



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Egz. 1

Projekt wykonawczy

Budowa 1 zastawki drewnianej (ozn. Nr 2/2a) o maksymalnym piętrzeniu do H_{max} -0,60m, szerokości L-5,0mb zlokalizowanej na działkach o nr geod. 82/1 i 110/1 w obr. Sztabinki, gm. Sejny, pow. sejneński, woj. podlaskie

Kategoria obiektu: XXVII

Realizacja zadania w ramach projektu Nr POIŚ.02.04.00-00-0108/16 pn. „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”

Inwestor:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku
ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok

Projektant:

mgr inż. Wiktor Żmieńka

upr. Nr BI/113/91, PDL/WM/0056/07
specjalność: konstrukcyjno- inżynierska hydrotechniczna
projektowanie z obliczeniami hydrologicznymi
budowli wodnych bez ograniczeń

WODNIK – Wiktor Żmieńka
BIURO BUDOWNICTWA WODNEGO
15-399 Białystok ul. Handlowa 7, lok. 218
tel. kom. 724 241 996, e-mail: wzwodnik@gmail.com
NIP 542-105-08-25 REGON 050452140

Białystok, listopad 2019r

Spis zawartości

I. Część opisowa

1. Wiadomości ogólne dot. prowadzenia budowy.....	...	3
1.1 Informacja dot. rozpoczęcia budowy .....	...	3
1.2 Przebieg procesu budowlanego .....	...	3
1.3 Informacja o możliwości kontroli budowy .....	...	4
1.4 Informacja dot. zakończenia budowy .....	...	5
2. Uwagi i zalecenia .....	...	7
3. Opis terenu zadania projektowego .....	...	8
3.1 Lokalizacja przedmiotu inwestycji .....	...	8
3.2 Istniejący stan zagospodarowania .....	...	8
3.3 Projektowane zagospodarowanie .....	...	8
3.4 Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania budowli.....	...	9
3.5 Cel i zakres opracowania .....	...	9
3.6 Charakterystyka warunków gruntowo-wodnych .....	...	10
4. Syntetyczny opis projektowanej zastawki .....	...	10
5. Wytyczne do wykonawstwa robót .....	...	12
6. Wytyczne do rozpoczęcia i zakończenia budowy.....	...	14
6.1 Obowiązki Inwestora .....	...	14
6.2 Obowiązki Wykonawcy .....	...	15
7. Wnioski do PINB-u .....	...	15
7.1 Przed rozpoczęciem budowy.....(wzory zał. 1-4)...	...	16-19
7.2 Zakończenie budowy.....(wzory zał. 5-8)...	...	20-24
8. PRZEDMIAR ROBÓT .....	...

II. Część graficzna

1. Szczegółowa lokalizacja zastawki na mapie zasadniczej	Zał. 1
2. Schemat funkcjonalny w układzie profilu podłużnego	Zał. 2
3. Konstrukcja zastawki	Zał. 3

I. Część opisowa

1. Wiadomości ogólne dot. prowadzenia procesu budowlanego

Podstawą realizacji zastawki drewnianej (dębowej) zlokalizowanej na działkach nr: 82/1 i 110/1 w obr. Sztabinki, gm. Sejny jest projekt budowlany. Niniejszy projekt wykonawczy stanowi jedynie doprecyzowanie rozwiązań technicznych oraz zawiera dane i informacje dotyczące przebiegu prac budowlanych. Informacje te są pomocne dla Inwestora oraz Wykonawcy robót w celu zapewnienia sprawnego przebiegu procesu budowlanego.

1.1. Informacja dot. rozpoczęcia budowy.

Rozpoczęcie budowy następuje z chwiląjęcia prac przygotowawczych na protokólnie przekazany Wykonawcy terenie budowy.

Inwestor (RDOŚ w Białymstoku) ma obowiązek zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego (w tym przypadku PWINB w Sejnach) oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie :

- oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków kierowania budową i stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zaświadczenie potwierdzające jego członkostwo we właściwej izbie samorządu zawodowego;
- oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego wraz z zaświadczeniem potwierdzającym jego członkostwo we właściwej izbie samorządu zawodowego;
- informację o danych zawartych w ogłoszeniu dot. bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Stosowne formularze wniosków – załączone do niniejszego projektu wykonawczego przy p.7

Uwaga:

W przypadku wykonywania robót na podstawie skutecznego zgłoszenia w/w obowiązek nie dotyczy.

1.2 Przebieg procesu budowlanego.

Uczestnikami procesu budowlanego są:

- ✓ Inwestor (RDOŚ w Białymstoku)
- ✓ Inspektor nadzoru inwestorskiego
- ✓ Projektant
- ✓ Kierownik budowy

W trakcie budowy każdy z w/w uczestników procesu posiada prawa i obowiązki wynikające z przepisów rozdziału 3 (art. 17-27) ustawy Prawo budowlane.

Przed przystąpieniem do zasadniczych prac budowlanych w celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzone szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy
- możliwość upadku, porażenie prądem
- zachowanie właściwych odległości stanowisk pracy
- zachowanie bezpiecznej odległości przy pracy koparki
- oznaczenie i odgródzenie stref niebezpiecznych
- odzież ochronną – obuwie ochronne, kaski.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach sprawują odpowiednio *kierownik budowy oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków*.

Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiednie do realizowanych zadań narzędzia i materiały

Bezpieczną odległość od wykonywania robót ustala kierownik budowy.

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na budowie.

Miejsca prowadzenia robót powinny być oznaczone tablicami:

- ✓ Uwaga roboty budowlane
- ✓ Uwaga na prace sprzętu budowlanego
- ✓ Zakaz wstępu na teren budowy

Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się używania materiałów niebezpiecznych.

1.3 Informacja o możliwości kontroli budowy przez organy nadzoru budowlanego

W ramach swoich ustawowych kompetencji, określonych przepisami prawa budowlanego, organy nadzoru budowlanego mogą przeprowadzać kontrole obiektów budowlanych będących w użytkowaniu lub w budowie. Pracownicy organów nadzoru budowlanego mają prawo wstępu na teren budowy, zakładu pracy oraz do obiektu budowlanego. Przy wykonywaniu zadań określonych przepisami prawa budowlanego pracownicy organów nadzoru budowlanego mogą żądać od uczestników procesu budowlanego, właściciela lub zarządcy obiektu budowlanego, informacji lub udostępnienia dokumentów związanych z prowadzeniem robót, przekazywaniem obiektu do użytkowania, utrzymaniem i użytkowaniem obiektu budowlanego oraz świadczących o dopuszczeniu wyrobów budowlanych do obrotu lub jednostkowego zastosowania w obiekcie budowlanym.

W trakcie przeprowadzanej kontroli na budowie obiektu budowlanego sprawdzeniu i ocenie podlegają:

- ✓ tablica informacyjna budowy (treść, czytelność i miejsce jej umieszczenia);
- ✓ dziennik budowy (prawidłowość dokonanych wpisów, wpisy dokonywane przez osoby upoważnione);
- ✓ dokumentacja budowy (kompletność);
- ✓ zagospodarowanie placu budowy (ogrodzenie, dozór mienia, oświetlenie, zabezpieczenie przeciwpożarowe, zabezpieczenie środowiska przyrodniczego i kulturowego, utrzymanie porządku na terenie budowy);
- ✓ realizacja budowy (geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie, realizacja obiektu zgodnie z projektem i pozwoleniem na budowę, zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy, z przepisami techniczno-budowlanymi i Polskimi Normami, przy wykorzystaniu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie).

1.4 Informacja dot. zakończenia budowy.

Przepisy ustawy Prawo budowlane normujące czynności inwestora, który zamierza przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego.

Art. 55. 1. Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli:

1) na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii:

- a) V, IX-XVI,*
- b) XVII - z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie,*
- c) XVIII - z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego,*
- d) XX,*
- e) XXII - z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów,*
- f) XXIV - z wyjątkiem stawów rybnych,*
- g) XXVII - z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych, (**projektowana zastawka – kat. XXVII**)*
- h) XXVIII-XXX*

- o których mowa w załączniku do ustawy;

2) zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 49 ust. 5 albo art. 51 ust. 4;

3) przystąpienie do użytkowania obiektu budowlanego ma nastąpić przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych.

2. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

Art. 56. 1. Inwestor, w stosunku do którego nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego, jest obowiązany zawiadomić, zgodnie z właściwością wynikającą z przepisów szczególnych, organy:

1) (uchylony),

2) Państwowej Inspekcji Sanitarnej,

3) (uchylony),

4) Państwowej Straży Pożarnej

- o zakończeniu budowy obiektu budowlanego i zamiarze przystąpienia do jego użytkowania. Organy zajmują stanowisko w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym.

1a. Przepisy ust. 1 stosuje się również w przypadku, gdy projekt budowlany obiektu budowlanego nieobjętego obowiązkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymagał uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej lub wymagań higienicznych i zdrowotnych.

2. Niezajęcie stanowiska przez organy, wymienione w ust. 1, w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, traktuje się jak niezgłoszenie sprzeciwu lub uwag.

Art. 57. 1. Do zawiadomienia o zakończeniu budowy obiektu budowlanego lub wniosku o udzielenie pozwolenia na użytkowanie inwestor jest obowiązany dołączyć:

- 1) oryginał dziennika budowy;
- 2) oświadczenie kierownika budowy:
 - a) o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym lub warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami,
 - b) o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także - w razie korzystania - drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu;
- 3) oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich odpowiedniego zagospodarowania;
- 4) protokoły badań i sprawdzeń;
- 5) dokumentację geodezyjną, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe;
- 6) potwierdzenie, zgodnie z odrębnymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy;
- 7) (uchylony);
- 8) w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej:
 - a) wynik audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego, o którym mowa w art. 241 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
 - b) uzasadnienie zarządcy drogi, o którym mowa w art. 241 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

1a. W przypadku zawiadomienia o zakończeniu budowy lub złożenia wniosku o udzielenie pozwolenia na użytkowanie budynku mieszkalnego lub budynku z częścią mieszkalną, w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamieszcza się informację o dokonaniu pomiarów powierzchni użytkowej budynku i poszczególnych lokali mieszkalnych, w sposób zgodny z przepisami rozporządzenia, o którym mowa w art. 34 ust. 6 pkt 1.

2. W razie zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę, dokonanych podczas wykonywania robót, do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1, należy dołączyć kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego, z naniesionymi zmianami, a w razie potrzeby także uzupełniający opis. W takim przypadku oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, powinno być potwierdzone przez projektanta i inspektora nadzoru inwestorskiego, jeżeli został ustanowiony.

3. Inwestor jest obowiązany dołączyć do wniosku, o którym mowa w ust. 1, albo do zawiadomienia w przypadku, o którym mowa w art. 56 ust. 1a, oświadczenia o braku sprzeciwu lub uwag ze strony organów wymienionych w art. 56.

4. Inwestor jest obowiązany uzupełnić dokumenty wymienione w ust. 1-3, jeżeli, w wyniku ich sprawdzenia przez właściwy organ, okaże się, że są one niekompletne lub posiadają braki i nieścisłości.

Art. 59. 1. Właściwy organ wydaje decyzję w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego po przeprowadzeniu obowiązkowej kontroli, o której mowa w art. 59a.

Art. 59a. 1. Właściwy organ przeprowadza, na wezwanie inwestora, obowiązkową kontrolę budowy w celu stwierdzenia prowadzenia jej zgodnie z ustaleniami i warunkami określonymi w pozwoleniu na budowę.

2. Kontrola, o której mowa w ust. 1, obejmuje sprawdzenie:
 - 1) zgodności obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu;
 - 2) zgodności obiektu budowlanego z projektem architektoniczno-budowlanym, w zakresie:
 - a) charakterystycznych parametrów technicznych: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji,
 - b) wykonania widocznych elementów nośnych układu konstrukcyjnego obiektu budowlanego,
 - c) geometrii dachu (kąt nachylenia, wysokość kalenicy i układ połaci dachowych),
 - d) wykonania urządzeń budowlanych,
 - e) zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem,
 - f) zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich - w stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego;
 - 3) wyrobów budowlanych szczególnie istotnych dla bezpieczeństwa konstrukcji i bezpieczeństwa pożarowego;
 - 4) w przypadku nałożenia w pozwoleniu na budowę obowiązku rozbiórki istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania lub tymczasowych obiektów budowlanych - wykonania tego obowiązku, jeżeli upłynął termin rozbiórki określony w pozwoleniu;
 - 5) uporządkowania terenu budowy.

Art. 59c. 1. Właściwy organ przeprowadza obowiązkową kontrolę przed upływem 21 dni od dnia doręczenia wezwania albo uzupełnionego wezwania. O terminie obowiązkowej kontroli organ zawiadamia inwestora w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania albo uzupełnionego wezwania.

2. Inwestor jest obowiązany uczestniczyć w obowiązkowej kontroli w wyznaczonym terminie.

Stosowne formularze wniosków o wystąpienie do PINB-u o zakończeniu budowy – załączone do niniejszego projektu wykonawczego przy p.7

2. Uwagi i zalecenia.

Materiały stosowane do wykonania projektowanych robót mające wpływ na spełnienie przez wykonywane obiekty budowlane tzw. wymagań podstawowych określonych w ustawie – Prawo budowlane, muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z przepisami Prawa budowlanego. Wyroby te powinny być oznakowane odpowiednim znakiem świadczącym o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie. W przypadku braku znaku na wyrobie dostawcy materiałów muszą wydać Wykonawcy robót potwierdzoną kopię odpowiedniego dokumentu, na podstawie którego można stwierdzić dopuszczenie do stosowania w budownictwie i warunki stosowania. Przedstawienie dokumentów nie jest konieczne jeżeli na wyrobie w sposób trwały jest umieszczony jeden z poniższych znaków:

- znak dopuszczenia wyrobu do stosowania w budownictwie „B”
- deklaracji zgodności z normą lub aprobatą techniczną w postaci symbolu tej normy lub aprobaty
- w odniesieniu do wyrobów stosowanych jednostkowo oświadczenie producenta lub dostawcy o wykonaniu zgodnie z normą

Przed przystąpieniem do robót wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z pełną dokumentacją budowlaną.

W sprawach nie określonych dokumentacja obowiązuje:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót
- normy branżowe PKN
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów

W trakcie realizacji projektu Wykonawca ma prawo zastosować materiał i technologię inne niż proponowane w projekcie pod warunkiem, że będą posiadały co najmniej równą wartość techniczną, użytkową i estetyczną.

Roboty budowlane powinny być realizowane i wykonane zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Po zakończeniu prac teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

W razie zaistnienia wątpliwości co do sposobu prowadzenia prac, należy kontaktować się z projektantem za pośrednictwem inspektora nadzoru inwestorskiego jeżeli został ustanowiony.

3. Opis terenu zadania projektowego

3.1 Lokalizacja przedmiotu inwestycji

Zastawka ozn. Nr 2/2a

- Położenie – na dz. 82/1 i 110/1 w obr. Sztabinki, gm. Sejny w odległości ok. 4,5 mb od wlotu do przepustu pod drogą powiatową Sztabinki –Sejny.

LOKALIZACJA -współrzędne	X	Y
układ 1992	704721,02	787059,72
układ PUGW 2000 s.8	5999699	8460468
układ do GPS	54.1263889	23.395
układ geograficzny	54 ⁰ 7'35,25"	23 ⁰ 23'42,98"

Teren na którym planowana jest zastawka znajduje się w obszarze siedliskowym Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie. Ponadto jest w całości położony w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierze Sejneńskie. Inne formy ochrony nie występują.

3.2 Istniejący stan zagospodarowania.

Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się w południowej części działek 110/1 i 82/1, w rejonie przyległym do drogi powiatowej Sztabinki-Sejny. Działka 110/1 stanowi użytek leśny (LsV), natomiast działka nr 82/1 – to rów (ozn. jako wody płynące W-LsVI) z przepustem rurowym Ø100 pod drogą powiatową z ujściem w kierunku jeziora Sztabinki. Funkcją rowu było odwadnianie południowego rejon terenów bagiennych tzw. „Bagno Żegarskie”, które obecnie jest zakwalifikowane do siedliska torfowiskowego 7110 i podlega ochronie. Strefa przybrzeżna rowu to użytki zadrzewione leśne z poszyciem roślinnością typową dla stanowisk bagienno-torfowych, nieregularnie zakrzaczone. Projektowana zastawka powstrzymująca nadmierny odpływ wód jest usytuowana poprzecznie na rowie w odległości 4,6m od przepustu drogowego (Zał. 4). W miejscu planowanych prac nie występuje infrastruktura nad i podziemna, teren jest niezagospodarowany urbanistycznie. Ogólnie teren budowy jest wolny od przeszkód terenowych do realizacji inwestycji.

Uwaga: Nie wyklucza się w terenie innych nie wskazanych na mapie projektowej urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej. (Prawo Geodezyjne i Kartograficzne – Dz.U. z 2016, poz.1629 z późn. zm.)

3.3 Projektowane zagospodarowanie.

Projektowana drewniana (dębowa) zastawka szerokości L-5,0m oraz wszelkie planowane prace związane z budową są zlokalizowane na działce nr 82/1 i 110/1. Powierzchnia zajmowana pod zastawkę – to $5 \times 0,5 \text{ m} = 2,5 \text{ m}^2$. Wybudowana poprzecznie na rowie dębowa zastawka zostanie

wkomponowana w istniejące otoczenie i nie pogorszy walorów krajobrazowych – będzie praktycznie mało widoczna.

Planowane zagospodarowanie terenu pokazano na mapie w skali 1 :500 stanowiącej fragment mapy zasadniczej do celów projektowych. Szczegółowe parametry zastawki oznaczono na załącznikach graficznych – Zał. 1,2,3.

3.4 Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania budowli

Zastawka ozn. nr 2/2a zlokalizowana na dz. 82/1 i 110/1 - oddziaływanie – w granicach działek nr: 82/1, 110/1, 69/1 w przybrzeżnej strefie rowu odwadniającego.

✓ Działki ewid. w obr. Sztabinki, gm. Sejny

- Nr 82/1 - wł. Starostwo Powiatowe w Sejnach adres: ul.1 Maja 1, 16-500 Sejny
- Nr 110/1- wł. Nadleśnictwo Pomorze adres: Pomorze 8, 16-506 Pomorze
- Nr 69/1 – wł. Jolanta Olsztyn, adres: Głowackiego 18, 16-500 Sejny

Obszar oddziaływania zastawki na rowie jako bryły obejmuje pow. ok. 2,5 m² co nie ogranicza dotychczasowego sposobu użytkowania działek.

Wybór miejsca lokalizacji zastawki był podyktowany koniecznością powstrzymania odpływu z południowej części chronionego siedliska. Zaplanowano więc zastawkę w taki sposób, aby samo oddziaływanie polegało na spowolnieniu odpływu wody z tego terenu przede wszystkim w okresach suchych. Zastawka o stałym przelewie szerokości 1,8m piętrzy wodę na poziomie 137,60m.n.p.m, który nie przekracza stanu brzegowego rowu, stąd też jej oddziaływanie ogranicza się do stanu wód gruntowych na poziomie 20cm poniżej poziomu terenu. Takie oddziaływanie nie ogranicza sposobu i reżimu dotychczasowego użytkowania.

Inwestor dysponuje pisemną zgodą właścicieli działek nr 82/1 i 110/1, na których jest zlokalizowana budowla zastawkowa.

3.5 Cel i zakres opracowania

Celem zaplanowanych działań ochronnych jest zachowanie bądź poprawa stanu poszczególnych siedlisk i gatunków zgodnie z zapisami Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie PLH200007.

Siedliska 7110 *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą* należą do wybitnie wrażliwych na zmiany warunków wodnych. W związku z tym do głównych przyczyn zaniku torfowisk wysokich z roślinnością torfotwórczą należą zmiany stosunków wodnych wywołane melioracjami odwadniającymi. Podstawowym warunkiem zachowania istniejących powierzchni torfowisk wysokich jest utrzymanie bądź odtworzenie optymalnych warunków hydrogeologicznych (stan silnego i stabilnego uwodnienia), mając na uwadze, że siedlisko 7110 jest wrażliwe na zalania powierzchniowe.

W tym celu projektuje się poprzeczne przetamowanie na rowie odpływowym w formie 1 zastawki w taki sposób aby utrzymać stały poziom zwierciadła wód gruntowych na torfowisku na głębokości nie niższej niż 50cm poniżej poziomu gruntu w okresie wegetacyjnym z możliwością okresowego nadpiętrzenia +20cm. Utrzymanie takiego zwierciadła wód gruntowych wymaga powstrzymania odpływu rowem melioracyjnym. Stąd też niezbędna jest blokada odpływu w okresach suchych, zapewniająca uwodnienie w okresie całorocznym. Zastawka zatrzyma stały odpływ wód wgłębnych oraz okresowy i nagły odpływ rowem wód opadowo-roztopowych. Ustabilizuje się w ten sposób stały poziom wód gruntowych co zabezpieczy chronione siedlisko torfowiskowe przed przesuszaniem. Projektowana budowla o zintegrowanym charakterze piętrzenia tj. stałe (stosunkowo niskie H_1 -40cm) + regulowane H_2 (+20cm co 5cm) nie doprowadzi do zalania powierzchniowego torfowiska w okresach „mokrych”. Konstrukcja zastawki o szerokim stałym przelewie B-1,8m nie utrudnia przepływu w warunkach powodziowych np. spływu kry lodowej, roślinności....Takie rozwiązanie pozwoli na utrzymanie stabilnego uwodnienia na południowej części obecnej powierzchni siedliska i poprawi jego stanu zachowania, co należy do głównych celów PZO.

3.6 Charakterystyka warunków gruntowo-wodnych.

Wykonane sondowanie i badanie odkrywkowe profilu glebowego w miejscu zaplanowanej zastawki wykazało występowanie pod warstwami 20cm murszu warstw rozłożonego torfu turzycowego o miąższości do ok. 2,5m. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. (Dz.U. Nr 0, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, warunki gruntowe uznaje się za proste, a kategoria geotechniczna – pierwsza. W okresie prac terenowych (lipiec-sierpień) stan wód gruntowych kształtował się na poziomie 15-20cm p.p.t. Stan ten jest zmienny i uzależniony od warunków klimatycznych w danym sezonie. Z uwagi na przyjętą projektowaną technologię wykonania zastawki, taki stan nie powoduje utrudnienia w okresach planowanych robót.

4. Syntetyczny opis projektowanej zastawki.

W istniejących warunkach gruntowo-wodnych dla zakładanej funkcji budowli projektuje się zastawkę o parametrach lokalizacyjno-konstrukcyjnych :

- Położenie – na dz. 82/1 i 110/1 w obr. Sztabinki, gm. Sejny w odległości ok. 4,5 mb od wlotu do przepustu pod drogą powiatową Sztabinki –Sejny.

LOKALIZACJA -współrzędne	X	Y
układ 1992	704721,02	787059,72
układ PUGW 2000 s.8	5999699	8460468
układ do GPS	54.1263889	23.395
układ geograficzny	54 ⁰ 7'35,25"	23 ⁰ 23'42,98"

- zastawka ze ścianką szczelną o zintegrowanym piętrzeniu:
 - stałe $H_1 = 0,40m$ (137,60-137,20) do wysokości 20cm p.p.t. (NPP - rz. 137,60 m.n.p.m)
 - regulowane $H_2 = +20cm$ (4 szandory) – tj. MaxPP do rzędnej 137,80 m.n.p.m
 - łącznie piętrzenie $H = H_1 + H_2 = 0,60m$
 - szerokość przelewu $L_1 - 1,7m$, szerokość całkowita $L - 5,0m$
 - rzędna przelewu stałego – oczepu - 137,60 m.n.p.m
 - rzędna przelewu regulowanego – kleszczy spinających konstrukcją – 137,80 m.n.p.m
 - głębokość zabicia ścianki szczelnej – 2 m
- konstrukcja zastawki
- ✓ ścianka szczelna
 - deski (bale) dębowe kl. I - 5x15cm z trójkątnym frezem o dł. 2m – szt.30 +2 (zapas)
 - pale kierujące – krawędziaki dębowe kl. I -- 20x20cm z frezem dł. 2,5m – szt. 4
 - oczep przelewowy – belki dębowe kl. I – 5x10x140cm – szt. 2
 - kleszcze - belki dębowe kl. I -- 5x10x140cm szt.2 + 5x10x110cm szt. 2
 - konstrukcja ścianki połączona śrubami ocynkowanymi M20 – szt. 10 oraz spięta kątowymi łącznikami stalowymi 8x8cm (szt.12) na wkręty Ø10mm (szt.24)
- ✓ zamknięcia do piętrzenia regulowanego
 - szandory zastawkowe –deski dębowe kl. I – 5 x 5 cm dł.180 cm – szt. 4

Uwaga:

1. szandory przycinać po dopasowaniu na miejscu budowy z luzem 1cm we wnękach pali kierujących
2. rzędne wysokościowe budowli w nawiązaniu do reperu roboczego – po wcześniejszym sprawdzeniu jego wysokości – Rp.- 138,07 (słupek granitowy ozn. na Zał. 1)

Szczegółową lokalizacją oraz rozwiązania konstrukcyjne wraz ze schematem funkcjonalnym zastawki przedstawiono na Zał. 1,2,3.

Rozwiązania techniczne zastawki zapewniają bezobsługowe użytkowanie i nie będzie konieczności przebywania na obszarze poza okresowym przeglądem stanu technicznego. W razie potrzeby istnieje możliwość regulowania stanu wód (podwyższania) co 5cm do nadpiętrzenia +20cm (4 szandory) do MaxPP. Parametry techniczne zastawki zostały ustalone na podstawie rozpoznanych geodezyjnie warunków terenowych, biorąc pod uwagę konieczność zapewnienia szczelności tj. zabezpieczenie przed powierzchniowym opływem brzegowym oraz filtracją przez podłoże gruntowe. Projektowana zastawka wykonywana z gotowych elementów drewnianych z zabiciem i

montażem pali kierujących i ścianki szczelnej wzmocnionej kleszczami i oczepem przelewowym. Szandory zastawkowe (4 szt. na zastawkę) przycinać i dopasować na miejscu budowy z luzem 1cm we wnękach pali kierujących. Wysokości zastawki określone rzędnymi na rysunkach konstrukcyjnych należy nawiązywać (po geodezyjnym sprawdzeniu wysokości) do reperu roboczego, który w tym celu został oznaczony w terenie w pobliżu zastawki – reper stanowi graniczny słupek granitowy - lokalizacja wskazana na Zał. 1.

Do budowy zostaną użyte materiały pochodzenia naturalnego – drewno dębowe *kl. I* zaimpregnowane materiałami ekologicznymi (np. impregnat na bazie oleju lnianego (pokost lniany), ekologiczne impregnaty hydrofobowe ...). Nie przewiduje się żadnych wykopów a jedynie zabicie ścianek kafarem wibracyjnym bezpośrednio w grunt rodzimy. Podczas prac budowlanych nie przewiduje się wykorzystywania wody, surowców, paliw, energii poza materiałami wbudowanymi (dostarczany przez wykonawcę prac z zewnątrz) takimi jak: dębowe elementy ścianki szczelnej, dębowe pale kierujące, dębowe kleszcze – krawędziaki 5x10cm – zestawienie materiałowe wskazane na załączniku graficznym Zał. 5. Drewniane elementy zastawki łączone na własne pióro i zmontowane na łączniki, śruby i gwoździe. Roboty budowlane to zabicie pali i brusów ścianki kafarem wibracyjnym oraz ręczne roboty montażowe - zabicie i skręcenie śrubami i łącznikami gotowych materiałów i elementów drewnianych. Ustalone parametry techniczne zastawki wyeliminują filtrację przez podłoże gruntowe i opływ boczny. Głębokość zabicia pali kierujących = głębokość ścianki + 0,50m.

Zastawka jest typem „małej budowli wodnej”. Przy zadanych parametrach budowli zgodnie z określonymi warunkami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007r. Nr 86, poz. 579) – projektowana zastawka jest pozaklasowa. Zgodnie z przepisami prawa budowlanego zastawka jest zaliczona do XXVII kategorii budowli.

5. Wytyczne do wykonawstwa robót

Wykonanie zastawki polega głównie na zabicu w grunt do projektowanych rzędnych elementów (brusów) ścianki szczelnej wraz z palami kierującymi i wzmocnieniu górnej części ścianki kleszczami oraz oczepem przelewowym.

Warunki wykonania :

1. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się ze szczegółowymi rysunkami konstrukcyjnymi (rzuty, przekroje podłużne), dokonać wytyczenia geodezyjnego obiektu
2. Roboty związane z zagłębianiem elementów składowych ścianek szczelnych powinny być wykonywane przy użyciu sprzętu przeznaczonego do wykonywania zamierzonych robót. Przy doborze sprzętu należy kierować się postanowieniami normy PN-EN 12063:2001.

3. Przed rozpoczęciem i w trakcie wbijania ścianek szczelnych należy wykonywać pomiary geodezyjne związane z:
 - ✓ wyznaczeniem osi ścianek szczelnych,
 - ✓ wyznaczeniem punktów charakterystycznych,
 - ✓ sprawdzeniem wskazanego reperu lub wykonaniem nowego reperu wysokościowego
 - ✓ wyznaczeniem i kontrolą niwelacyjną górnej krawędzi ścianki szczelnej.
4. Ścianki szczelne należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową i postanowieniami norm PN-EN 12063:2001, PN-89/S-10050 i PN-82/S-10052
5. W celu uzyskania odpowiedniej dokładności wykonania ścianki szczelnej należy wykonać i zastosować ramy prowadzące.
6. Transport materiałów – jednorazowy dowóz samochodem skrzyniowym drogą powiatową Sejny-Sztabinki z ręcznym wyładunkiem na dz. 110/1 w pobliżu lokalizacji zastawki.
7. Roboty budowlane należy wykonywać w terminie 01.09.—28.02 tj. poza okresem lęgowym ptaków na ustalonych przez RDOŚ warunkach prowadzenia działań.

Organizacja sposobu i ustalenie kolejności wykonywania robót należy do obowiązków Kierownika budowy. Zaleca się jednak wykonywanie ścianki szczelnej j.n.

Pale kierujące lokalizujemy po 2 z każdej strony rowu w projektowanej rozstawie.

Przygotowane pale powinny mieć wykonane trójkątne wpusty o szerokości brusa ścianki tj. 5cm. Powinny być dłuższe o 0,5m niż brusy. Początkowo wbija się pale na połowę ich długości. Łączy się pale dwoma parami kleszczy. Dolną parę (jako robocze tymczasowe) zakłada się przy samym gruncie. Górną parę zakłada się przy głowicy pali. Odstęp między belkami każdej pary powinien być równy grubości brusów ścianki szczelnej. Pomiędzy kleszcze wstawia się uprzednio przygotowane brusy skośnym dłuższym ścięciem do pala. W celu docięnięcia brusów wstawia się w środku odcinka brus klinowy, który wypełnia dokładnie odcinek pomiędzy palami kierującymi. Brus klinowy wykonuje się na miejscu wbicia ścianki. Po ustawieniu brusów i dopasowaniu klina, wbija się ściankę szczelną na całym przygotowanym odcinku między palami.. Wbijać należy stopniowo każdy brus na niewielką głębokość od ok. 20 do 40cm. W ten sposób wbija się brusy do poziomu górnych kleszczy. Po wbiciu wszystkich przęseł ścianki do poziomu górnych kleszczy, odejmuje się dolne kleszcze i wbija się pale kierujące do projektowanego poziomu. Nie należy przy tym zdejmować górnych kleszczy a wbijać pale wraz z przykręconymi do nich kleszczami. Najlepiej to robić dwoma kafarami (młotami) wbijając jednocześnie dwa pale po przeciwnych stronach. Po wbiciu pali kierujących do projektowanego poziomu dobija się brusy ścianki prowadzonych teraz przez jedną parę górnych kleszczy, które są w miejscu kleszczy dolnych. Brusy wbija się stopniowo, po 20-40cm, aż do uzyskania projektowanego poziomu. Po wbiciu ścianki kleszcze środkowego przęsła będą stanowić oczep przelewowy. Kleszcze boczne i

oczepowe należy skrócić śrubami M20. Dopasować i założyć 4 szandory zastawkowe. Decyzja o ewentualnej wysokości nadpiętrzenia zostanie podjęta w trakcie odbioru wykonanych robót.

Uwaga: Podczas wbijania na głowice pali i brusów należy stosować dębowe nakładki celem uniknięcia ich zniszczenia przez rozklinowanie, pęknięcie...

Zastawka jest zlokalizowana na terenie niezurbanizowanym i wolnym od przeszkód terenowych.

Uwaga: Nie wyklucza się w terenie innych nie wskazanych na mapie projektowej urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej. (np. linie kablowe !!!)

Nie zachodzi konieczność wycinki drzew. W trakcie budowy nie będzie zachodziła konieczność ingerencji w tereny przyległe. Ewentualne szkody w trakcie budowy na działkach przyległych zostaną naprawione przez inwestora w porozumieniu z ich właścicielami.

Planowane roboty budowlane (przewidywany czas trwania ok. 4-5 dni/zastawkę) wykonywane przez wyspecjalizowanego wykonawcę wyłonionego przez Inwestora (RDOŚ w Białymstoku w ramach zamówienia publicznego.

Wykonanie robót nie wymaga zatrudnienia specjalistycznych grup pracowników ani specjalistycznego sprzętu. Jednak przy ich wykonaniu należy przestrzegać pewnych zasad i technologii wykonania. Roboty te mogą stwarzać zagrożenia związane z technologią wykonania, jak również z zastosowaniem sprzętu. W celu eliminacji ewentualnych zagrożeń należy przestrzegać bezwzględnie przepisów bhp dla danego typu robót. Sprzęt powinien obsługiwać osoby posiadające uprawnienia oraz przeszkolenie bhp.

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się ze szczegółowymi rysunkami konstrukcyjnymi zbiornika (rzuty, przekroje poprzeczne) oraz warunkami wykonania robót.

Prace będą wykonywane w godzinach 7⁰⁰ – 16⁰⁰ przez firmę wykonawczą o branżowym profilu działalności wyłonioną w drodze przetargu.

Wyłoniony w drodze przetargu wykonawca powinien dysponować kadrą inżyniersko-techniczną z branży budownictwa wodnego (kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi o branżowej specjalności) oraz odpowiednim sprzętem budowlanym w szczególności tj. sprzętem kafarowym do zabijania ścianek szczelnych lub wibromłotem do pali.

6. Wytyczne do rozpoczęcia, prowadzenia i zakończenia robót

6.1 Obowiązki Inwestora:

- przed rozpoczęciem robót Inwestor wystąpi do Starosty Sejneńskiego o zarejestrowanie dziennika budowy (zwykłe pismo z zakupionym dziennikiem budowy)
- protokolarnie przekaze Wykonawcy teren budowy oraz zarejestrowany dziennik budowy oraz 1 egz. dokumentacji technicznej
- zawiadomi Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Sejnach o zamierzonym terminie rozpoczęciu robót dołączając na piśmie:

- oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków wynikających z przepisów prawa budowlanego
- oświadczenie inspektora nadzoru o przyjęciu obowiązków wynikających z przepisów prawa budowlanego (jeżeli został ustanowiony)
- informacje o danych BIOZ
- po zakończeniu prac budowlanych składa do PINB-u zawiadomienie o zakończeniu budowy lub wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie dołączając:
 - oryginał dziennika budowy
 - oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych
 - oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót
 - oświadczenie o braku sprzeciwu i uwag PIS i PSP

Wnioski są dostępne na stronach [www. PINB-u w Sejnach](http://www.PINB-u.w.Sejnach)

Uwaga:

W przypadku wykonywania robót na podstawie skutecznego zgłoszenia

- 1. obowiązek zawiadamiania organu nadzoru budowlanego nie dotyczy.***
- 2. dziennik budowy nie może być zarejestrowany i nie jest prawnie wymagany – wskazane jednak jego założenie przez Inwestora przekazanie Wykonawcy w celu rejestracji przebiegu robót.***

6.2 Obowiązki Wykonawcy:

- sporządzenie przez Kierownika budowy planu BIOZ – wg. informacji zawartej w projekcie budowlanym
- zorganizowanie terenu budowy oraz wykonywanie robót budowlanych zgodnie z projektem budowlanym

Po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca przekazuje Inwestorowi :

- oryginał dziennika budowy
- oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu budowy
- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą – mapa zarejestrowana w ośrodku PODGiK
- protokoły z badań i sprawdzeń, atesty materiałowe

7. Wnioski do PINB-u w Sejnach

7.1 Rozpoczęcie budowy - wzory zał. 1-4

7.2 Zakończenie budowy – wzory zał. -5-8

ZAWIADOMIENIE O ZAMIERZONYM TERMINIE ROZPOCZĘCIA
ROBÓT BUDOWLANYCH
(wzór wniosku) Zał. 1

miejscowość, data

**Powiatowy Inspektor
Nadzoru Budowlanego
w Sejnach**

.....
nr rej.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku

.....
imię i nazwisko inwestora

.....
adres inwestora lub adres do korespondencji

.....
oraz numer telefonu kontaktowego

Zgodnie z art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) zawiadamiam, że z dniem:

.....
podać dzień, miesiąc, rok

rozpoczynam roboty budowlane objęte pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem, o którym mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b lub 19a, lub zgłoszeniem przebudowy, o którym mowa w art. 29 ust. 2 pkt 1b

.....
podać nazwę inwestycji objętej pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem

.....
podać znak i nr pozwolenia na budowę oraz datę jego wydania lub datę zgłoszenia
na terenie

.....
podać numer ewidencyjny działki/działek, miejscowość, ulicę

.....
podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej

ZAŁĄCZNIKI:

1. Pisemne oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz kopię uprawnień.
2. W przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego- oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz kopię uprawnień.
3. Pisemna informacja zawierająca dane zamieszczone w ogłoszeniu o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.

.....
inwestor

.....
miejscowość i data

.....
adres

**INFORMACJA ZAWIERAJĄCA DANE ZAMIESZCZONE W
OGŁOSZENIU (na budowie lub rozbiórce)
DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OCHRONY
ZDROWIA (wzór – Zał. 2)**

1. Nazwa zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu bądź robót budowlanych:

.....
.....

2. Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia wykonywania robót budowlanych:

.....
.....

3. Maksymalna liczba pracowników zatrudnionych na budowie:

.....
.....

4. Wymagany, art. 21a ustawy – Prawo Budowlane, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz) został sporządzony przez kierownika budowy, zgodnie z Rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. z 2003r. , Nr 120, poz. 1126) i znajduje się:.....

.....

.....
(podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

Pouczenie:

Ogłoszenie zawierające powyższe dane, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo Budowlane z 1994r. sporządza się jeżeli na budowie (rozbiórce) występują przesłanki wymienione w art. 21a ust.1a pkt 1 i 2 w/w ustawy. Umieszcza się je na terenie budowy, w widocznym miejscu łącznie z tablicą informacyjną, w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem.

O Ś W I A D C Z E N I E
kierownika budowy (~~robót~~)* (wzór oświadczenia) Zał. 3

Ja, niżej podpisany(a)
zamieszkały(a)
przy ul..... nr telefonu
zgodnie z art. 41 ust. 4 pkt 1 oraz art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,

OŚWIADCZAM, że

1. Z dniem.....przyjmuję obowiązki kierowania budową (robotami budowlanymi)*:

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego)

.....
(numer decyzji, data decyzji, nazwa organu wydającego decyzję
lub data złożenia zgłoszenia i nazwa organu przyjmującego zgłoszenie*)

2. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz) został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 (Dz. U. z 2003r. , Nr 120 poz 1126)*
3. Posiadam uprawnienia budowlane do wykonywania ww. funkcji kierownika budowy (robót)*

.....
(podać numer, specjalność, zakres posiadanych uprawnień)

4. Jestem członkiemOkręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
(zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby w załączeniu)

Potwierdzając powyższe **oświadczam**, że znane są mi przepisy i rygory dotyczące odpowiedzialności karnej i zawodowej zamieszczone w rozdziale 9 i 10 Prawa budowlanego.

*niepotrzebne skreślić

.....
(czytelny podpis kierownika budowy)

Załączniki:

1. kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;

O Ś W I A D C Z E N I E

inspektora nadzoru inwestorskiego (wzór oświadczenia) Zał. 4

Ja, niżej podpisany(a)
zamieszkały(a).....
przy ul..... nr telefonu
zgodnie z art. 41 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,

O Ś W I A D C Z A M, że

5. Z dniem.....przyjmuję obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie:

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego)

.....
(numer decyzji, data decyzji, nazwa organu wydającego decyzję
lub data złożenia zgłoszenia i nazwa organu przyjmującego zgłoszenie*)

6. Posiadam uprawnienia budowlane do wykonywania funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego

.....
(podać numer, specjalność, zakres posiadanych uprawnień)

7. Jestem członkiem.....Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
(zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby w załączeniu)

Potwierdzając powyższe **oświadczam**, że znane są mi przepisy i rygory dotyczące odpowiedzialności karnej i zawodowej zamieszczone w rozdziale 9 i 10 Prawa budowlanego.

* niepotrzebne skreślić

WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA
NA UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO (wzór wniosku) Zał. 5

**Powiatowy Inspektor
Nadzoru Budowlanego
w SEjnach**

.....
nr rej.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku
imię i nazwisko inwestora

.....
adres zamieszkania lub adres do korespondencji

.....
oraz numer telefonu kontaktowego

Zgodnie z art. 55, 56, 57,59 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) w oparciu o decyzję o pozwoleniu na budowę:

.....
podać nazwę inwestycji objętej pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem

.....
podać sygnaturę pozwolenia na budowę i datę wydania jego wydania
lub datę i nr zgłoszenia

.....
podać numer ewidencyjny działki/działek, ulicę, miejscowość

.....
podać datę rozpoczęcia robót budowlanych
(dzień, miesiąc, rok)

wnoszę o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego

.....
nazwa obiektu budowlanego

wybudowanego zgodnie z wyżej wymienionym pozwoleniem na budowę.

.....
podpis inwestora lub pełnomocnika inwestora

ZAŁĄCZNIKI:

1. Oryginał dziennika budowy;
2. Pisemne oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym lub warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami jak też o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także - w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu;
3. Oświadczenie inwestora o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich odpowiedniego zagospodarowania;
4. Protokoły badań i sprawdzeń;
5. Dokumentację geodezyjną, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe;
6. Potwierdzenie, zgodnie z odrębnymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy;
7. W przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej:
 - wynik audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego, o którym mowa w art. 24l ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
 - uzasadnienie zarządcy drogi, o którym mowa w art. 24l ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
8. Informacja o dokonaniu pomiarów powierzchni użytkowej budynku i poszczególnych lokali mieszkalnych, w sposób zgodny z przepisami rozporządzenia, o którym mowa w art. 34 ust. 6 pkt 1 Pb.
9. W razie zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę dokonanych podczas wykonywania robót, należy dołączyć kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego, z naniesionymi zmianami, a w razie potrzeby uzupełniający opis. W takim przypadku oświadczenie kierownika budowy powinno być potwierdzone przez projektanta i inspektora nadzoru inwestorskiego, jeżeli został ustanowiony;
10. Oświadczenie o braku sprzeciwu lub uwag ze strony organów wymienionych w art.56 Pb, o ile zachodzą przesłanki wymienione w art.56 ust.1a Pb.

WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA NA UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO

DANE UZUPEŁNIAJĄCE DOTYCZĄCE:

☐ **BUDYNKU**

Forma budownictwa: 1- własna, 2- sprzedaż lub wynajem, 3- inna*		Budownictwo: 1- nowe, 2- rozbudowa, 3- adaptacja*		Rodzaj budownictwa: 1- mieszkalne wielorodzinne, 2- mieszkalne jednorodzinne, 3- mieszkalno-inwentarskie/ gospodarcze, 4- plebania, 5- inne*		Liczba mieszkań	
Rodzaj materiału ścian		Pokrycie dachu		Wyposażenie budynku: 1- wodociąg, 2- ustęp splukiwany, 3- łazienka, 4- co, 5- gaz, 6- instalacja cieplej wody*		Liczba izb mieszkalnych (suma wszystkich pokoi i kuchni w budynku)	
Powierzchnia zabudowy w [m ²]	Powierzchnia użytkowa w [m ²]	Kubatura w [m ³]		Liczba kondygnacji		Wysokość w [m]	

* wpisać odpowiednie cyfry

☐ **BUDOWLI**

Kubatura w [m ³]	Pojemność w [m ³]	Długość w [m]	Szerokość w [m]	Wysokość w [m]

☐ **DROGI**

Klasa drogi	Długość w [m]	Szerokość w [m]	Światło (skrajnia) w [m]	Rodzaje nawierzchni dróg

☐ **OBIEKTU MOSTOWEGO**

Klasa drogi	Długość w [m]	Szerokość w [m]	Światło (skrajnia) w [m]	Rodzaj konstrukcji obiektu mostowego

☐ **RUROCIĄGU, PRZEWODU, LINII I SIECI**

Długość w [m]	Średnica w [mm]	Napięcie w [KV]

POUCZENIE

Na podstawie art. 61, 62, 63 i 64 ustawy Prawo Budowlane inwestor jest zobowiązany do :

- użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem,
- poddawania obiektu okresowej kontroli polegającej na sprawdzeniu sprawności technicznej oraz wartości użytkowo – technicznej,
- przechowywania określonych w art. 63 i art. 64 dokumentów dotyczących obiektu przez okres jego istnienia.

.....
podpis inwestora lub pełnomocnika inwestora

.....

inwestor

.....
miejscowość i data

.....
adres

O Ś W I A D C Z E N I E (wzór Zał. 6)
o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych

Niniejszym **oświadczam** zgodnie z art. 57, ust. 1, p. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U, z 2013r. poz. 1409 z póź. zmianami), **że właściwie zagospodarowano tereny przyległe:**

.....
(wymienić jakie - jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich właściwego zagospodarowania)

do obiektu budowlanego:

.....
(określić rodzaj całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu lub zespołu obiektów bądź robót budowlanych)

w miejscowości.....przy ul..... na
działce o nr.....stanowiącej własność.....
.....

Potwierdzając powyższe **oświadczam**, że znane są mi przepisy i rygory dotyczące odpowiedzialności karnej.

.....
(podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

O Ś W I A D C Z E N I E (wzór) Zał. 7
kierownika budowy o zakończeniu robót

Ja, niżej podpisany,
zamieszkały w,
przy ul. telefon,
zgodnie z art. 57 ust1, p. 2 i ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity
Dz. U z 2013r. poz. 1409 z póź. zmianami)

O Ś W I A D C Z A M, że
w dniu..... **budowa:**
.....
na działce nr..... stanowiącej własność.....
.....
położonej w miejscowości..... przy ul.

1. została wykonana w całości / w części* :

- a) zgodnie z projektem budowlanym, przepisami i warunkami pozwolenia na budowę
nr..... z dnia.....
wydanego przez.....
- b) z następującymi zmianami nie odступа jącymi w sposób istotny od zatwierdzonego projektu
lub warunków pozwolenia na budowę, wprowadzonych do realizacji w trakcie
wykonywania robót*:

.....(wymie
nić każdą ze zmian, dołączyć kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu, z naniesionymi zmianami, a w razie
potrzeby także uzupełniający opis, potwierdzonymi przez projektanta i inspektora nadzoru, jeżeli został ustanowiony)

2. do wykonania pozostało: nie
zachodzi / zachodzi* potrzeba wykonania prób i poprawek,

3. dokonano pomiarów powierzchni użytkowej budynku i poszczególnych lokali mieszkalnych, w
sposób zgodny z przepisami rozporządzenia, o którym mowa w art. 34 ust. 6 pkt 1.

4. doprowadzono do należytego stanu i porządku teren budowy, a także.....

(wymienić ulicę, sąsiednią nieruchomość, budynek lub lokal sąsiada w przypadku korzystania z nich w trakcie budowy)

5. Jestem członkiemOkręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
i posiadam zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby o nr ewidencyjnym
.....

Potwierdzając powyższe **o ś w i a d c z a m**, że znane są mi przepisy i rygory dotyczące
odpowiedzialności karnej i zawodowej zamieszczone rozdziale 9 i 10 Prawa budowlanego.

**
(podpis i pieczęć projektanta)

**
(podpis i pieczęć inspektora nadzoru)

.....
(podpis i pieczęć kierownika budowy)

* *niepotrzebne skreślić*

** *w przypadku zmian nieodступа jących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu oświadczenie powinno być potwierdzone przez projektanta i
inspektora nadzoru inwestorskiego*

.....
(miejscowość i data)

(imię i nazwisko inwestora lub pełnomocnika oraz adres)

O Ś W I A D C Z E N I E (wzór Zał. 8)

o braku sprzeciwu i uwag

Na podstawie art. 57 ust. 3 w związku z art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami), **niniejszym oświadczam, że zawiadomiłem o zakończeniu budowy obiektu budowlanego:**

.....
..... w miejscowości.....przy
ul.....na działce o nr stanowiącej
własność, **i zamiarze przystąpienia do jego użytkowania** właściwe organy, wymienione w art. 56 Prawa budowlanego. Jednocześnie oświadczam, że: **Państwowa Inspekcja Sanitarna i Państwowa Straż Pożarna w ustawowym terminie 14 dni od dnia zgłoszenia nie wniosły sprzeciwu i uwag do inwestycji będącej przedmiotem odbioru.**

Pouczony o odpowiedzialności karnej za podanie niniejszym oświadczeniem nieprawdy, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6.06.1997 r. – Kodeks Karny (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późniejszymi zmianami), potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
(podpis inwestora lub pełnomocnika inwestora)

POUCZENIE :

Zgodnie z ustawą z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (tekst jednolity DZ. U. z 1997 r. Nr. 88 poz.553 z późniejszymi zmianami)

Art. 233 § 1. Kto, składając zeznanie mające służyć za dowód w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na podstawie ustawy , zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze pozbawienia wolności do lat 3.

§. 2. Warunkiem odpowiedzialności jest, aby przyjmując zeznanie, działając w zakresie swoich uprawnień, uprzedził zeznającego o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznanie lub odebrał od niego przyrzeczenie.

§ 3 . Nie podlega karze, kto, nie wiedząc o prawie odmowy zeznania lub odpowiedzi na pytania, składa fałszywe zeznanie z obawy przed odpowiedzialnością karną grożącą jemu samemu lub jego najbliższemu.

§. 4 . Kto, jak biegły, rzeczoznawca lub tłumacz, przedstawia fałszywą opinię lub tłumaczenie mające służyć za dowód w postępowaniu określonym w par. 1, podlega karze pozbawienia wolności do lat 3 .

§ 5 . Sąd może zastosować nadzwyczajne złagodzenie kary, a nawet odstąpić od jej wymierzenia, jeżeli;

1) fałszywe zeznanie, opinia lub tłumaczenie dotyczy okoliczności nie mogących mieć wpływu na rozstrzygnięcie sprawy,

2) sprawca dobrowolnie sprostuje fałszywe zeznanie, opinię lub tłumaczenie, zanim nastąpi, chociażby nieprawomocne , rozstrzygnięcie sprawy.

§ 6 . Przepisy § .1-3 oraz § 5 stosuje się odpowiednio do osoby, która składa fałszywe oświadczenie, jeżeli przepis ustawy przewiduje możliwość odebrania oświadczenia pod rygorem odpowiedzialności karnej.