

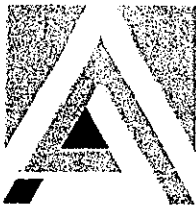
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA

OBIEKT BUDOWLANY	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – TABLICY INFORMACYJNEJ NR 1, INFORMUJĄCEJ O NAZWIE FORMY OCHRONY PRZYRODY TJ. REZERWACIE PRZYRODY „LAS ZWIERZYŃIECKI”, I ZAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH W REZERWACIE WRAZ Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI ZWIĄZANYMI Z TEMATYKĄ REZERWATU, ŁAWKI ORAZ RZEŻBY, USYTUOWANYCH NA DZIAŁCE O NR EWID. GR. 964/5, W PASIE DROGOWYM UL. ZWIERZYŃIECKIEJ, (OBRĘB 10 – MICKIEWICZA) W BIAŁYMSTOKU.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo – podlaskie Powiat – m. Białystok Miejscowość – Białystok Jednostka ewidencyjna – 206101_1, Białystok Obręb ewidencyjny – 0010, Mickiewicza Numer ewidencyjny gruntów - 964/5
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
INWESTOR	MIASTO BIAŁYSTOK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	„ARCHITPROJEKT” PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Porzeziński ul. Kujawska 34, 15-552 Białystok NIP: 543-126-57-05, e-mail: pair@op.pl tel. 664 499 660
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński nr uprawnień: BŁ/66/00 mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjal. architekt. Nr ewid. BŁ/66/00



BIAŁYSTOK: 2017-11-06



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA I ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

CZĘŚĆ I – ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE

1. Decyzja lokalizacyjna na umieszczenie tablicy informacyjnej w pasie drogowym.
2. Zaświadczenie wydane projektantowi przez właściwą izbę samorządu zawodowego.
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie projektanta.
4. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.)*.

CZĘŚĆ II – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu:

1. Dane ogólne
2. Podstawa opracowania
3. Przedmiot opracowania
4. Ogólna charakterystyka inwestycji
5. Istniejący stan zagospodarowania terenu
6. Projektowane zagospodarowanie terenu
7. Zestawienie powierzchni – Bilans terenu
8. Informacja dotycząca wpisania do rejestru zabytków
9. Wpływ eksploatacji górniczej
10. Wpływ inwestycji na środowisko
11. Obszar oddziaływania
12. Pozostałe informacje

II. Część graficzna do projektu zagospodarowania terenu:

1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500, rys. nr 1

CZĘŚĆ III – ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

I. Opis techniczny do części architektoniczno – budowlanej:

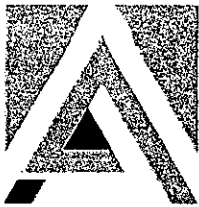
1. Dane ogólne
2. Podstawa opracowania
3. Przedmiot opracowania
4. Ogólna charakterystyka inwestycji
5. Parametry techniczne
6. Forma architektoniczna
7. Rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne
8. Instalacje i urządzenia techniczne związane z obiektami
9. Wpływ inwestycji na środowisko

II. Część graficzna do części architektoniczno – budowlanej:

1. Rzut, widok frontu, przekrój skala 1:20, rys. nr 2
2. Ogólny wygląd poszczególnych elementów tablicy informacyjnej

CZĘŚĆ IV – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Opis



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ I – ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE

OBIEKT BUDOWLANY	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – TABLICY INFORMACYJNEJ NR 1, INFORMUJĄCEJ O NAZWIE FORMY OCHRONY PRZYRODY TJ. REZERWACIE PRZYRODY „LAS ZWIERZYŃIECKI”, I ZAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH W REZERWACIE WRAZ Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI ZWIĄZANYMI Z TEMATYKĄ REZERWATU, ŁAWKI ORAZ RZEŻBY, USYTUOWANYCH NA DZIAŁCE O NR EWID. GR. 964/5, W PASIE DROGOWYM UL. ZWIERZYŃIECKIEJ, (OBRĘB 10 – MICKIEWICZA) W BIAŁYMSTOKU.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo – podlaskie Powiat – m. Białystok Miejscowość – Białystok Jednostka ewidencyjna – 206101_1, Białystok Obręb ewidencyjny – 0010, Mickiewicza Numer ewidencyjny gruntów - 964/5
INWESTOR	MIASTO BIAŁYSTOK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	„ARCHITPROJEKT” PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Porzeziński ul. Kujawska 34, 15-552 Białystok NIP: 543-126-57-05, e-mail: pair@op.pl tel. 664499660
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński nr uprawnień: BŁ/66/00



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1/66/00**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0166**.

Członek czynny od: 12-05-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-05-2017 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Barbara Sarna, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0166-9B11-95C8-C38Y-853Y Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjal. architekt.
Nr ewid. B1/66/00

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

AB.IV.7131/12/00

Białystok, 2000.04.19

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku **Pana Krzysztofa Porzezińskiego** z dnia 12.01.2000r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę
Panu KRZYSZTOFOWI PORZEZIŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi architektury
ur. 26 sierpnia 1961r.
w Brańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/66/00
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Krzysztofa Porzezińskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie **14 dni** od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Porzeziński
ul. Sienkiewicza 48
17- 120 Brańsk

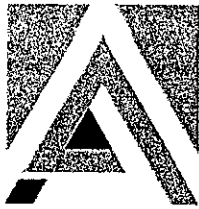


Z up. WOJEWODY PODLASKIEGO
Kazimierz Martynow
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjal. arch. iekt.
Nr ewid. BI/66/00



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.).

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pod nazwą:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – TABLICY INFORMACYJNEJ NR 1, INFORMUJĄCEJ O NAZWIE FORMY OCHRONY PRZYRODY TJ. REZERWACIE PRZYRODY „LAS ZWIERZYŃCIECKI”, I ZAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH W REZERWACIE WRAZ Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI ZWIĄZANYMI Z TEMATYKĄ REZERWATU, ŁAWKI ORAZ RZEŻBY, USYTUOWANYCH NA DZIAŁCE O NR EWID. GR. 964/5, W PASIE DROGOWYM UL. ZWIERZYŃCIECKIEJ, (OBRĘB 10 – MICKIEWICZA) W BIAŁYMSTOKU,

opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
nr uprawnień: BŁ/66/00

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjal. architekt.
Nr ewid. BŁ/66/00

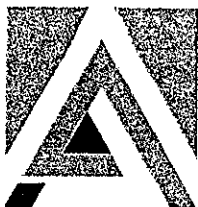
BIAŁYSTOK: 2017-11-06



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ II – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT BUDOWLANY	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – TABLICY INFORMACYJNEJ NR 1, INFORMUJĄCEJ O NAZWIE FORMY OCHRONY PRZYRODY TJ. REZERWACIE PRZYRODY „LAS ZWIERZYŃCIECKI”, I ZAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH W REZERWACIE WRAZ Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI ZWIĄZANYMI Z TEMATYKĄ REZERWATU, ŁAWKI ORAZ RZEŻBY, USYTUOWANYCH NA DZIAŁCE O NR EWID. GR. 964/5, W PASIE DROGOWYM UL. ZWIERZYŃCIECKIEJ, (OBRĘB 10 – MICKIEWICZA) W BIAŁYMSTOKU.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo – podlaskie Powiat – m. Białystok Miejscowość – Białystok Jednostka ewidencyjna – 206101_1, Białystok Obręb ewidencyjny – 0010, Mickiewicza Numer ewidencyjny gruntów - 964/5
INWESTOR	MIASTO BIAŁYSTOK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	„ARCHITPROJEKT” PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Porzeziński ul. Kujawska 34, 15-552 Białystok NIP: 543-126-57-05, e-mail: pair@op.pl tel. 664499660
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński nr uprawnień: BŁ/66/00



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ II – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

Dane ogólne

- **OBIEKT:** Tablica informacyjna Nr 1, ławka, rzeźba.
- **ADRES:** Działka o nr ewid. gr. 964/5, położona w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (Obręb 10 – Mickiewicza) w Białymstoku.
- **INWESTOR:** Miasto Białystok.

Podstawa opracowania

- Uzgodnienia z inwestorem.
- Mapa do celów projektowych z dnia 12.10.2017 r.
- Obowiązujące przepisy i normy.

Przedmiot opracowania

- Budowa obiektów małej architektury – tablicy informacyjnej Nr 1, informującej o nazwie formy ochrony przyrody tj. Rezerwacie Przyrody „Las Zwierzyniecki”, i zakazach obowiązujących w Rezerwacie wraz z elementami edukacyjnymi związanymi z tematyką Rezerwatu, ławki oraz rzeźby, usytuowanych na działce o nr ewid. gr. 964/5, w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (obwód 10 – Mickiewicza) w Białymstoku.

Ogólna charakterystyka inwestycji

- Intencją inwestora – Miasta Białystok jest trwałe oznaczenie jednej z występującej na terenie Miasta Białystok, formy ochrony przyrody tj. Rezerwatu Przyrody „LAS ZWIERZYŃIECKI” w postaci obiektu małej architektury, tablicy informacyjnej Nr 1. Ponadto poinformowanie przebywających na terenie Rezerwatu osób o zakazach obowiązujących w Rezerwacie. Oprócz ww. informacji, inwestor zdecydował się na dodatkowe wprowadzenie elementów edukacyjnych związanych z tematyką Rezerwatu np.: przedstawienie gatunków drzew i/lub ptaków, owadów, ziół, krzewów, kwiatów, grzybów lub innych, występujących w Rezerwacie w postaci plansz płaskich i/lub obrotowych kostek wiedzy - lekcja dendrologii, kierunkowskazy, tropy zwierząt, leśne przedszkole lato – jesień, zima – wiosna i inne. Tablica zaopatrzona zostanie w ławkę ułatwiającą dostęp mniejszym dzieciom do informacji zawartych na tabliczkach oraz w rzeźbę np. „dzik”; Tablica informacyjna ma na celu zapoczątkowanie „Ścieżki Edukacyjnej”, która pozwoli na odkrywanie tajemnic różnicowania organizmów żywych, które występują na terenie Rezerwatu poprzez zabawę i wypoczynek. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

- Lokalizacja działki:
 - teren inwestycji (działka o nr ewid. gr. 964/5) zlokalizowany jest w kierunku południowym od drogi gminnej (ul. Zwierzyniecka - działka o nr ewid. gr. 965); działka inwestycji graniczy bezpośrednio od strony

północnej z pasem drogowym ul. Zwierzynieckiej (działka o nr ewid. gr. 965); od strony wschodniej i południowej z kompleksem leśnym, Rezerwatem Przyrody „Las Zwierzyniecki” (działka o nr ewid. gr. 964/7) a od strony zachodniej z pasem drogowym ul. 11 Listopada (działka o nr ewid. gr. 1032);

- Istniejący układ komunikacyjny, dostęp do drogi publicznej:
 - w bezpośredniej lokalizacji tablicy brak jest zjazdu na ul. Zwierzyniecką;
- Istniejąca zabudowa:
 - na terenie inwestycji nie występują obiekty kubaturowe;
 - od strony północnej na terenie inwestycji występuje kładka pieszo – rowerowa wraz z pochylnią i schodami;
 - na terenie inwestycji od strony północnej i zachodniej występuje chodnik;
 - teren inwestycji jest nie ogrodzony;
- Istniejąca infrastruktura techniczna:
 - w bezpośredniej lokalizacji obiektów małej architektury brak jest infrastruktury technicznej; od strony północnej występuje instalacja kanalizacji deszczowej;
- Istniejące ukształtowanie terenu:
 - teren inwestycji wykazuje tendencję spadkową w kierunku południowym;
- Istniejąca zieleń:
 - na terenie inwestycji występują powierzchnie trawiaste, drzewa i krzewy; realizacja inwestycji nie będzie wymagała ich wycinki, jedynie zajęcie niewielkiej powierzchni trawiastej;

Projektowane zagospodarowanie terenu

- Projektowane obiekty i ich lokalizacja:
 - projektuje się obiekty małej architektury - tablicę informacyjną Nr 1, ławkę i rzeźbę; ww. obiekty usytuowane zostaną na trawniku w pobliżu chodnika, pomiędzy kładką pieszo - rowerową i jej pochylnią a centralnym wejściem północnym na teren Rezerwatu, łączącym się z głównym ciągiem pieszym, na działce o nr ewid. gr. 964/5, w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (obręb 10 – Mickiewicza) w Białymstoku;
- Projektowany układ komunikacyjny:
 - realizacja planowanej inwestycji opierać się będzie na istniejącym układzie komunikacyjnym tj. istniejącym chodniku, nie przewiduje się bezpośredniego dostępu do ul. Zwierzynieckiej; w celu przedłużenia „żywności” obiektów, powierzchnia równa rzutowi poziomemu obiektów, utwardzona zostanie kratką trawnikową S60 (panel trawnikowy np.: geoSYSTEM), wykonaną z tworzywa uzyskanego w drodze recyklingu, wypełnioną trawą oraz kruszywem;
- Projektowane ogrodzenie:
 - nie dotyczy;
- Projektowana infrastruktura techniczna:
 - nie dotyczy;
- Projektowane ukształtowanie terenu i zieleni:
 - realizacja inwestycji nie wymaga przeprowadzenia prac niwelacyjnych oraz uzupełnienia istniejącej zieleni i wykonania nowych nasadzeń;
- Miejsce na odpady stałe:
 - istniejące kosze na śmieci zlokalizowane w pasie drogowym;

Zestawienie powierzchni – Bilans terenu	
Powierzchnia działki o nr ewid. gr. 964/5	12 197 m ²
Projektowana powierzchnia utwardzona	5,0 m ²

Informacja dotycząca wpisania do rejestru zabytków
<input type="checkbox"/> Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską i nie występują na nim obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków, jak również nie posiada ewidencji stanowisk archeologicznych.

Wpływ eksploatacji górniczej
<input type="checkbox"/> Działka położona jest poza obszarem terenów górniczych.

Wpływ inwestycji na środowisko
<input type="checkbox"/> Mając na uwadze rodzaj planowanej inwestycji, stwierdza się, iż ww. inwestycja nie jest przedsięwzięciem, o którym mowa w art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o <i>udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko</i> (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), wymagającym uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w <i>sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko</i> (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Zamierzenie inwestycyjne wyklucza jakąkolwiek możliwość pogorszenia warunków w środowisku naturalnym szczególnie w pobliskim Rezerwacie Przyrody, zarówno w trakcie realizacji jak i późniejszej eksploatacji.

Obszar oddziaływania
<input type="checkbox"/> Przesłanianie działek sąsiednich: <ul style="list-style-type: none"> • projektowane obiekty małej architektury usytuowane zostaną w znacznych odległościach od granic działek na których usytuowane są istniejące jak i mogące powstać budynki mieszkalne, zatem wyklucza się jakąkolwiek możliwość przesłaniania ww. obiektów; pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi (pokoje mieszkalne) we wszystkich ww. budynkach, zagwarantowane będą miały co najmniej 3 godz. nasłonecznienia co jest zgodne z obowiązującymi przepisami. Reasumując powyższe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w <i>sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie</i> (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422); wymagania § 13 i 60 dla niniejszej inwestycji zostały spełnione; <input type="checkbox"/> Warunki przeciwpożarowe i ochrona przeciwpożarowa: Powyższą inwestycję zaprojektowano zgodnie z: <ul style="list-style-type: none"> • rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w <i>sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych</i> (Dz. U. z 2009 r., Nr 124 poz. 1030); • rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w <i>sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów</i> (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719); • rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w <i>sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie</i> (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422);

- projektowane elementy wykonane zostaną z profili aluminiowych, zamkniętych, malowanych proszkowo, odpornych na działanie wysokich temperatur; rzeźba drewniana doprowadzona zostanie do stanu trudno zapalnego, środkami powszechnie dostępnymi np. FOBOS lub OGNIOPHON; do konstrukcji i wykończenia, zastosowane zostaną wyłącznie materiały mające atesty niepalności lub trudno zapalne dopuszczone do stosowania w budownictwie;
 - woda do celów przeciwpożarowych zapewniona zostanie z sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, zaopatrzonej w węzły hydrantowe p.poż.
- Instalacje i urządzenia:
- w związku z tym, iż w ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się budowy instalacji i urządzeń, obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działki o nr ewid. gr. 964/5.

Pozostałe informacje

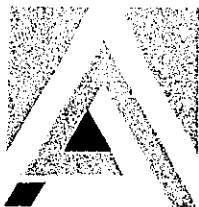
- Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne szczególnie na pobliski Rezerwat Przyrody „Las Zwierzyniecki”, ponadto zapewni estetyczną formę architektoniczną wkomponowaną w istniejące otoczenie z elementami architektury miejskiej, stanowiąc jej uzupełnienie.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
nr uprawnień: BŁ/66/00

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjal. architekt.
Nr ewid. BŁ/66/00

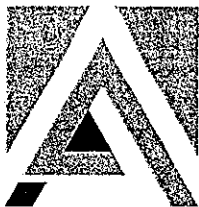
BIAŁYSTOK: 2017-11-06



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ III – ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

OBIEKT BUDOWLANY	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – TABLICY INFORMACYJNEJ NR 1, INFORMUJĄCEJ O NAZWIE FORMY OCHRONY PRZYRODY TJ. REZERWACIE PRZYRODY „LAS ZWIERZYŃCIECKI”, I ZAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH W REZERWACIE WRAZ Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI ZWIĄZANYMI Z TEMATYKĄ REZERWATU, ŁAWKI ORAZ RZEŻBY, USYTUOWANYCH NA DZIAŁCE O NR EWID. GR. 964/5, W PASIE DROGOWYM UL. ZWIERZYŃCIECKIEJ, (OBRĘB 10 – MICKIEWICZA) W BIAŁYMSTOKU.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo – podlaskie Powiat – m. Białystok Miejscowość – Białystok Jednostka ewidencyjna – 206101_1, Białystok Obręb ewidencyjny – 0010, Mickiewicza Numer ewidencyjny gruntów - 964/5
INWESTOR	MIASTO BIAŁYSTOK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	„ARCHITPROJEKT” PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Porzeziński ul. Kujawska 34, 15-552 Białystok NIP: 543-126-57-05, e-mail: pair@op.pl tel. 664499660
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński nr uprawnień: BŁ/66/00



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ III – ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

Opis techniczny do części architektoniczno – budowlanej

Dane ogólne

- OBIEKT:** Tablica informacyjna Nr 1, ławka, rzeźba.
- ADRES:** Działka o nr ewid. gr. 964/5, położona w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (Obręb 10 – Mickiewicza) w Białymstoku.
- INWESTOR:** Miasto Białystok.

Podstawa opracowania

- Uzgodnienia z inwestorem.
- Mapa do celów projektowych z dnia 12.10.2017 r.
- Obowiązujące przepisy i normy.

Przedmiot opracowania

- Budowa obiektów małej architektury – tablicy informacyjnej Nr 1, informującej o nazwie formy ochrony przyrody tj. Rezerwacie Przyrody „Las Zwierzyniecki” i zakazach obowiązujących w Rezerwacie wraz z elementami edukacyjnymi związanymi z tematyką Rezerwatu, ławki oraz rzeźby, usytuowanych na działce o nr ewid. gr. 964/5, w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (obręb 10 – Mickiewicza) w Białymstoku.

Ogólna charakterystyka inwestycji

- W ramach inwestycji planowana jest budowa obiektów małej architektury, w tym tablicy informacyjnej Nr 1, mającej za zadanie trwałe oznaczenie jednej z występującej na terenie Miasta Białystok, formy ochrony przyrody tj. Rezerwatu Przyrody „LAS ZWIERZYNIECKI” oraz poinformowanie przebywających na terenie Rezerwatu osób o zakazach w nim obowiązujących wraz z elementami edukacyjnymi związanymi z tematyką Rezerwatu. Tablica zaopatrzona zostanie w ławkę ułatwiającą dostęp mniejszym dzieciom do informacji zawartych na tabliczkach oraz w rzeźbę np. „dzik”. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Parametry techniczne

<input type="checkbox"/> Projektowana Powierzchnia utwardzona	5,0 m ²
<input type="checkbox"/> Wymiary: <ul style="list-style-type: none">• tablica informacyjna Nr 1 bez zadaszenia• z zadaszeniem• z tablicami kierunkowymi• ławka• rzeźba np. „dzik”	330 x 30 cm 340 x 35 cm 400 x 130 cm 330 x 30 cm 100 x 60 cm
<input type="checkbox"/> Wysokość ponad poziom terenu: <ul style="list-style-type: none">• tablica informacyjna Nr 1 bez zadaszenia	240 cm

z zadaszaniem	245 cm
z tablicami kierunkowymi	350 cm
• Ławka	45 cm
• rzeźba np. „dzik”	62 cm

Forma architektoniczna

- Projektuje się obiekty małej architektury w tym:
 - tablicę informacyjną Nr 1 o formie nowoczesnej doskonale komponującej się z architekturą miejską, wykonaną z profili aluminiowych, w postaci płaskiej ściany, trwale obsadzonej w stelażu aluminiowym, składającym się ze słupów nośnych, posadowionych na betonowych stopach oraz poziomych rygli; pomiędzy 3 a 4 rygłem osadzona zostanie I część gry terenowej „Lekcja dendrologii” przedstawiającej gatunki drzew i/lub innej tematyki dotyczącej np.: ptaków, owadów, ssaków, płazów, gadów, ziół, krzewów, kwiatów, grzybów lub innych, składająca się z 10 obracanych prostopadłościanów; poniżej „kostek wiedzy” do rygla 1 i 2 tablicy, przytwierdzona zostanie II część gry w postaci słupków niesezonowanych z naturalną korowiną, które mają za zadanie pokazanie różnic w kolorze i strukturze kory, a także usłojenie (przekrój poprzeczny); gra pozwoli na rozpoznanie 10 podstawowych gatunków rodzimych drzew występujących w Rezerwacie, po takich cechach jak: pokrój, liść/igły, kwiaty, kora itd.; w górnej części słupków gatunkowych dodatkowo wygrawerowane zostaną laserowo tropy gatunków zwierząt tj. jeleń, sarna, lis, dzik; tablica zaopatrzona zostanie w zadaszanie proste oraz tablice kierunkowe, które przymocowane zostaną do jednego ze słupów nośnych;
 - ławkę o formie nowoczesnej, wykonaną z profili aluminiowych, z kolorowym siedziskiem, która ułatwi dostęp mniejszym dzieciom do ruchomych części gry;
 - rzeźbę np. „dzik” wykonaną z litego suchego drewna.

Rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne

- Tablica informacyjna Nr 1 wykonana zostanie z aluminiowych profili zamkniętych i blachy aluminiowej lub innego trwałego materiału malowanych proszkowo w kolorze RAL 7012, trwale osadzonej w stelażu aluminiowym, składającym się z dwóch słupów nośnych oraz poziomych rygli wg przekrojów stosowanych przez producenta; rygle do słupów zamontowane zostaną za pomocą śrub; plansze informacyjne i edukacyjne o całkowitym wymiarze 140 x 306 cm osadzone zostaną w stelażu (słupy i rygle) w układzie horyzontalnym a 10 obracanych, zadrukowanych kostek wykonanych z aluminium w ramach z wysoko gatunkowego tworzywa osadzonych w ryglach; słupy w dolnej części zaopatrzone zostaną w płyty mocujące, te zaś kotwione do betonowych stóp o wym. 30 x 30 x 100 cm, za pomocą 4 śrub kotwiących np.: HPM fi 16 mm i L 35 mm; tablica zakończona zostanie zadaszaniem prostym, wykonanym także z profili aluminiowych; ponadto projektuje się tablice kierunkowe, która każda z nich zaopatrzona zostanie w poziome ramię montowane za pomocą śrub do jednego ze słupów nośnych; II część gry w postaci słupków niesezonowanych z naturalną korowiną o wysokości około 60 cm i średnicy około 15 - 20 cm, nie będzie stanowiła elementu konstrukcyjnego; wszystkie plansze informacyjne i edukacyjne które zostaną umieszczone na tablicy, nadrukowane zostaną bezpośrednio na nośniku jakim będzie

blacha aluminiowa lub inna, nadrukiem UV; zadrukowane panele zabezpieczone zostaną lakierem utwardzalnym co zagwarantuje im trwałość;

- Ławka wykonana zostanie z profili aluminiowych, zamkniętych, malowanych proszkowo w kolorze RAL 7012, z kolorowym siedziskiem;
- Rzeźba np. „dzik” wykonana zostanie z litego suchego drewna; w celu zabezpieczenia rzeźby przed wilgocią oraz pękaniem, jej powierzchnia pokryta zostanie lakierobejcą w kolorze dębowym;

Instalacje i urządzenia techniczne związane z obiektami

- W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się budowy instalacji i urządzeń technicznych.

Wpływ inwestycji na środowisko

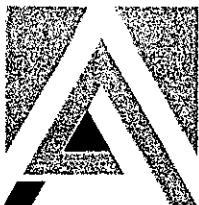
- Mając na uwadze rodzaj planowanej inwestycji, stwierdza się, iż ww. inwestycja nie jest przedsięwzięciem, o którym mowa w art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), wymagającym uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Zamierzenie inwestycyjne wyklucza jakąkolwiek możliwość pogorszenia warunków w środowisku naturalnym szczególnie w pobliskim Rezerwacie Przyrody, zarówno w trakcie realizacji jak i późniejszej eksploatacji.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
nr uprawnień: BŁ/66/00

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w sp. jal. architekt.
Nr ewid. BŁ/66/00

BIAŁYSTOK: 2017-11-06



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ IV – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT BUDOWLANY	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY – TABLICY INFORMACYJNEJ NR 1, INFORMUJĄCEJ O NAZWIE FORMY OCHRONY PRZYRODY TJ. REZERWACIE PRZYRODY „LAS ZWIERZYŃIECKI”, I ZAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH W REZERWACIE WRAZ Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI ZWIĄZANYMI Z TEMATYKĄ REZERWATU, ŁAWKI ORAZ RZEŻBY, USYTUOWANYCH NA DZIAŁCE O NR EWID. GR. 964/5, W PASIE DROGOWYM UL. ZWIERZYŃIECKIEJ, (OBRĘB 10 – MICKIEWICZA) W BIAŁYMSTOKU.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo – podlaskie Powiat – m. Białystok Miejscowość – Białystok Jednostka ewidencyjna – 206101_1, Białystok Obręb ewidencyjny – 0010, Mickiewicza Numer ewidencyjny gruntów - 964/5
INWESTOR	MIASTO BIAŁYSTOK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	„ARCHITPROJEKT” PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Porzeziński ul. Kujawska 34, 15-552 Białystok NIP: 543-126-57-05, e-mail: pair@op.pl tel. 664499660
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński nr uprawnień: BŁ/66/00



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ IV – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opis
Dane ogólne
<input type="checkbox"/> OBIEKT: Tablica informacyjna Nr 1, ławka, rzeźba. ADRES: Działka o nr ewid. gr. 964/5, położona w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (Obręb 10 – Mickiewicza) w Białymstoku. <input type="checkbox"/> INWESTOR: Miasto Białystok.
Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia oraz kolejność ich realizacji.
<input type="checkbox"/> Projektowane obiekty i ich lokalizacja: <ul style="list-style-type: none">• projektuje się obiekty małej architektury - tablicę informacyjną Nr 1, ławkę i rzeźbę; ww. obiekty usytuowane zostaną na trawniku w pobliżu chodnika, pomiędzy kładką pieszo - rowerową i jej pochylnią a centralnym wejściem północnym na teren Rezerwatu, łączącym się z głównym ciągiem pieszym, na działce o nr ewid. gr. 964/5, w pasie drogowym ul. Zwierzynieckiej, (obwód 10 – Mickiewicza) w Białymstoku.
<input type="checkbox"/> Projektowany układ komunikacyjny: <ul style="list-style-type: none">• realizacja planowanej inwestycji opierać się będzie na istniejącym układzie komunikacyjnym tj. istniejącym chodniku, nie przewiduje się bezpośredniego dostępu do ul. Zwierzynieckiej; celu przedłużenia „żywności” obiektów, powierzchnia równa rzutowi poziomemu obiektów, utwardzona zostanie kratką trawnikową S60 (panel trawnikowy np.: geoSYSTEM), wykonaną z tworzywa uzyskanego w drodze recyklingu, wypełnioną trawą oraz kruszywem.
<input type="checkbox"/> Projektowane ogrodzenie: <ul style="list-style-type: none">• nie dotyczy.
<input type="checkbox"/> Projektowana infrastruktura techniczna: <ul style="list-style-type: none">• nie dotyczy.
<input type="checkbox"/> Projektowane ukształtowanie terenu i zieleni: <ul style="list-style-type: none">• realizacja inwestycji nie wymaga przeprowadzenia prac niwelacyjnych oraz uzupełnienia istniejącej zieleni i wykonania nowych nasadzeń.
<input type="checkbox"/> Miejsce na odpady stałe: <ul style="list-style-type: none">• istniejące kosze na śmieci zlokalizowane w pasie drogowym.
<input type="checkbox"/> Kolejność wykonywanych robót: <ul style="list-style-type: none">• zagospodarowanie placu budowy w tym zabezpieczenie terenu budowy i prace przygotowawcze,• roboty ziemne,• roboty budowlano – montażowe,• roboty wykończeniowe,• uporządkowanie terenu.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Obiekty kubaturowe:
 - na terenie inwestycji nie występują obiekty kubaturowe;
 - od strony północnej na terenie inwestycji występuje kładka pieszo – rowerowa wraz z pochylnią i schodami.
- Obiekty liniowe:
 - w bezpośredniej lokalizacji obiektów małej architektury brak jest infrastruktury technicznej; od strony północnej występuje instalacja kanalizacji deszczowej;
 - na terenie inwestycji od strony północnej i zachodniej występuje chodnik;
 - teren inwestycji jest nie ogrodzony.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Nie dotyczy.

Wskazanie przewidywalnych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia.

- Należy zwrócić szczególną uwagę na manewrowanie pojazdami dostawczymi, aby nie spowodować kolizji z istniejącymi elementami zagospodarowania.
- Plac budowy powinien być w taki sposób zorganizowany i zabezpieczony aby nie zachodziło ryzyko zanieczyszczenia przyległego terenu substancjami związanymi z procesem budowlanym.
- Teren budowy lub robót powinien być skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi np.: szarfą.
- Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.
- Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunienia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń w możliwie największej odległości od Rezerwatu.
- Prace ziemne.
 - W czasie wykonywania prac ziemnych w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- Prace budowlano – montażowe.
 - Prowadzenie montażu tablicy jest zabronione:
 - przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
 - przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej,
 - Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
- BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.

- Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi, przewód elektryczny prowadzić góra.
 - Przy pracach pracownicy muszą stosować kaski ochronne.
 - Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.
 - Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.
 - Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Roboty wykończeniowe.
- Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu terenu.
 - Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
 - Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.
- Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.
- Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:
 - pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
 - porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).
 - Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
 - Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
 - Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno - ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych.

Nie dotyczy

Wskazanie środków zapobiegawczych, technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przedstawiciele wykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument,

w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie.
- Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
nr uprawnień: BŁ/66/00

mgr inż. arch. Krzysztof Porzeziński
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjal. architekt.
Nr ewid. BŁ/66/00