



**RADA FEDERACJI
STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH
NOT W KALISZU**

Zespół Usług Technicznych

62-800 KALISZ, ul. Zacisze 2 Tel. 62-757-68-49 www.not.kalisz.pl

egz. 1/1	PROJEKT BUDOWLANY p.n. ALTANY WRAZ Z INSTALACJĄ EDUKACYJNĄ „NATURAL-NIE NA TROPIE WODY W NADLEŚNICTWIE KALISZ”	Kategoria obiektu VIII
Inwestor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz 62-860 Opatówek Szałe, ul. Kaliska 195	

**Adres inwestycji: Leśne Centrum Edukacyjne LAS WINIARSKI
działka nr ewid. nr 2093/35 obręb 152 Winiary
62-800 Kalisz**

Autorzy opracowania:	<u>Architektura:</u> Projektant: mgr inż. arch. Danuta Wysocka – Stachowiak uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr UAN-8386/24/89 <u>Konstrukcja:</u> mgr inż. Marian Walczak uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej nr UAN.8386-105/90 <u>Branża elektryczna:</u> inż. Andrzej Strzelec upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej nr UAN.8386/71/86	
Kierownik Zespołu Działalności Gospodarczej RF SNT NOT w Kaliszu Michał Tymek		Pieczęć jednostki
Kalisz	Czerwiec 2022 r.	nr rej. 11/ZUT/2022

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1. Strona tytułowa. | - str. 1 |
| 2. Spis zawartości projektu. | - str. 2 |
| 3. Oświadczenie projektantów. | - str. 3 |

I. DANE OGÓLNE

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

- | | |
|---|--------------|
| Opis techniczny | - str. 6 |
| Mapa zasadnicza w skali 1:1500 | |
| Rys. nr 1A+B – Altana A+B - projekt zagospodarowania terenu | skala 1:1000 |
| Rys. nr 1A – Altana A - projekt zagospodarowania terenu | skala 1:1000 |
| Rys. nr 1B – Altana B - projekt zagospodarowania terenu | skala 1:1000 |

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

- | | |
|---|-------------|
| 1. Opis techniczny. | - str. 8 |
| 2. Część rysunkowa: | |
| Rys. nr 1 – Altana A – rzuty, przekrój i elewacja | skala 1:100 |
| Rys. nr 2 – Altana B – rzuty, przekrój i elewacja | skala 1:100 |
| Rys. nr 3 – Altana A i B – rzuty złożeniowe
i tablice edukacyjne | skala 1:100 |

IV. PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

Konstrukcja. - str. 9

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. Opis techniczny. | |
| 2. Część rysunkowa: | |
| Rys. nr.1. Rzut konstrukcji | skala 1:100 |
| Rys. nr.2. Rzut krokwi, przekrój A-A | skala 1:100 |
| Rys. nr.3. Ściana szczytowa | skala 1:50 |
| Rys. nr.4. Szczegół A | skala 1:20 |
| Rys. nr.5. Szczegół B | skala 1:20 |
| Rys. nr.6. Szczegół C | skala 1:20 |

Projekt instalacji elektrycznych.

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Opis techniczny. | |
| 2. Część rysunkowa. | skala 1:50 |

BIOZ.

Załączniki:

1. Uprawnienia – mgr inż. arch. Danuta Wysocka-Stachowiak.
2. Zaświadczenie Izby Architektów – mgr inż. arch. Danuta Wysocka-Stachowiak.
3. Uprawnienia – mgr inż. Marian Walczak
4. Zaświadczenie Izby Budownictwa – mgr inż. Marian Walczak
5. Uprawnienia – inż. Andrzej Strzelec
6. Zaświadczenie Izby Budownictwa – inż. Andrzej Strzelec

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami) projekt budowlany **p.n. ALTANY WRAZ Z INSTALACJĄ EDUKACYJNĄ „NATURAL-NIE NA TROPIE WODY W NADLEŚNICTWIE KALISZ”**, nr 2093/35 obręb 152 Winiary - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

I. DANE OGÓLNE

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

- 1.1. OBIEKT: Dwie altany wraz z planszami edukacyjnymi i zasilaniem elektrycznym
- 1.2. ADRES: Leśne Centrum Edukacyjne LAS WINIARSKI
działka nr ewid. nr 2093/35 obręb 0132 Winiary
62-800 Kalisz
- 1.3. INWESTOR: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz
62-860 Opatówek
Szałe, ul. Kaliska 195
- 1.4. STADIUM: Projekt budowlany.
- 1.5. AUTOR: mgr inż. arch. Danuta Wysocka-Stachowiak – upr. UAN-8386-24/89,
mgr inż. Marian Walczak – upr. nr UAN.8386-105/90
inż. Andrzej Strzelec – upr. nr UAN.8386/71/86

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt budowlany opracowano na podstawie:

- 1) Umowy o wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej nr 1/2022/FN z dn. 27-04-22r.
- 2) Aktualizowanych uzgodnień z Inwestorem.
- 3) Mapy zasadniczej wydanej przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kaliszu.
- 4) Wizji lokalnych dokonanych w terenie w kwietniu i maju 2022r.
- 5) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609, z późn. zm.).

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt niniejszy obejmuje wykonanie wszystkich czynności związanych z planowaną realizacją dwóch niezależnych altan wyposażonych w tablice edukacyjne oraz doprowadzenie do jednej z nich w układzie zalicznikowym kabla energetycznego umożliwiającego zasilanie odbiorników o określonej przez Inwestora mocy.

Obie altany o powierzchni zabudowy 34,40 m² każda, zlokalizowane niezależnie na działce nr 2093/35 o powierzchni 1,44 ha spełniają wymogi art. 29 ust. 1 pkt 3) Prawa budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) określone *dla obiektów nie wymagających decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30.*

Dokumentację opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609, z późn. zm.).

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis techniczny.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch odrębnie położonych altan dydaktycznych wraz z tablicami edukacyjnymi oraz zasilaniem z instalacji własnej (zalicznikowej) Inwestora gniazd wtykowych położonych w obrębie jednej z altan.

2. Lokalizacja.

Altany zlokalizowano w obrębie tzw. Leśnego Centrum Edukacji - Lasu Winiarskiego w leśnictwie Winiary, oddział 206d położonego w granicach administracyjnych Miasta Kalisza, działka nr 2093/35 obręb ewidencyjny Winiary. Obie altany mają stanowić częściowe zadaszenie placu o charakterze dydaktycznym, tzw. „zielonej szkoły”. Lokalizacja obydwu obiektów zaprojektowana została w głębi leśnego kompleksu edukacyjnego, w odległości 100 m od parkingu dla pojazdów stanowiących obsługę komunikacyjną całego kompleksu. Szczegółową lokalizację altan pokazano w projekcie zagospodarowania terenu.

Elementem składowym altan są 4 plansze dydaktyczne umieszczone między słupami konstrukcyjnymi w przestrzeniach pokazanych na rysunkach.

Kabel zasilający jedną z projektowanych altan poprowadzony zostanie poprzez kompleks zadrzewiony, wzdłuż istniejących ścieżek od istniejącego, do projektowanego złącza elektrycznego.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Istniejący stan zagospodarowania terenu nie ulega zmianie.

Teren, na którym znajdują się projektowane altany stanowi własność Skarbu Państwa, administrowaną przez Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz. Obsługa komunikacyjna działki odbywa się poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej. Działka jest ogrodzona. Na terenie działki znajdują się obiekty i elementy małej architektury służące celom edukacyjnym.

Ukształtowanie terenu - teren płaski.

Istniejąca zieleń - zalesienie naturalne oraz drzewa i krzewy ozdobne.

Istniejące sieci uzbrojenia terenu.

Teren objęty opracowaniem uzbrojony jest w instalację elektryczną /zasilanie wyposażenia dydaktycznego i oświetlenia terenu/, sieć wodociągową oraz kanalizację deszczową. W obrębie planowanych robót występuje wyłącznie kablowa instalacja zasilająca oświetlenia terenu.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

- Usytuowanie obiektów – w odległości 82,0 m od wiaty istniejącej, jak pokazano w projekcie zagospodarowania.
- Układ komunikacyjny - istniejący układ ścieżek i alei oraz zjazd bez zmian.
- Istniejące miejsca postojowe – zewnętrzne - bez zmian.
- Ukształtowanie zieleni – zieleń wysoka i niska, bez zmian.

Sieci uzbrojenia terenu.

- Sieć wodociągowa – bez zmian.
- Kanalizacja deszczowa – bez zmian.

- Energia elektryczna – projektowane kablowe zasilanie gniazd wtykowych w jednej z altan z istniejącego obwodu zalicznikowego.

5. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki.

Lp.	Powierzchnia	m ²	
1	Budynek altany	2 x 34,40	68,80 m ²
2	Istniejąca wiata	84,50	bez zmian
3	Ścieżki i aleje edukacyjno-rekreacyjne	nie inwentaryzowano	bez zmian
4	Powierzchnia działki	14 400,00 m²	

6. Uwarunkowania związane z ochroną terenów o wartości zabytkowej i krajoznawczej:

Działka, na której zlokalizowano altany będące przedmiotem opracowania nie figuruje w ewidencji terenów objętych ochroną Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Kaliszu oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania terenu.

7. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

7.1. W zakresie ochrony środowiska – nie podlega uzgodnieniu.

Projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w:

- Ustawie Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2021 poz. 2351 ze zm.),
 - Ustawie Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz.U. 2021r. poz. 1973 ze zm.)
- oraz z warunkami korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju,
- Ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U. 2021, poz. 1098 ze zm.),
 - Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016r., poz. 2183),
 - Ustawie o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995r. (Dz.U. 2021, poz. 1326),
 - Ustawie o lasach z 28 września 1991r. (Dz. U. 2022 poz. 672),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016r. poz.2183),
 - Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014r. poz.1409),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014r. poz.1408),
 - Art.1. Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. U. E. VI z 26.01.2010 r.).

Zgodnie z ww. przepisami w stosunku do zwierząt należących do gatunków dziko występujących i objętych ochroną, obowiązuje m.in. zakaz niszczenia ich siedlisk i ostoi.

Z uwagi na brak ptaków objętych ochroną gatunkową (typu jerzyki, wróble itp.) nie zachodzi konieczność ich ochrony w oparciu o ustawę o ochronie środowiska oraz ustawę o ochronie przyrody .

- 7.2. Działka nr 2093/35 obręb Winiary nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Nie zmienia się stanu wody na gruncie oraz kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej.
 - Nie odprowadza się wód i ścieków opadowych oraz roztopowych na grunty sąsiednie i drogę.
 - Projektowana zabudowa nie powoduje zalewania i podsiąkania sąsiednich terenów.
 - W obrębie projektowanej inwestycji urządzenia melioracyjne nie występują.
 - Wycinka drzew i krzewów nie występuje.
 - Działka, na której projektowany jest przedmiot inwestycji nie jest położona na obszarze chronionego krajobrazu.
- 7.3. Projektowana budowa nie stwarza ponadnormatywnego oddziaływania na stan czystości powietrza oraz na środowisko.
- 8. Działka nie znajduje się w granicach terenów górniczych i nie istnieją zagrożenia dla środowiska oraz higieny, zdrowia użytkowników projektowanej przebudowy i ich otoczenia. Teren nie podlega ochronie ani nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.**
- 9. Warunki szczególne realizacji inwestycji:**
- w zakresie ochrony środowiska – nie dotyczy,
 - w zakresie ochrony sanitarnej – nie dotyczy,
 - w zakresie ochrony konserwatorskiej – nie dotyczy,
 - w zakresie ochrony p.poż. - nie dotyczy.
- 10. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
- łączna wielkość powierzchni zabudowy kubaturowej w stosunku do powierzchni terenu działek zmienia się,
 - udział powierzchni biologicznie czynnej w zagospodarowaniu terenu inwestycji nie zmienia się.
- 11. Kategoria obiektu budowlanego – XVIII.**
- 12. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu zgodnie z art. 34 ust.3 pkt. 5 ustawy Prawo budowlane:**
- Obszar objęty inwestycją to teren zakwalifikowany jako Ls. W bezpośrednim otoczeniu zlokalizowano elementy małej architektury stanowiące zaplecze dydaktyczne i bazę rekreacyjną. Analizowany teren nie znajduje się w granicach rezerwatów przyrody, nie leży on również na obszarach górniczych i nie jest objęty ochroną dotyczącą dziedzictwa kulturowego. Dodatkowo w obrębie inwestycji nie występują udokumentowane stanowiska roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową, nie stwierdzono również ostoi ptaków lęgowych lub wędrownych, mających kluczowe znaczenie dla ich ochrony. Rozpatrując położenie obiektu pod kątem warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (§ 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. 2019 r. poz. 1065/), z którego wynika, iż obszar oddziaływania oraz minimalna odległość obiektu objętego opracowaniem winna wynosić 4,00 m od granicy działek sąsiednich, należy stwierdzić brak oddziaływania obiektu na tereny sąsiednie.

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Opis techniczny.

1. Przeznaczenie.

Przedmiotem opracowania projektowego są dwie zbliżone do siebie altany stanowiące element koncepcji Leśnego Centrum Edukacyjnego. Obie altany będą pełniły funkcję częściowego zadaszania placu o charakterze dydaktycznym, tzw. „zielonej szkoły”. W obrysie obu obiektów zlokalizowano instalację edukacyjną „Natura-Inie na tropie wody w Nadleśnictwie Kalisz” – składającą się z czterech plansz o treści prezentującej w graficzny sposób obieg wody w środowisku naturalnym.

2. Opis stanu projektowanego.

Opracowanie niniejsze jest projektem budowlanym służącym do wyłonienia w drodze postępowania przetargowego wykonawcy robót oraz zrealizowania przedsięwzięcia.

W miejscu planowanej lokalizacji obu altan znajduje się wytyczony, nie osłonięty plac przeznaczony do organizacji plenerowych zajęć dydaktycznych w ramach tzw. „zielonej szkoły”.

Projekt przewiduje wybudowanie dwóch altan z drewna iglastego, kolorem i charakterem nawiązujących do istniejącej zabudowy i wyposażenia Leśnego Centrum Edukacyjnego. W celu realizacji zajęć dydaktycznych przy użyciu sprzętu elektronicznego wymagającego energii elektrycznej – planuje się wykonanie kablowej linii elektroenergetycznej zasilającej jedną z altan.

Zakres i rodzaj planowanych prac:

- wytyczenie obiektów,
- roboty fundamentowe pod posadowienie słupów nośnych,
- roboty ciesielskie i stolarskie,
- pokrycie i wykończenie dachów,
- impregnacja i zabezpieczenie elementów drewnianych,
- montaż plansz dydaktycznych,
- wykonanie przyłącza energetycznego w układzie zalicznikowym wraz z instalacją elektryczną,
- uprzątnięcie terenu budowy.

Szczegółowy zakres czynności związanych z realizacją przedsięwzięcia określają: projekt techniczny, przedmiar robót oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

3. Program użytkowy obiektu.

Realizacja przedmiotowego projektu ułatwi prowadzenie zajęć w przypadku pogorszonych warunków atmosferycznych oraz umożliwi edukację poprzez zapoznanie uczestników w różnych grupach wiekowych z obiegiem wody w przyrodzie za pomocą trwale wbudowanych plansz dydaktycznych.

4. Parametry techniczne obiektu.

- | | |
|-------------------------|---|
| - Powierzchnia zabudowy | 2 x 34,40 m ² |
| - Powierzchnia użytkowa | 2 x (34,40 – 0,27) = 2 x 34,13 = 68,26 m ² |
| - Kubatura | 2 x 128 = 256 m ³ |
| - Wymiary obiektu | 10,29 x 5,13 m |
| - Wysokość | 6,52 m |

5. Forma architektoniczna i funkcja obiektu oraz wymagane warunki bezpieczeństwa.

1) Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Zaprojektowano dwie altany w symetrycznym, bliźniaczym układzie stanowiące razem zadaszenie placu przeznaczonego do organizowania zajęć tzw. zielonej szkoły.

2) Warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrona środowiska.

W projekcie zostały użyte tylko materiały posiadające odpowiedni atest higieniczny.

Funkcja obiektu nie powoduje szkodliwych obciążeń środowiska. Zakres prowadzonych robót nie wpływa ujemnie na środowisko.

3) Ochrona przed hałasem i drganiami.

Nie dotyczy.

4) Ochrona przeciwpożarowa.

Prace montażowe winny być prowadzone zgodnie z przepisami p.poż., w sposób nie zagrażający powstaniu pożaru w obrębie placu budowy i poza nim.

6. Charakterystyka energetyczna obiektu.

- nie dotyczy.

Zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 10 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – projekt architektoniczno-budowlany **obektu budowlanego** winien zawierać zwięzły opis techniczny określający m. innymi charakterystykę energetyczną budynku.

Niniejsze opracowanie stanowi Projekt budowy dwóch otwartych altan, nie będących budynkami, dla których opracowanie charakterystyki energetycznej nie jest wymagane.

7. Wyposażenie.

Stałe wyposażenie altan stanowią cztery plansze dydaktyczne umieszczone na odrębnej konstrukcji pomiędzy słupami stanowiącymi konstrukcję zasadniczą. Tablice edukacyjne o treści jak niżej i formie graficznej określonej w załącznikach graficznych, wykonane są jednostronnie na płycie warstwowej typu dibond w kolorze białym o wymiarach 135cm x 100 cm i grubości 3 mm.

Tematyka tablic:

1) Tablica nr 1

Mała retencja wodna - według załączonego projektu.

2) Tablica nr 2

Obieg wody w przyrodzie - według załączonego projektu.

3) Tablica nr 3

Jak zatrzymać wodę w lesie - według załączonego projektu.

4) Tablica nr 4

Wielkie efekty małej retencji - według załączonego projektu.

8. Warunki dopuszczenie rozwiązań równoważnych.

W niniejszej dokumentacji projektowej przedstawiono rozwiązania systemowe. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do proponowanych.

Rozwiązanie równoważne winno być przez wykonawcę szczegółowo opisane (wraz z załączeniem dokumentacji graficznej). Z opisu oraz załączonych dokumentów powinno wynikać, że rozwiązanie nie stanowi zmiany dokumentacji projektowej zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę z rozwiązaniem równoważnym, która przedstawia przedmiot zamówienia o cechach odpowiadających cechom wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia (lub lepszych od nich), lecz oznaczonych innym znakiem towarowym (np. może oferować wykonanie robót budowlanych z zastosowaniem materiałów o parametrach lepszych niż wskazane przez zamawiającego). Rozwiązanie równoważne przyjęte przez wykonawcę nie może zmieniać założeń projektowych (nie może stanowić zmiany dokumentacji projektowej).

9. UWAGI KOŃCOWE

- Należy stosować się do zaleceń i uwag przedstawionych na rysunku.
- W przypadkach wątpliwych należy skontaktować się z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.
- Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz warunkami zawartymi w odnośnych normach.
- Wyroby użyte do wykonania obiektu powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i badania techniczne.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić „Plan Bioz” zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie architektonicznym.
- Podczas prowadzenia robót budowlano-montażowych należy ściśle przestrzegać przepisów bhp dotyczących odpowiednich robót.
- Powyższy obiekt kwalifikuje się do obiektów o skomplikowanej konstrukcji, ponieważ występują tutaj elementy o dużej rozpiętości. W związku z powyższym obiekt powinien być realizowany pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

Opracowała:

Kalisz, czerwiec 2022 r.

IV. PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)