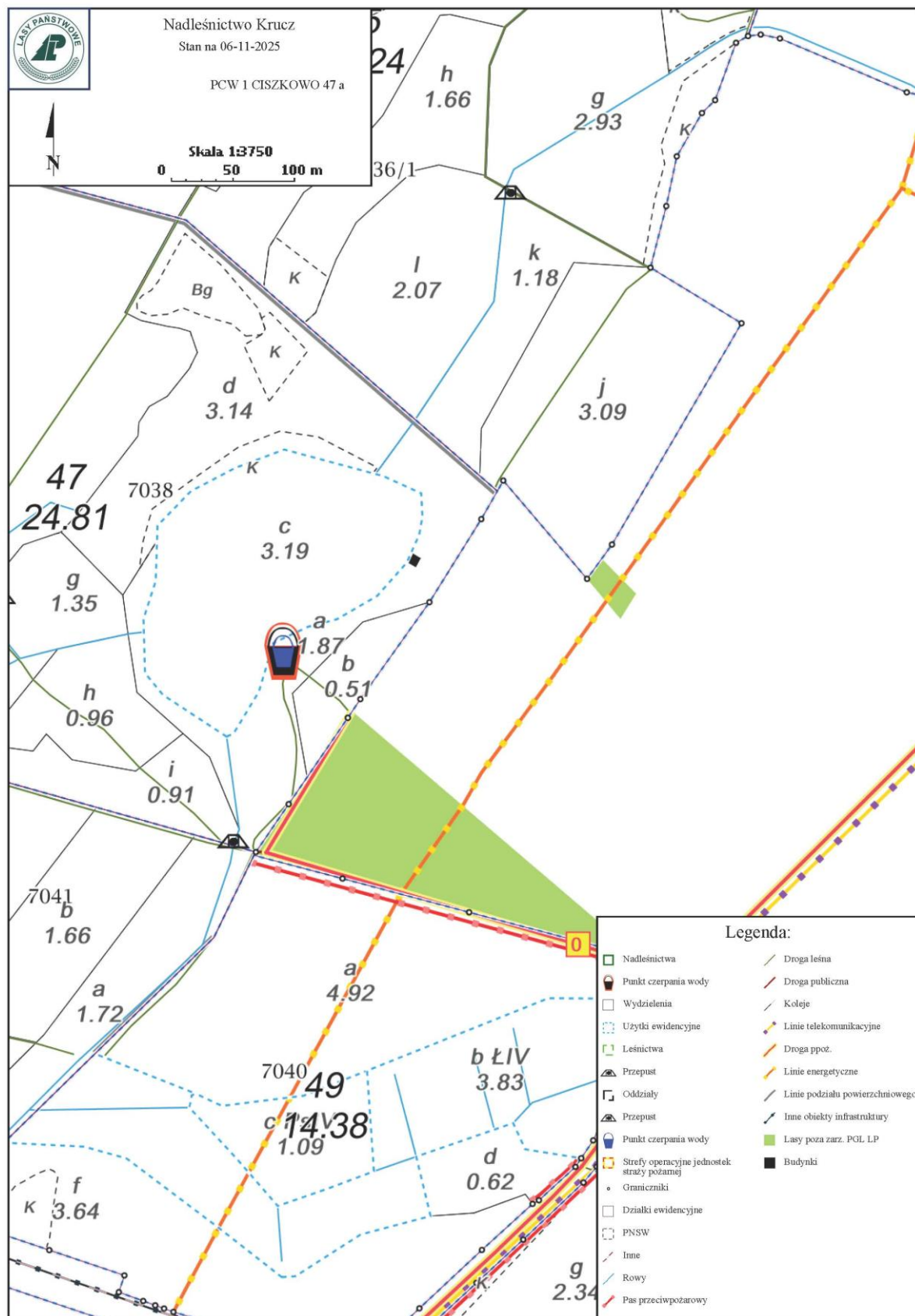
Obszar NATURA2000 – NIE

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Kategoria OCP - 1

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik naturalny





II. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 3:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Annogóra na działce nr 7025, obręb Sokołowo

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-02

1. Lokalizacja

Obręb: Sokołowo

Gmina: Lubasz

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo: wielkopolskie

działka nr 7025

Leśnictwo: Annogóra

Adres leśny : 08-16-1-06-402 -d -00

Typ siedliskowy lasu: LMw – las mieszany wilgotny

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

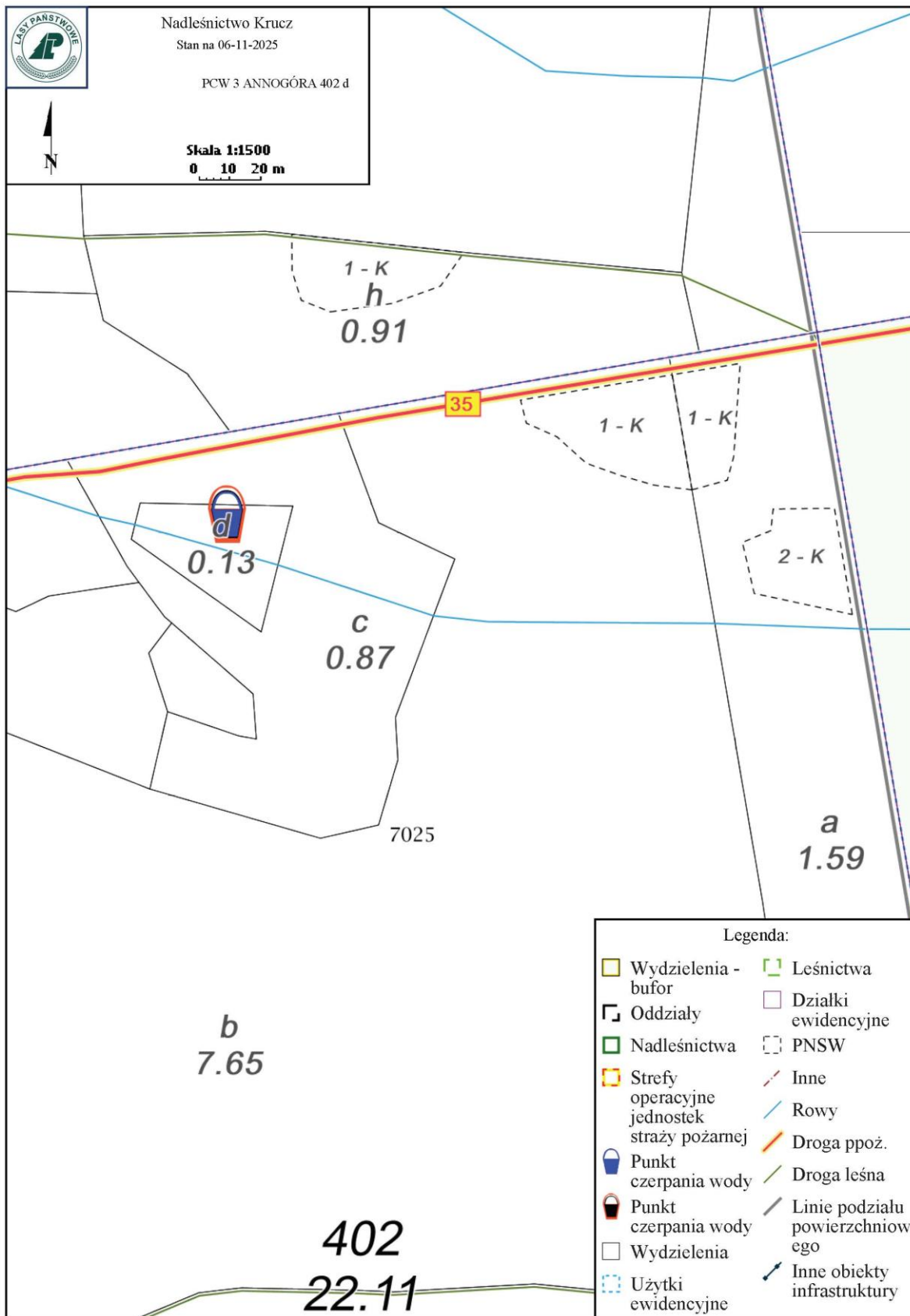


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





III. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 7:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Biała na działce nr 7096, obręb Biała

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-03

1. Lokalizacja

Obręb: Biała

Gmina: Wieleń Ob. Wiejski

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo: wielkopolskie

działka nr 7096

Leśnictwo: Biała

Adres leśny : 08-16-1-05-114 -m -00

Typ siedliskowy lasu: OLJ – ols jesionowy

Rodzaj PCW: naturalny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Kategoria OCP - 1

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

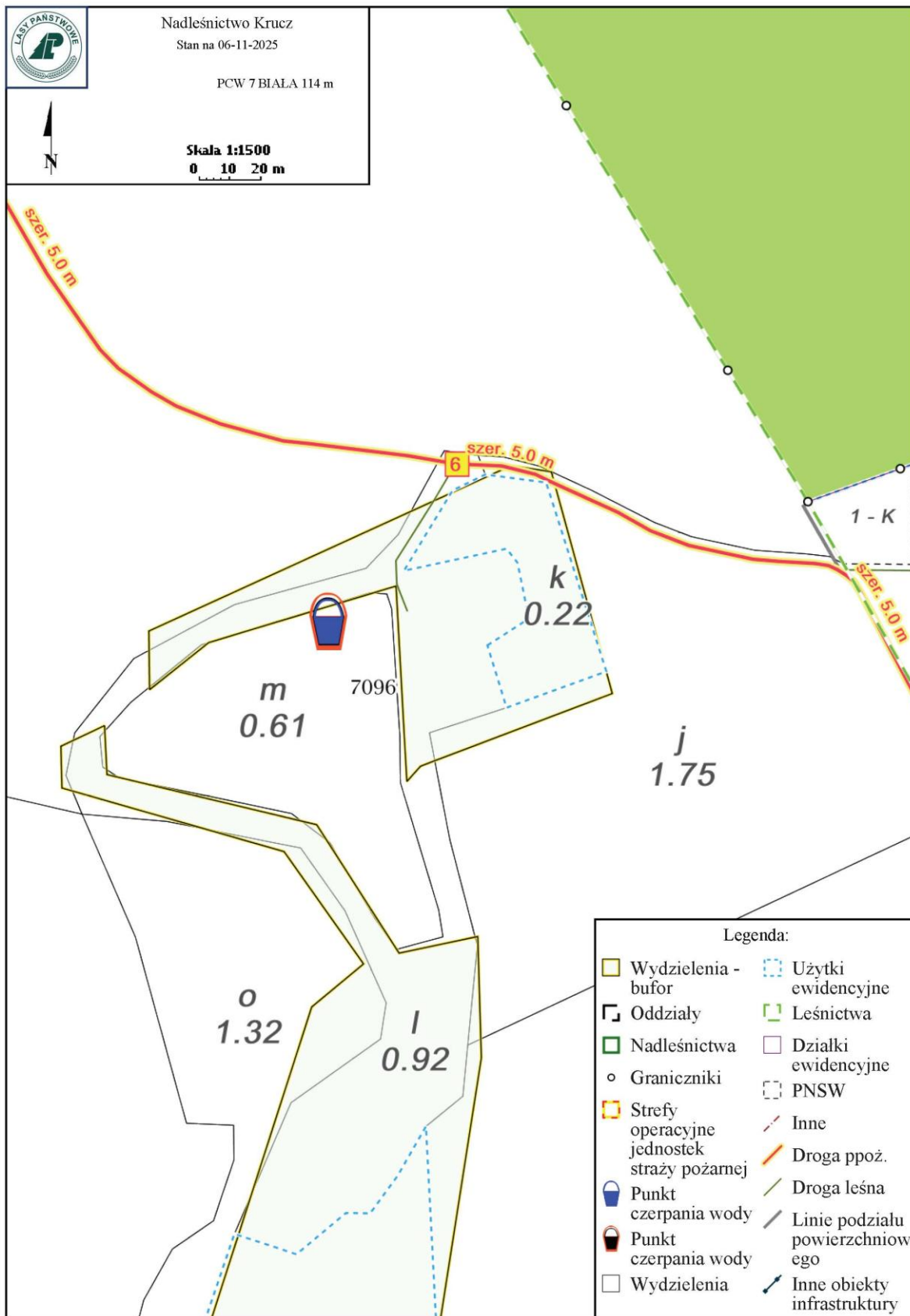


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





IV. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 9:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Garncarskibród na działce nr 7157, obręb Boruszyn

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-04

1. Lokalizacja

Obręb: Boruszyn

Gmina: Połajewo

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo: wielkopolskie

działka nr 7157

Leśnictwo: Garncarskibród

Adres leśny : 08-16-1-09-614 -f -00

Typ siedliskowy lasu: Lśw – las świeży

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: NIE

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

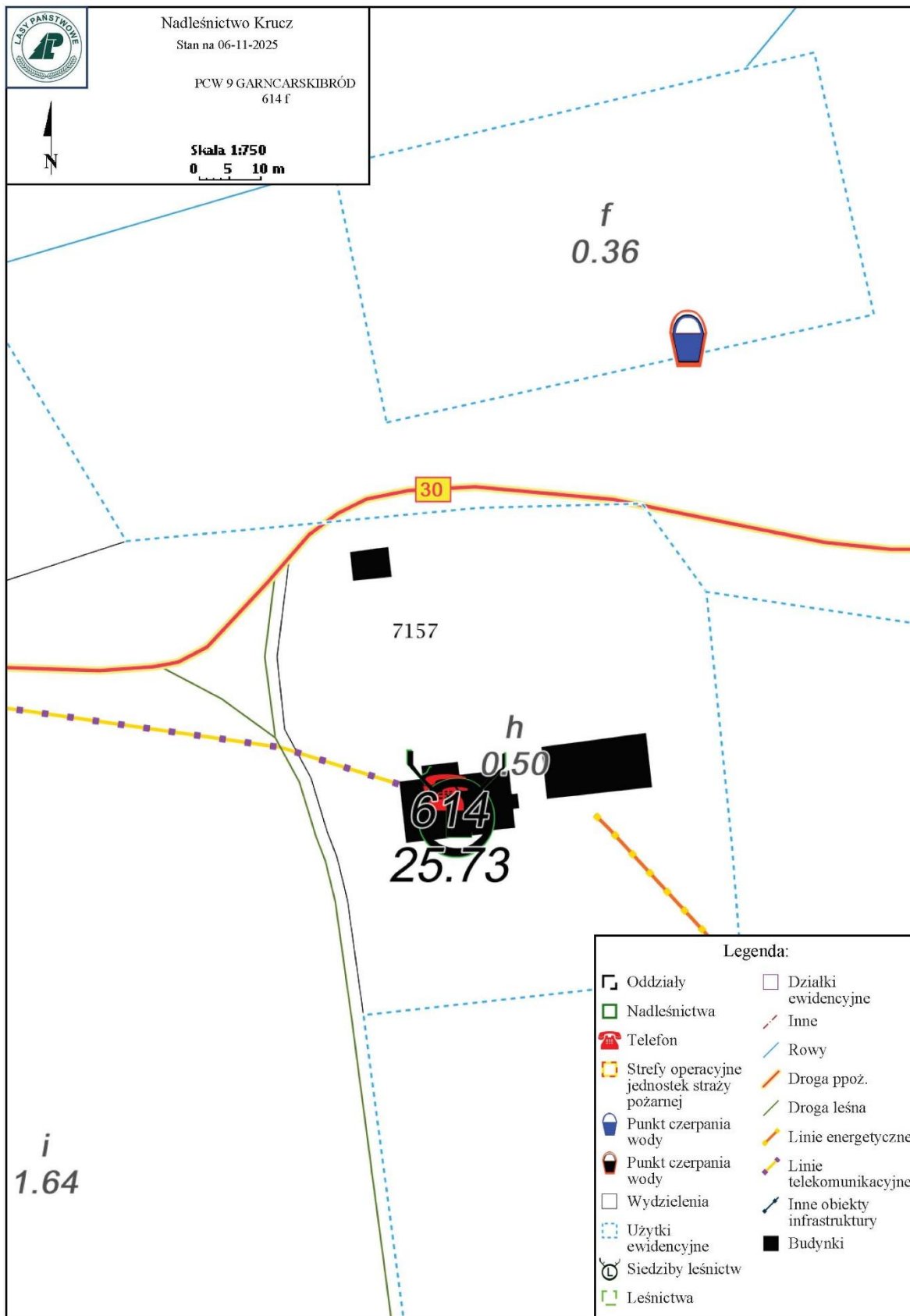


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Las Państwowe





V. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 10:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Annogóra na działce nr 7018/2, obręb Miłkowo

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-05

1. Lokalizacja

Obręb: Miłkowo

Gmina: Lubasz

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7018/2

Leśnictwo: Annogóra

Adres leśny : 08-16-1-06-350 -k -00

Typ siedliskowy lasu: OLJ – ols jesionowy

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Kategoria OCP - 2

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

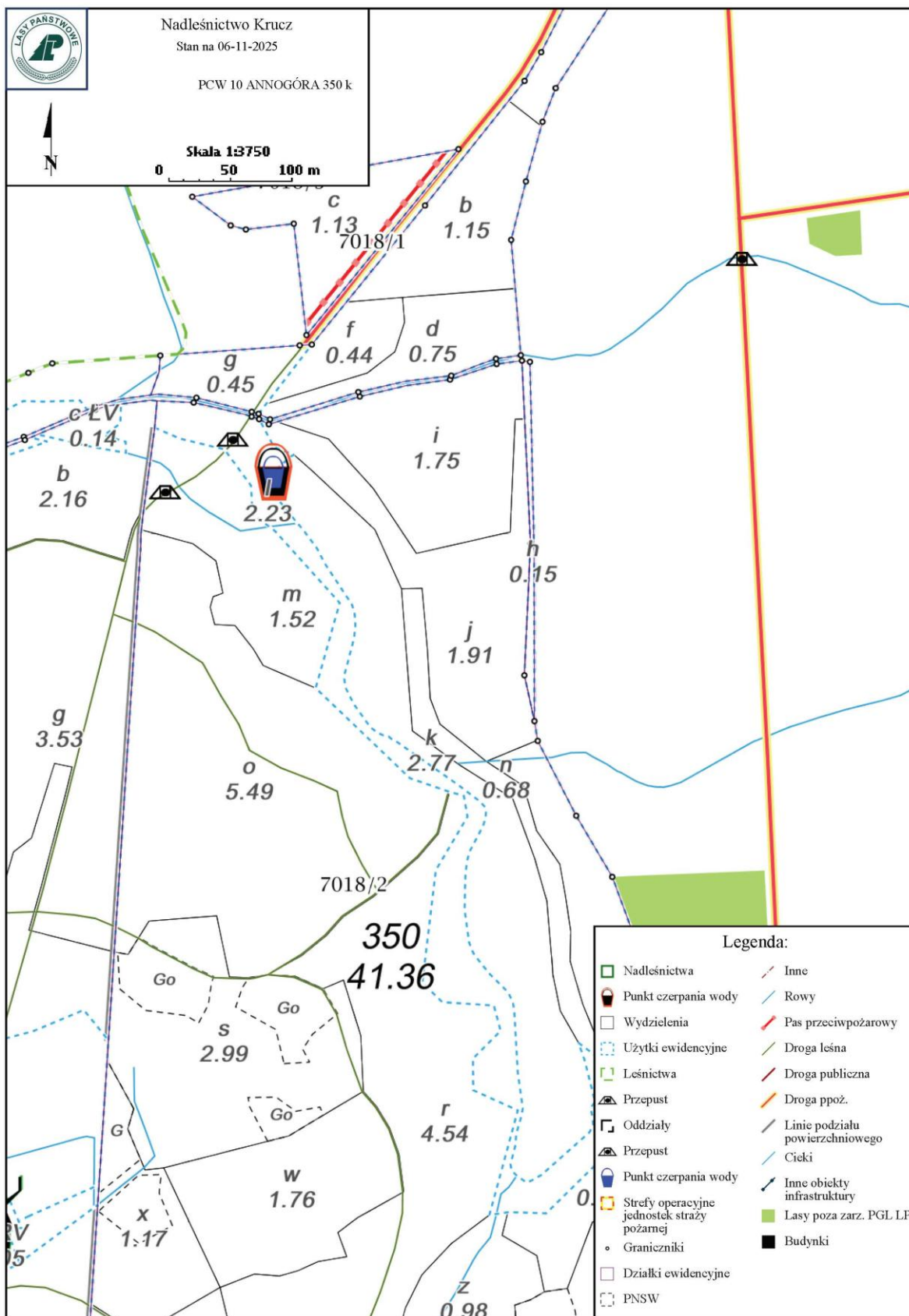


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





VI. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 11

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Annogóra na działce nr 7068, obręb Klempicz

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-06

1. Lokalizacja

Obręb: Klempicz

Gmina: Lubasz

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7068

Leśnictwo: Annogóra

Adres leśny: 08-16-1-06-509 -b -00

Typ siedliskowy lasu: Bśw – bór świeży

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Kategoria OCP - 2

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

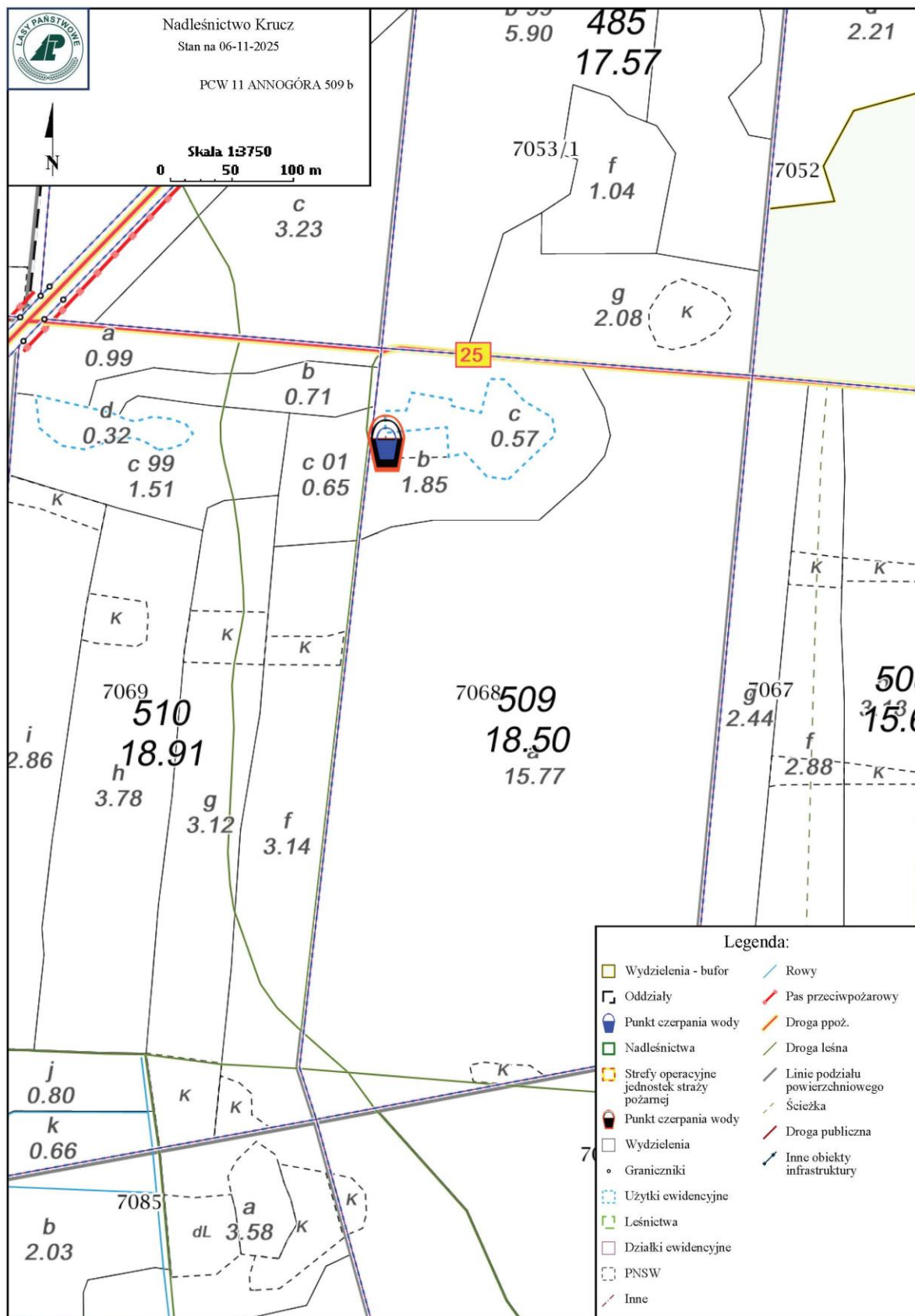


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





VII. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 13:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Klempicz na działce nr 7324, obręb Kruteczek

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-07

1. Lokalizacja

Obręb: Kruteczek

Gmina: Lubasz

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7324

Leśnictwo: Klempicz

Adres leśny: 08-16-1-07-329 -c -00

Typ siedliskowy lasu: BMw – bór mieszany wilgotny

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

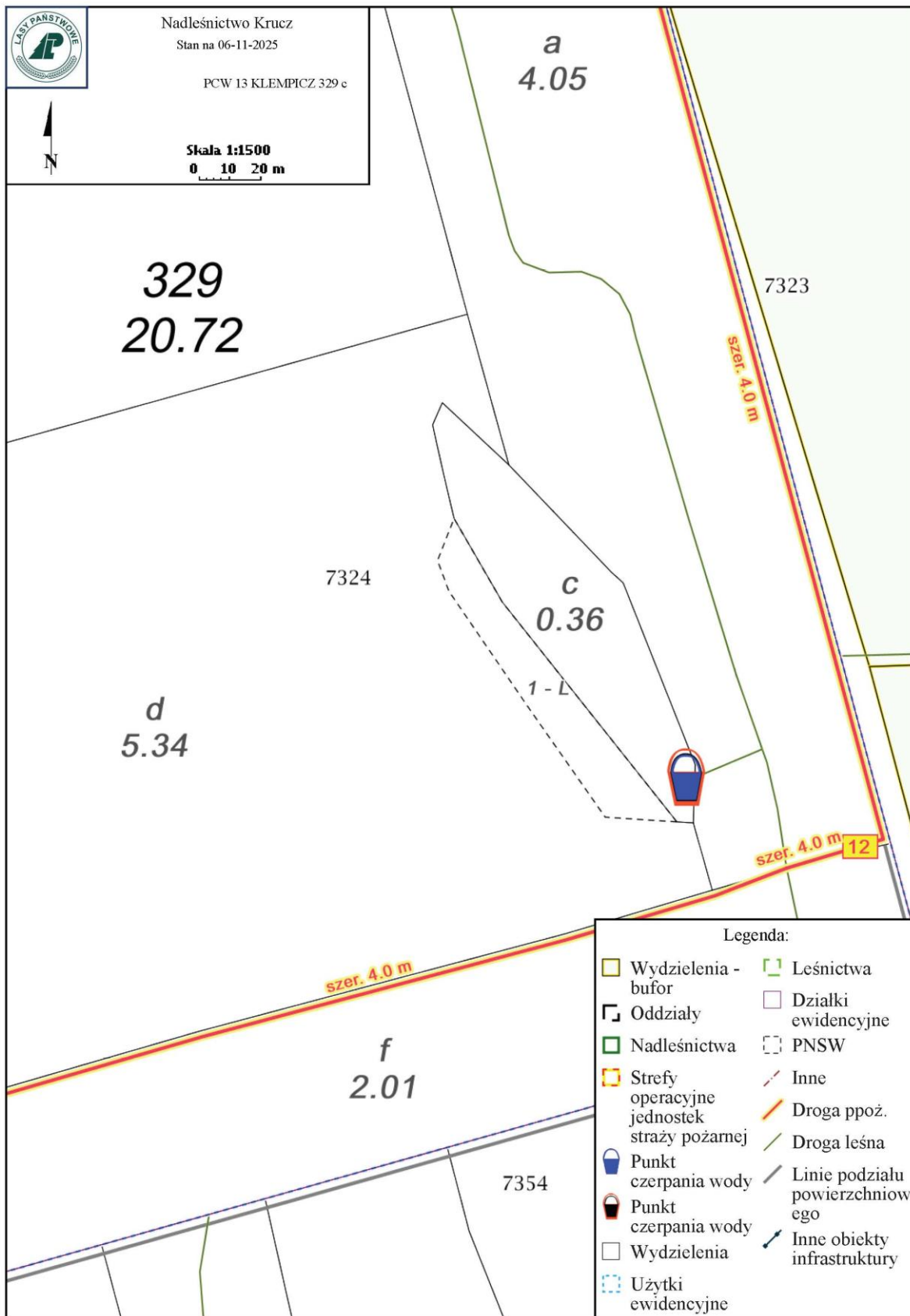


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





VIII. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 15:

**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania:
Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Smolary na działce nr 7293/1, obręb Biała**

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-08

1. Lokalizacja

Obręb: Biała

Gmina: Wieleń Ob. Wiejski

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7293/1

Leśnictwo: Smolary

Adres leśny : 08-16-1-08-298-j-00

Typ siedliskowy lasu: BMw – bór mieszany wilgotny

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

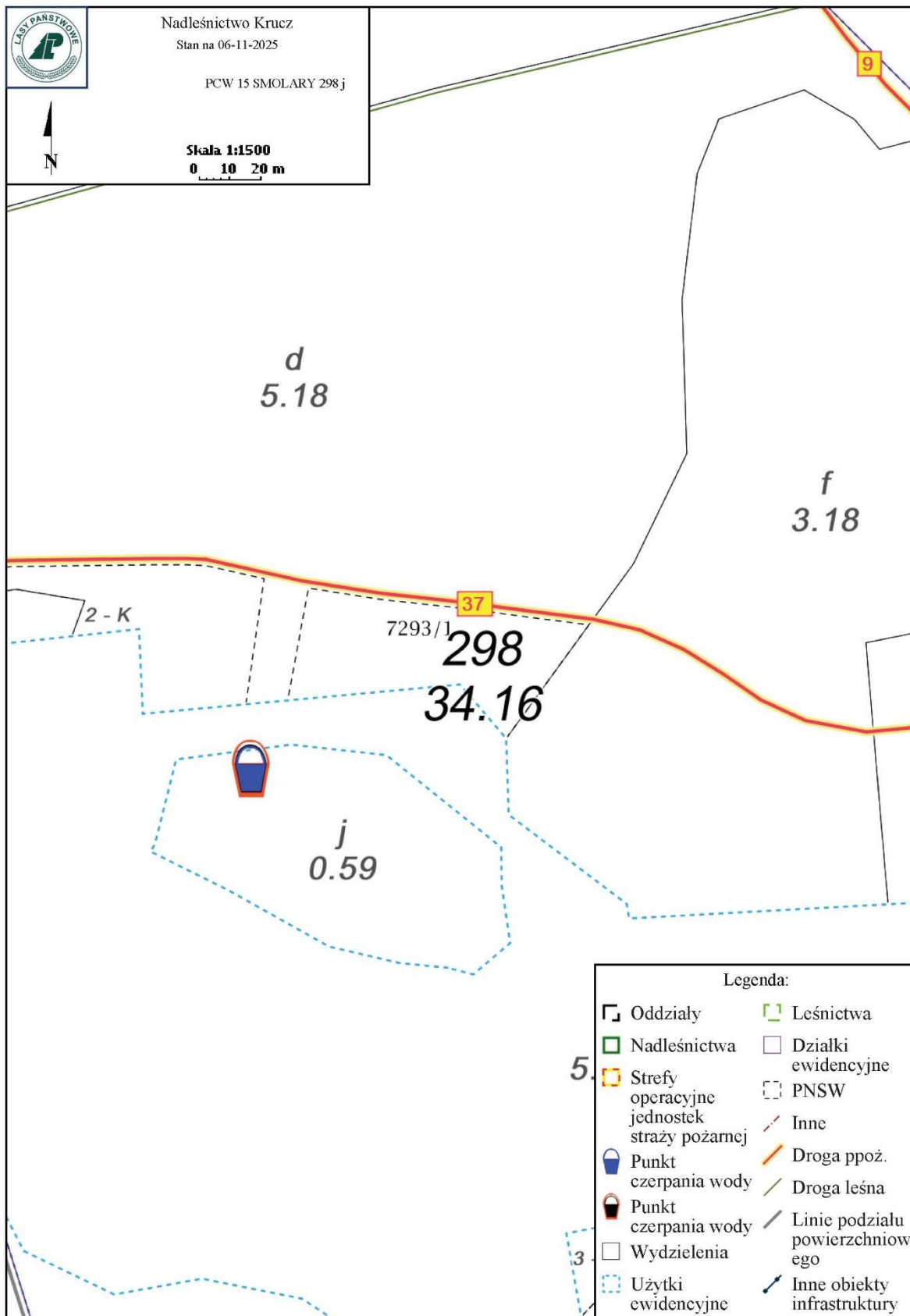


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe



IX. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 19:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Kruczlas na działce nr 7145/13, obręb Kruczek

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-09

1. Lokalizacja

Obręb: Kruczek

Gmina: Lubasz

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7145/13

Leśnictwo: Kruczlas

Adres leśny : 08-16-1-03-150 -r -00

Typ siedliskowy lasu: obiekt turystyczny

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

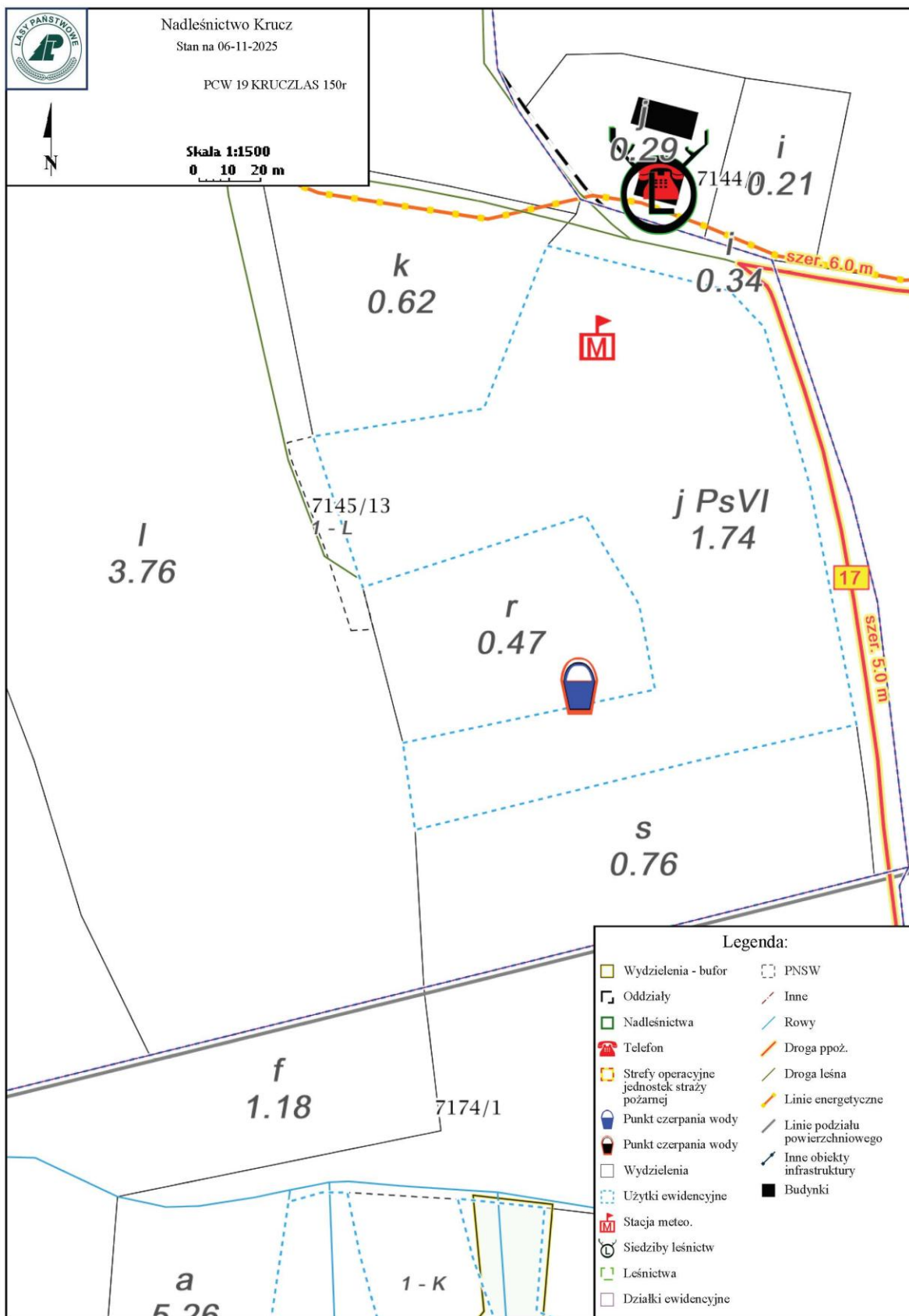


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Las Państwowe



X. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 20:

**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania:
Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Garncarskibród na działce nr 7222/3, obręb
Krosin**

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-10

1. Lokalizacja

Obręb: Krosin

Gmina: Połajewo

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7222/3

Leśnictwo: Garncarskibród

Adres leśny: 08-16-1-09-679 -d -00

Typ siedliskowy lasu: LMw – las mieszany wilgotny

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

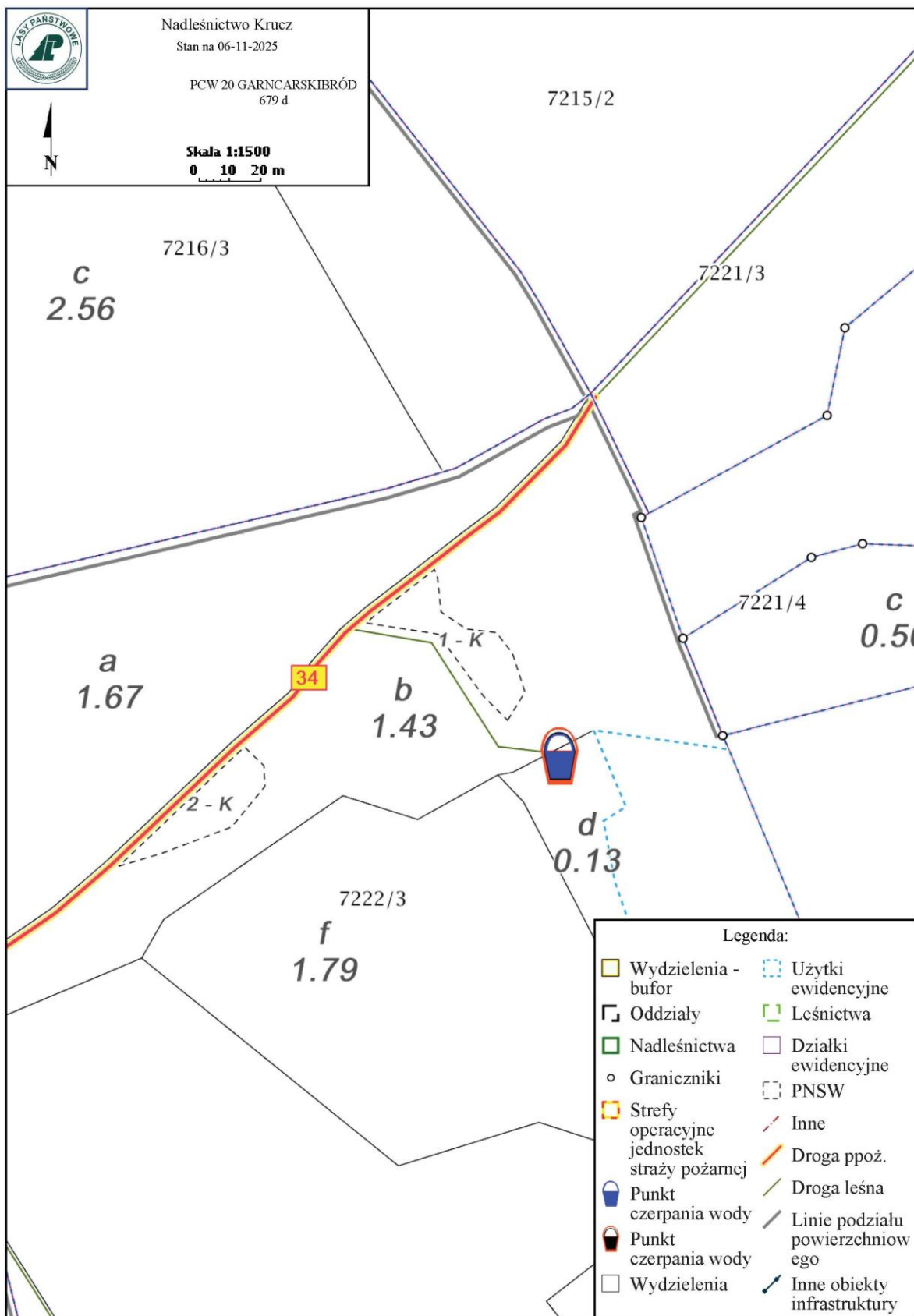


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





XI. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 18:

**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania:
Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Smolary na działce nr 7370/1, obręb Biała**

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-19

1. Lokalizacja

Obręb: Biała

Gmina: Wieleń Ob. Wiejski

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7370/1

Leśnictwo: Smolary

Adres leśny: 08-16-1-08-379 -d -00

Typ siedliskowy lasu: LMw – las mieszany wilgotny

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku sztucznym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

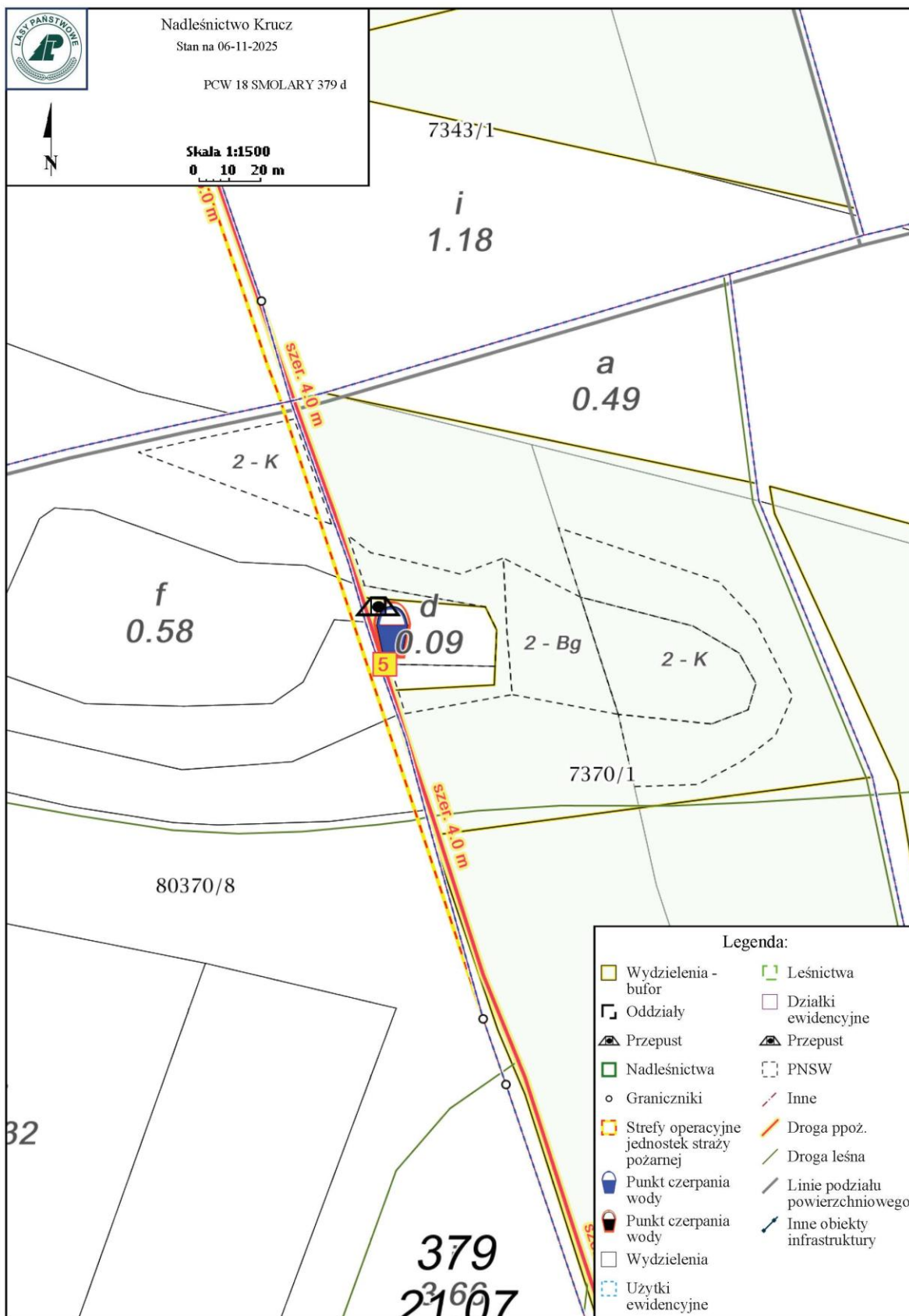


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe



XII. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 2:

**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania:
Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Ciszkowo na działce nr 7047/6, obręb Krucz**

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-11

1. Lokalizacja

Obręb: Krucz

Gmina: Lubasz

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7047/6

Leśnictwo: Ciszkowo

Adres leśny : 08-16-1-02-57 -j -0

Typ siedliskowy lasu: OLJ – ols jesionowy

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku naturalnym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Kategoria OCP - 1

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko

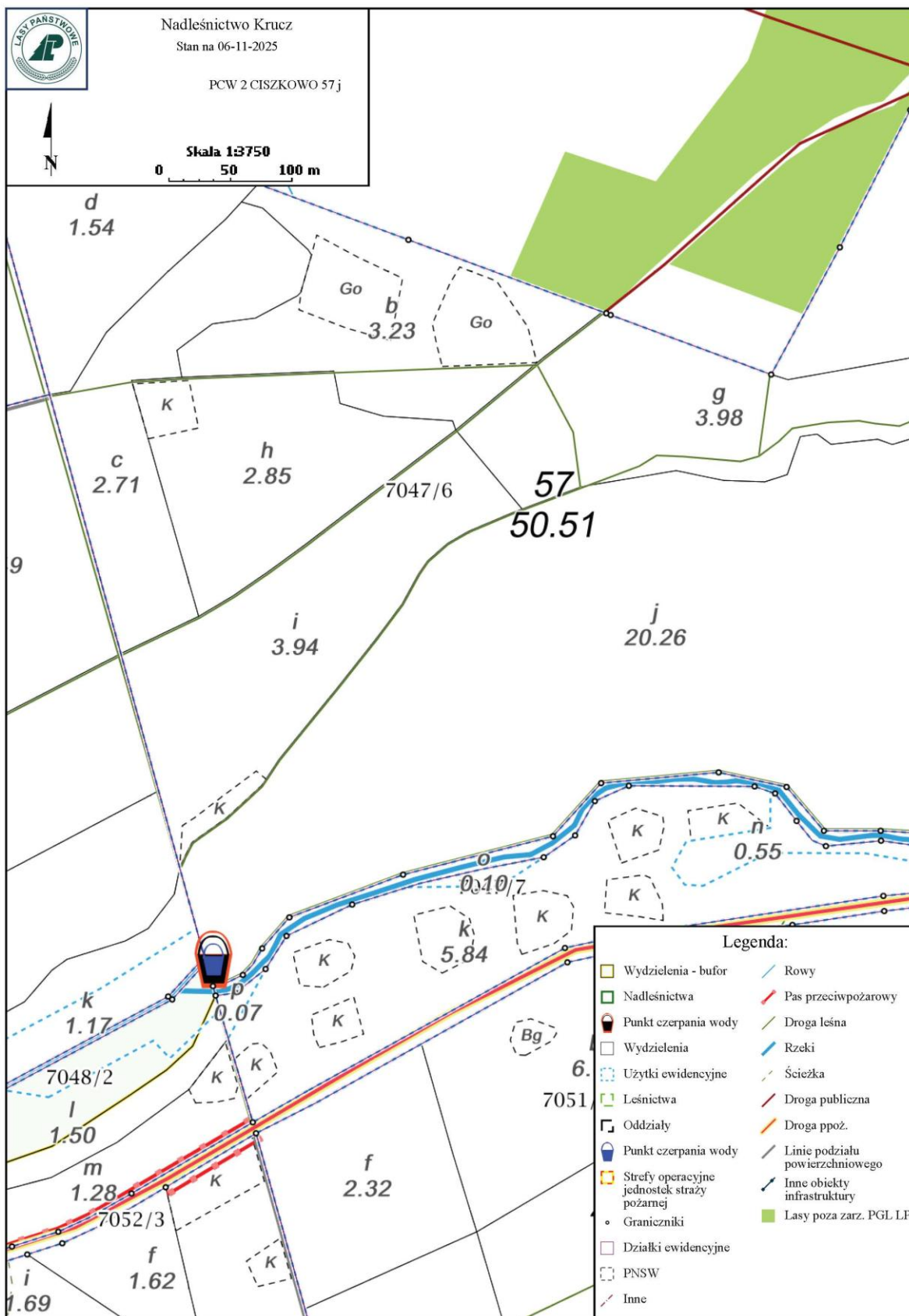


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe





XIII. Punkt/stanowisko czerpania wody nr 18:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z nadzorem autorskim zadania: Budowa Punktu czerpania wody w Leśnictwie Smolary na działce nr 7370/1, obręb Biała

Nr rozliczeniowy zadania: 08-16-5.1-01

1. Lokalizacja

Obręb: Biała

Gmina: Wieleń Ob. Wiejski

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

działka nr 7370/1

Leśnictwo: Smolary

Adres leśny : 08-16-1-08-379 -d -00

Typ siedliskowy lasu: OLJ – ols jesionowy

Rodzaj PCW: sztuczny

2. Opis zadania

Budowa punktu czerpania wody na zbiorniku naturalnym wraz z utwardzoną nawierzchnią.

3. Ocena możliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Brak ryzyka negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.

4. Obszar chroniony

Obszar NATURA2000 – Puszcza Notecka

Obszar chronionego krajobrazu: Puszcza Notecka

Obszary cenne przyrodniczo (OCP): Brak kategorii OCP

5. Wstępna lokalizacja

Zbiornik sztuczny

