

Opracowanie: OPERAT WODNOPRAWNY

**BUDOWA DRÓG LEŚNYCH, NADLEŚNICTWA LUBICHOWO,
NA TERENIE LEŚNICTWA STARA JANIA, LEŚNA JANIA WRAZ ZE
SKRZYŻOWANIAM**

DZ.: 191, 192 OBR. KOŚCIELNA JANIA,

DZ.: 206, 207, 208, 220/1, 221/1, 222, 223/1 OBR. LEŚNA JANIA,

**DZ.: 223/2, 235/3, 236, 237/2, 237/3, 238, 252, 253, 237/5, 380 OBR.
BUKOWINY.**

Miejscowość: Leśnictwa Stara Jania, Leśna Jania **Gmina:** Smętowo Graniczne, Osiek **Województwo:** pomorskie

Inwestor: Nadleśnictwo Kaliska
ul. Długa 64
83-260 Kaliska

Zawartość opracowania: Ogółem opracowanie

1. Strona tytułowa	stron 1
2. Operat wodnoprawny	stron 2
3. Instrukcja eksploatacji urządzeń	stron 3

	Imię i nazwisko numer uprawnień bud.	Data	Podpis
Autor opracowania	mgr inż. Andrzej Domeracki upr. bud. nr POM/0081/POOK/04 nr ew. POIIB: POM/BO/0221/03	sierpień 2015	

OPERAT WODNOPRAWNY

1. Dane dotyczące zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Nadleśnictwo Lubichowo
ul. Leśna 12
83-240 Lubichowo

2. Podstawa opracowania operatu.

- Projekt budowlany
- Normy i przepisy branżowe
- Ustawa - Prawo wodne

3. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi operat wodnoprawny, niezbędny dla uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przepustów drogowych oraz rowów obustronnych związanych z budową drogi leśnej na terenie Nadleśnictwo Lubichowo.

4. Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń.

Projektowane odcinek drogi zlokalizowano w całości na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa. Obiekty nie graniczą z żadnymi gruntami innych własności. Wyjątek stanowi skrzyżowanie z drogą gminną.

5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.

Podmiot ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne nie ma żadnych obowiązków w stosunku do osób trzecich.

6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Projektowane obiekty zlokalizowano na rowach melioracyjnych szczegółowych odprowadzających wody powierzchniowe z terenów leśnych oraz z powierzchni projektowanej drogi leśnej.

7. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne.

Gospodarka wodna Nadleśnictwa Lubichowo polega na administrowaniu wodami znajdującymi się na terenie działania podmiotu. Nadleśnictwo nie prowadzi żadnej działalności o charakterze przemysłowym, mającym negatywny wpływ na wody powierzchniowe i podziemne.

8. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, awarii

Wytyczne eksploatacji urządzeń podano w instrukcji utrzymania urządzeń.

9. Strony postępowania:

Nadleśnictwo Lubichowo
ul. Leśna 12
83-240 Lubichowo

10. Zamierzone przedsięwzięcie nie narusza:

1) ustaleń decyzji o warunkach zabudowy;

11. Opis szczegółowy zamierzenia budowlanego:

Projektuje się drogę:

Na odcinku projektowanym występują charakterystyczne punkty:

- Początek projektowanej trasy A, **KM 0+00**, jest zarówno początkiem projektowanych rowów obustronnych prawo i lewostronnego o współrzędnych geograficznych w układzie WGS:
53,4137 18,3420
- Koniec projektowanej trasy B, **KM 5+393**, jest zarówno końcem projektowanych rowów obustronnych prawo i lewostronnego o współrzędnych geograficznych w układzie WGS:
53,4407 18,3439

Rowy o przekroju poprzecznym, polu $P \approx 0,39 \text{ m}^2$, podstawie $s = 0,4 \text{ m}$ i koronie $s = 1,20$ o kształcie trapezu są w stanie przyjąć i odprowadzić całość wody opadowej z całej powierzchni drogi przy ulewnych deszczach.

12. Załączniki:

- Projekt instrukcji utrzymania urządzeń.
- Projekt budowlany

Instrukcja eksploatacji urządzeń

13. Dane ogólne.

13.1. Przedmiot instrukcji.

Niniejsza instrukcja dotyczy eksploatacji przepustów drogowych wraz z rowami obustronnymi związanymi z budową drogi leśnej na terenie Nadleśnictwa Lubichowo.

13.2. Zakres stosowania instrukcji.

Zakresem instrukcji objęto cały odcinek będący przedmiotem opracowania, wykonane zgodnie z projektem budowlanym opracowanym przez Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa „DEBEX” z Gdańska Otomina.

13.3. Władanie obiektami.

Jednostką władającą obiektami

Nadleśnictwo Lubichowo

ul. Leśna 12

83-240 Lubichowo

, które sprawuje zarząd w imieniu Skarbu Państwa – właściciela.

14. Gospodarka wodna.

14.1. Użytkownikiem obiektów jest Nadleśnictwo Lubichowo, które posiada pełne uprawnienia do prowadzenia gospodarki wodnej na obiektach będących przedmiotem instrukcji.

14.2. W przypadku awarii przepustu, należy udrożnić aby spuścić spiętrzoną wodę. Wodę można ponownie uruchomić dopiero po usunięciu uszkodzeń.

15. Obsługa

15.1. Obsługę urządzeń zapewni Nadleśnictwo Kaliska we własnym zakresie. Kierownik jednostki wyznaczy pracownika odpowiedzialnego za obsługę urządzeń.

15.2. W okresie normalnej eksploatacji pracownik odpowiedzialny wykonuje następujące czynności obsługowe:

15.2.1. sprawdza poprawne działanie przepustów i stan przepustowości rowów,

15.2.2. usuwa zanieczyszczenia mogące tamować oraz zamulenie wlotu,

15.2.3. usuwa oblodzenie przepustu oraz odkuwa lód z lustra wody

bezpośrednio przed i za w okresie zimy i przedwiośnia,
15.2.4. kontroluje sprawność elementów urządzeń.

15.3. W okresie wezbrań pracownik odpowiedzialny:

15.3.1. sprawdza stan i przepustowość przed nadejściem fali wezbraniowej,

15.3.2. prowadzi obserwację poziomu i przepływu wody,

15.3.3. w razie zagrożenia przerwania budowlę powiadamia natychmiast przełożonego,

15.4. W przypadku stwierdzenia poważnego uszkodzenia urządzenia lub awarii pracownik odpowiedzialny powiadamia o tym fakcie przełożonego.

15.5. Pracownik odpowiedzialny prowadzi dziennik obsługi, w którym rejestruje wszelkie czynności wykonywane na obiektach oraz spostrzeżenia dotyczące ich stanu technicznego.

16. Utrzymanie obiektów.

16.1. Obiekty należy poddawać okresowemu przeglądowi minimum 2 razy w roku – na wiosnę oraz jesienią, przy obniżonym stanie wód spiętrzanych.

16.2. Przeglądu dokonuje komisja, w skład której wchodzi osoba posiadająca uprawnienia budowlane.

16.3. W trakcie przeglądu komisja dokonuje oględzin oceniając ich stan techniczny i ewentualne uszkodzenia.

16.4. Komisja sporządza protokół z przeglądu, w którym zapisuje spostrzeżenia z oględzin oraz określa niezbędny zakres prac remontowych.

16.5. Przeglądu należy dokonać także w przypadku zgłoszenia przez pracownika obsługi uszkodzeń oraz każdorazowo po przejściu wysokiej fali powodziowej.

16.6. Wnioski z protokołów przeglądów stanowią podstawę do zlecenia przez Nadleśnictwo zalecanych przez komisję prac remontowych w ramach planu remontów jednostki.

16.7. Remontów winny dokonywać systemem zleconym specjalistyczne firmy.

17. Postanowienia końcowe.

17.1. Instrukcja obowiązuje na okres ważności pozwolenia wodnoprawnego.

17.2. Wszelkie zmiany i odstępstwa od instrukcji muszą być zatwierdzone przez kierownika jednostki władającej obiektem.

Opis prowadzenia zamierzonej działalności w języku nietechnicznym

Zamierzenie polegać będzie na budowie drogi leśnej na całym odcinku oznaczonych w projekcie budowlanym wraz z przepustami drogowymi i rowami odwadniającymi wody opadowe z powierzchni jezdni. Część przepustów stanowi układ retencyjny terenów leśnych Nadleśnictwa Lubichowo. Woda opadowa będzie odprowadzana z powierzchni utwardzonej jezdni do rowów, obustronnych dalej wzdłuż naturalnego spływu na teren lasu. Droga będzie służyła do prowadzenia gospodarki leśnej, wywozu drewna.