



MIĘDZYGOSPODARSTWA
URZĄD MIASTA PŁOCKA
Główny i Polityki Gospodarczej Miasta
Rajon Administracji
Piaseczno - Budowlanej
Płock, pl. Stary Rynek 1

MIEJSKI KRAJOBRAZ Sp. o. o.
ul. Okulickiego 30/23
05-500 Piaseczno
mail: biuro@mkrajobraz.pl
www.mkrajobraz.pl
tel.: 660 525 000

Wniosek o wydanie załącznik Nr 1: 1A
do decyzji z dnia 28.06.2019
Nr 305/2019
WUM - W. 0840.280.2019.19

PROJEKT BUDOWLANY

Wieże lęgowe dla jerzyków - budżet obywatelski wraz z zagospodarowaniem terenu

Lokalizacja inwestycji	Działki o nr ewid. gruntu 612/6, 614/26, 641/2 obręb nr 7 w Płocku
Inwestor	Gmina - Płock
Adres inwestora	Urząd Miasta Płocka Stary Rynek 1 09-400 Płock
Autorzy opracowania	MIEJSKI KRAJOBRAZ Sp. o. o.
Architektura:	mgr inż. arch. Marcin Bujnowski nr upraw. BŁ/299/94
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Zuzanna Bujnowska nr upraw. BŁ/26/01
Architektura krajobrazu:	mgr inż. arch. kraj. Grzegorz Chmielewski mgr inż. arch. kraj. Magdalena Rostonek



ZUZANNA BUJNOWSKA
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. BŁ/26/01

Magdalena Rostonek

13 czerwiec, 2019

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

Spis treści

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA	5
1.1. Kopia uprawnień projektantów	5
1.2. Kopia uprawnień sprawdzającego	7
1.3. Oświadczenie projektanta	9
2. CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT BUDOWLANY.....	10
2.1. Podstawa opracowania	10
2.2. Cel i zakres opracowania	11
2.3. Stan istniejący	11
2.4. Ochrona konserwatorska	16
2.5. Warunki geotechniczne	16
2.6. Założenia projektowe	16
2.7. Układ funkcjonalno - przestrzenny	17
2.8. Warunki dotyczące ochrony środowiska - zakres oddziaływania inwestycji	17
2.9. Opis zagospodarowania terenu	21
2.10. Opis elementów projektowanych	23
3. PLAN BIOZ - INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	32
4. SPIS RYSUNKÓW	34
5. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	34

1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

1.1. Kopia uprawnień projektantów

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Synek 1
-2-



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marcin Wojciech BUJNOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BŁ/299/94**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0118**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-04-2019 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0118-E53F-877D-7151-CYF9

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.

Białystok, dnia 1994.12.22

URZĄD WOJEWODZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr RL/299/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i 2, §7 i §13 ust.1 pkt.1
 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
 z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
 w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
 że:

Pan MARCIN WOJCIECH BUJNOWSKI

magister inżynier architekt

urodz. dnia 3 września 1965r. w Białymstoku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej -

Pan Marcin Wojciech Bujnowski jest upoważniony/na/ do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach
technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich
i trudniejszych konstrukcji statycznie nieliniowych.-
- 2) do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, oraz ocenę-
nia i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie
jednorodnym zagrodowym oraz innych budynków i kubaturze do 1000m³
w zakresie objętym specjalnością techniczną budowlaną, w której mogą
pełnić funkcję projektanta



Z up. WOJEWODY
DIREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
mgr inż. Andrzej GUSO

1.2. Kopia uprawnień sprawdzającego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Plock, pl. Stary Rynek 1
2

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Zuzanna Maria Bujnowska

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1/26/01**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0029**.

Członek czynny od: 30-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-05-2019 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0029-89Y6-62EA-4956-79C4

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.7131/4/01

Białystok, 2001.03.22

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 **Pani Zuzanny Marii Bujnowskiej** z dnia 13.11.2000r. 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

Pani ZUZANNIE MARII BUJNOWSKIEJ
magistrowi inżynierowi architektowi
ur. 27 lutego 1970r.
w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/26/01
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 Panią mgr inż. arch. Zuzannę Marię Bujnowską 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. Pani Zuzanna Maria Bujnowska
ul. Wiejska 74A m 44
15-352 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a

halemy

1.3. Oświadczenie projektanta

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektura - Budowlanej
09-400 Plock, pl. Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O ZGODNOŚCI I KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Oświadczam, że dostarczona dokumentacja projektowa- projekt zagospodarowania terenu realizowany pod nazwą: „Wieże lęgowe dla jerzyków - budżet obywatelski wraz z zagospodarowaniem terenu” jest wykonana zgodnie z umową, ofertą, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz normami, dokumentacja zostaje wydana w stanie pełnym, kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Branża architektura:

MARCIN
mgr inż. architekt Wojciech Bujnowski

główny architekt

mgr inż. architekt Zuzanna Bujnowska

- architekt gospodarskiej



ZUZANNA BUJNOWSKA
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. BŁ/25/01

Branża architektura krajobrazu:

mgr inż. arch. kraj. Grzegorz Chmielewski

Grzegorz Chmielewski

mgr inż. arch. kraj. Magdalena Rostonek

Magdalena Rostonek

2. CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT BUDOWLANY

2.1. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Zamawiającego na opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wykonania i montażu wież lęgowych dla jerzyków wraz z zagospodarowaniem terenu oraz uzyskaniem właściwej decyzji organu administracji architektoniczno-budowlanej zatwierdzających projekty budowlane i zezwalającej na wykonanie robót budowlanych.
2. Mapa do celów projektowych skala 1:500
3. Rozpoznanie terenowo-prawne gruntów przeznaczonych pod inwestycję
4. Wizja lokalna w terenie
5. Badania geotechniczne
6. Pomiary geodezyjne oraz inwentaryzacja obiektów, urządzeń podziemnych i nadziemnych na terenie objętym zadaniem inwestycyjnym.
7. Obowiązujące przepisy i normy prawne, a w szczególności:
 - a. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r. poz. 1332 ze zm.),
 - b. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 ze zm.),
 - c. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity: Dz. U. 2013, poz. 1129),
 - d. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 roku, poz. 463),
 - e. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389),
 - f. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu strona nr 2 z 3bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - g. Zarządzenie nr 3788/2017 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 05 grudnia 2017 roku w sprawie: powołania Zespołu do spraw Estetyki Miasta oraz ustalenia zasad uzgadniania i opiniowania projektów pod względem plastycznym,

2.2. Cel i zakres opracowania

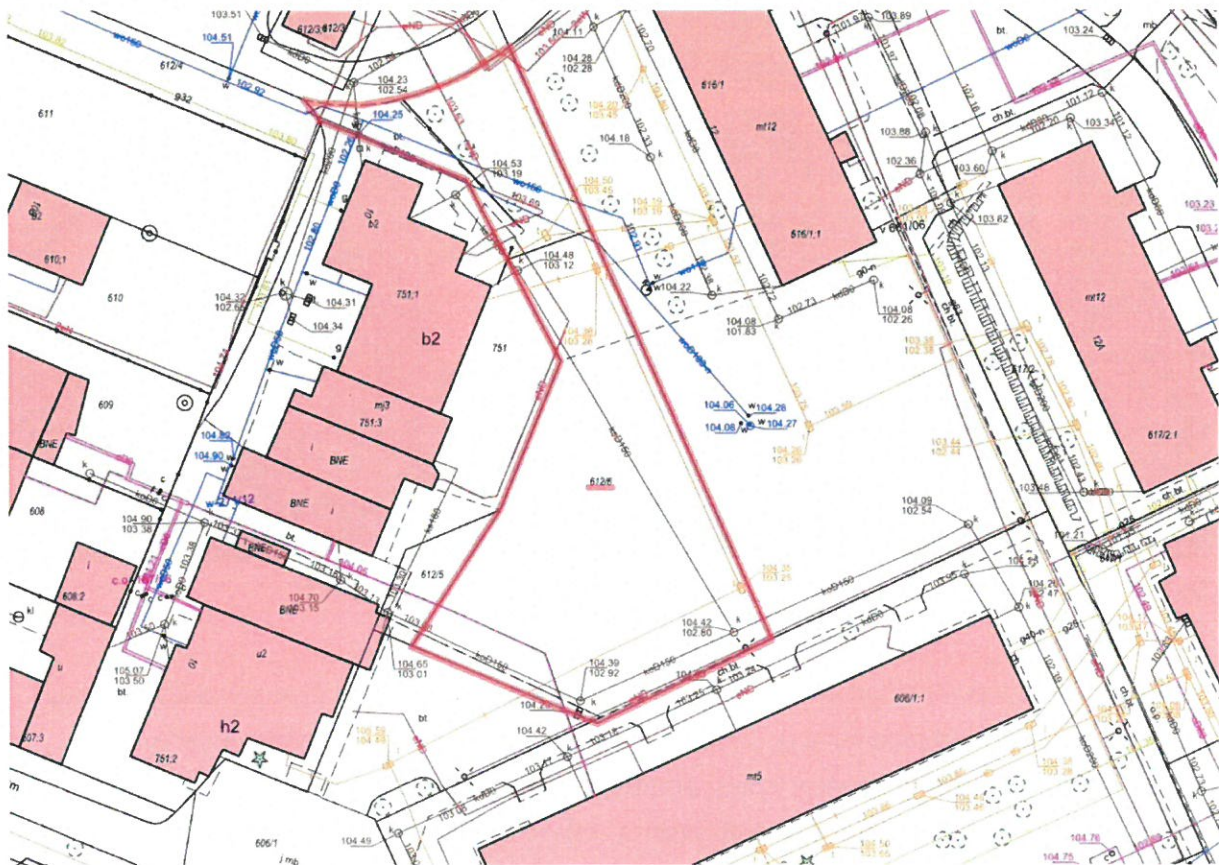
Projekt „Wieże lęgowe dla jerzyków - budżet obywatelski wraz z zagospodarowaniem terenu” ma na celu zaangażowanie społeczności miejskich do eko-przyjaznego zaangażowania w ochronę gatunkową jerzyków. Wieże lęgowe mają również za zadanie wkomponowanie się w krajobraz miejski.

Zakres opracowania obejmuje m.in.:

1. Wykonanie zagospodarowania terenu,
2. Konstrukcję i montaż wież lęgowych w ilości ogółem 3 szt.,
3. Dobór budek lęgowych,
4. Ochronę odgromową,
5. System zasilania i sterowania,
6. Instalacje odgromową.
7. Tyczenie geodezyjne projektowanych obiektów (w części nadziemnej) w terenie, przez uprawnionego geodetę oraz przedstawienie Zamawiającemu stosownych szkiców tyczenia (w 2 egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną na płycie CD).

2.3. Stan istniejący

a) Działka nr 612/6 obręb nr 7 w Płocku



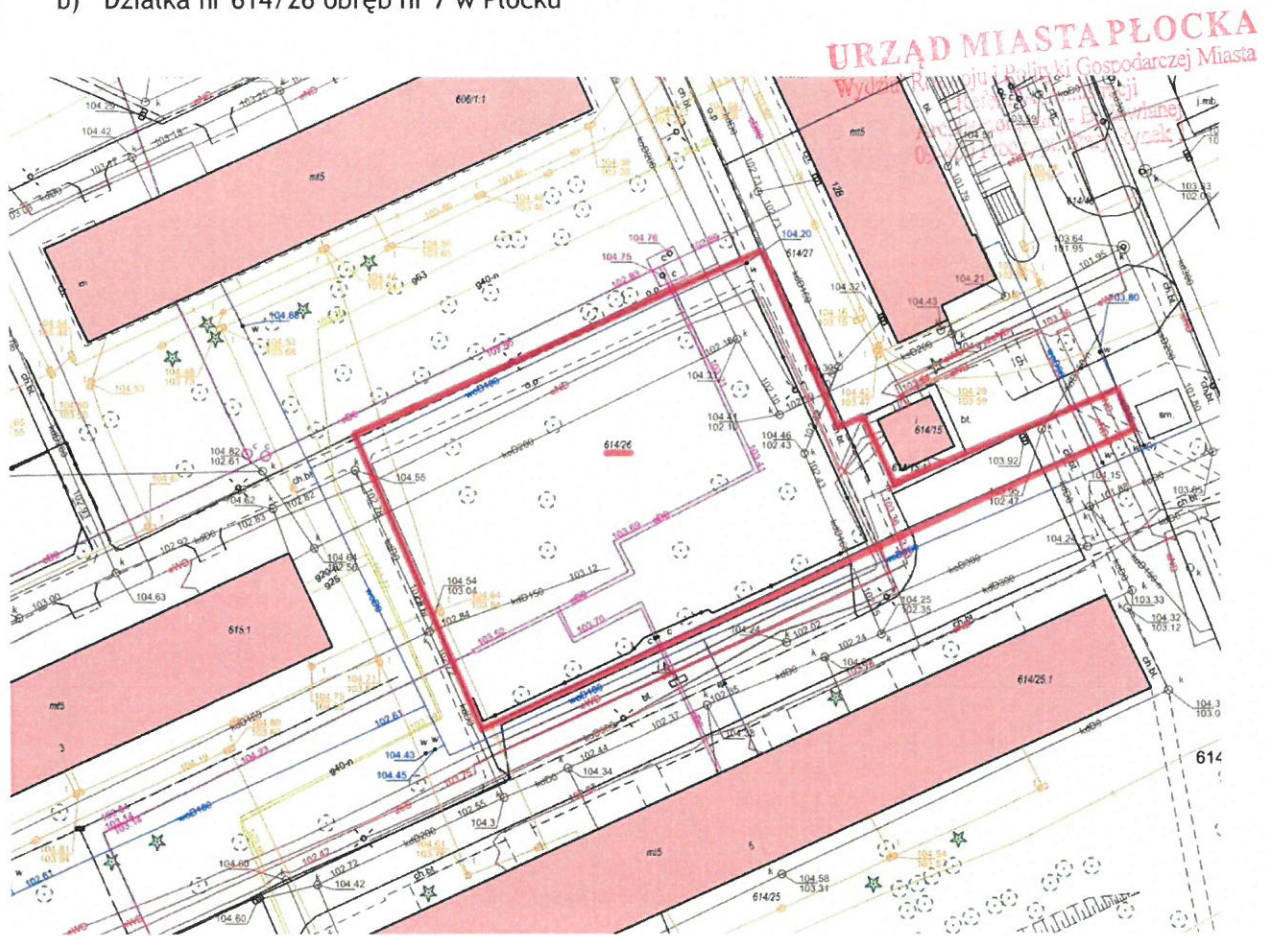
Rysunek 1 Mapa zasadnicza działki o nr 612/6



Rysunek 2 Stan aktualny terenu opracowania na działce o nr 612/6 (data 29.04.2019)

Działka nr 612/6 jest niezabudowanym terenem otoczonym ze wszystkich stron wysoką zabudową wielorodzinną. Teren opracowania porośnięty jest trawnikiem, występują na nim pojedyncze drzewa. Wzdłuż wschodniej granicy działki przebiega ścieżka z płyt betonowych 50x50. Działka uzbrojona jest w sieć energetyczną, wodociągową, telekomunikacyjną, kanalizacyjną i ciepłowniczą.

b) Działka nr 614/26 obręb nr 7 w Płocku



Rysunek 3 Mapa zasadnicza działki o nr 614/26

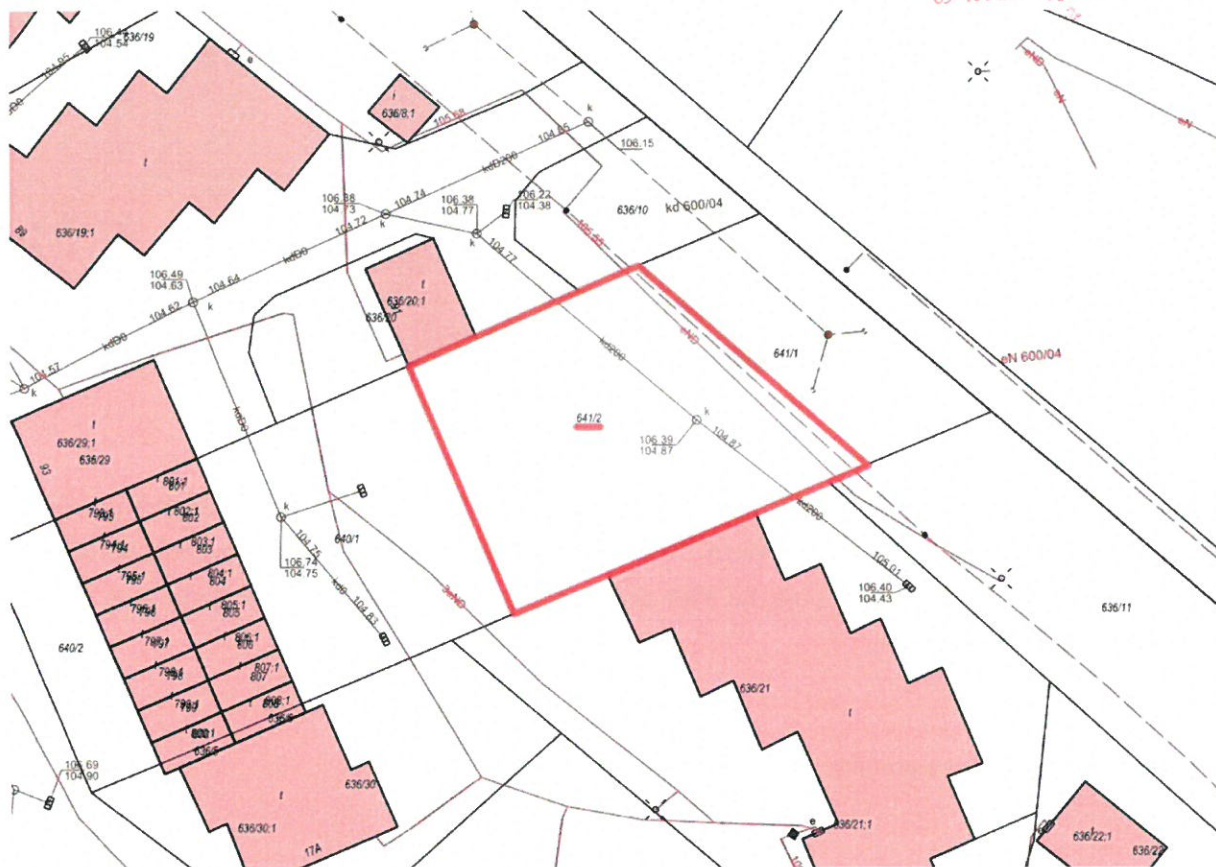




Rysunek 4 Stan aktualny terenu opracowania na działce o nr 614/26 (data 29.04.2019)

Działka nr 614/26 zagospodarowana jest jako plac zabaw i siłownia plenerowa. Na terenie opracowania występują elementy placu zabaw (huśtawka podwójna, bujaki sprężynowe, zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią), siłowni plenerowej (biegacz, podwójny wyciąg górny, drabinka z poręczą), małej architektury (ławki, kosze na śmieci), latarnie. Teren porośnięty jest gęsto drzewami oraz roślinnością niską (krzewy), wokół placu zabaw rośnie żywopłot. Działka uzbrojona jest w sieć energetyczną, wodociagową, telekomunikacyjną, kanalizacyjną i ciepłowniczą.

c) Działka nr 641/2 obręb nr 7 w Płocku



Rysunek 5 Mapa zasadnicza działki o nr 641/2





Rysunek 6 Stan aktualny terenu opracowania na działce o nr 641/2 (data 29.04.2019)

Działka nr 641/2 jest niezabudowanym terenem otoczonym z trzech stron niską zabudową garaży i warsztatów samochodowych, zaś z czwartej strony torami kolejowymi. Teren opracowania porośnięty jest roślinnością łąkową, występują na nim pojedyncze drzewa. Działka uzbrojona jest w sieć energetyczną i kanalizacyjną.

2.4. Ochrona konserwatorska

Teren opracowania nie jest wpisany do Rejestru Zabytków ani do Gminnej Ewidencji Zabytków, nie znajduje się też na terenie układu urbanistycznego wpisanego do rejestru Zabytków, a zatem zgodnie z zapisem Ustawy o Ochronie Zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 (dz.U.z 2003r. Nr 162, poz 1568 z późn. Zm.), nie podlega ochronie konserwatorskiej.

2.5. Warunki geotechniczne

Teren opracowania został poddany opinii geotechnicznej w maju 2019 roku. Opinia geotechniczna dla działek o nr 612/6, 614/26 i 641/2 znajduje się w osobnym opracowaniu zamieszczonym do dokumentacji.

2.6. Założenia projektowe

Zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym zakres prac projektowych obejmuje zaprojektowanie wież lęgowych dla jerzyków w 2 typach w 3 lokalizacjach na działkach numer: 612/6, 614/26, 641/2 obręb nr 7 w Płocku.

Pierwszy typ wieży lęgowej to dwuramienna konstrukcja przypominająca rozłożone skrzydła jerzyka o wysokości 7,67 m zawierająca 90 budek lęgowych. Drugi typ wieży to jednoramienna konstrukcja o

wysokości 7,60 m z 37 budkami lęgowymi. Obie wieże są produktem katalogowym.

Wieża typu 1 zlokalizowana ma zostać na działce o nr 612/6 i 641/2, wieża typu 2 na działce o nr 614/26 obręb nr 7 w Płocku.

Proponowane wieże mają stać się wygodnym miejscem schronienia dla jerzyków, zabezpieczonym przed przegrzaniem i opadami oraz aktami wandalizmu. Ramiona wieży z kaskadowo umieszczonymi pod spodem budkami, zapewniają zacienienie i zabezpieczają przed deszczem. Rozwiązanie wykorzystuje podobny i znany już nam sposób gniazdowania jerzyków pod okapami dachu budynków. Dodatkowo projekt przewiduje instalację tablicy informacyjnej zawierającej ogólne informacje na temat jerzyków i ich ochrony, instalację paneli fotowoltaicznych zasilających cztery listwy oświetleniowe i elektroniczny wabik oraz uformowanie zielonych gór z gruntu wydobytego pod fundamenty na działkach o nr 612/6 i 641/2.

2.7. Układ funkcjonalno - przestrzenny

Układ funkcjonalno-przestrzenny opiera się na istniejącym układzie komunikacyjnym obszarów objętych opracowaniem. Planowane elementy zagospodarowania terenu w całości zgodne są z Decyzją Inwestycji celu Publicznego nr 23/PG/2019 z dnia 19 marca 2019 dla działek 612/6, 614/26 (obręb 7) oraz Planem Miejscowym nr 24 obszaru położonego w Płocku pomiędzy: torami stacji kolejowej, ul. Otolińską i ul. Chopina, uchwała Rady Miasta Płocka z dnia 26 czerwca 2003 roku dla działki o nr 641/2.

2.8. Warunki dotyczące ochrony środowiska - zakres oddziaływania inwestycji

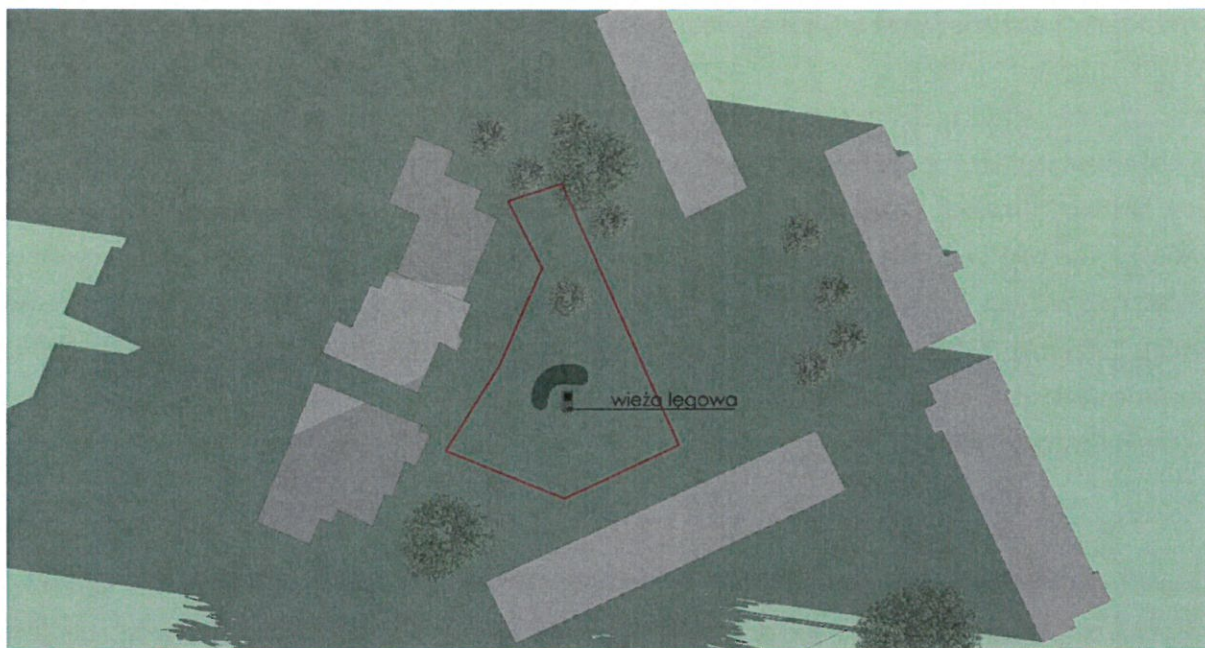
Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 2013 poz. 1397 ze zm.).

W celu wykluczenia wpływu inwestycji na dostęp promieniowania słonecznego dla otaczającej zabudowy mieszkaniowej przeprowadzona została analiza zacienienia dla godz. 7:00 i 17:00 (21 marca, 21 września).

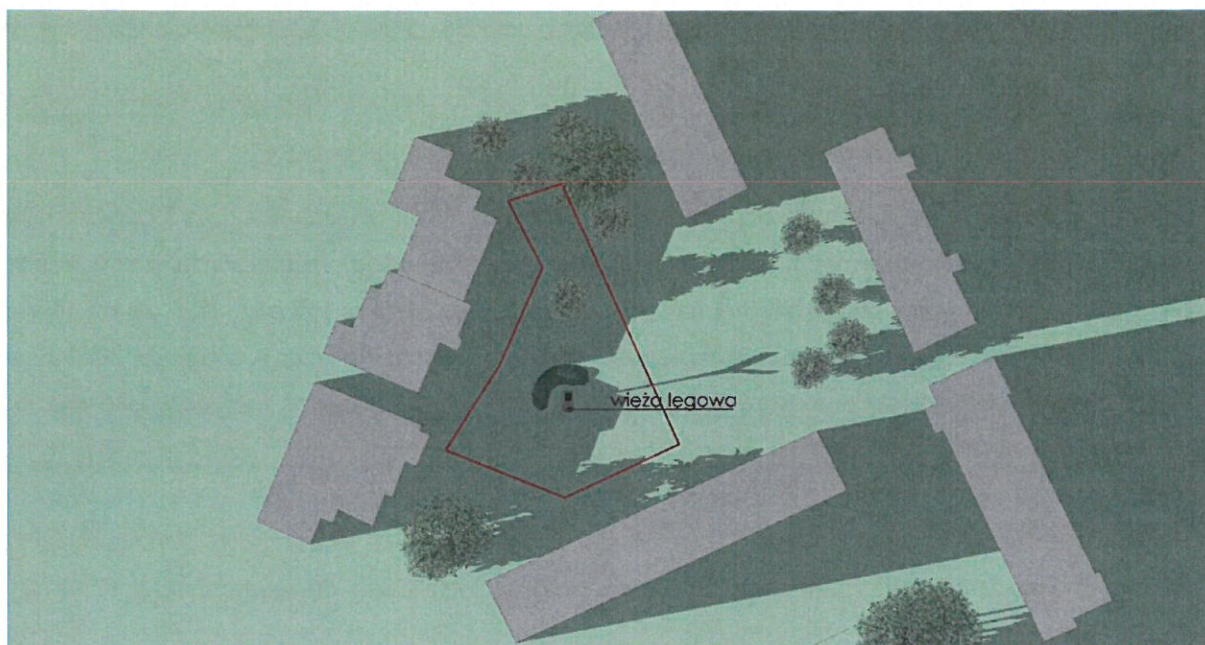
W wyniku analiz nie stwierdzono ograniczenia nasłonecznienia dla działek bezpośrednio przylegających.

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji mieści się w granicach działek 612/6, 614/26, 641/2

Analiza zacienienia dla działki o nr 612/6

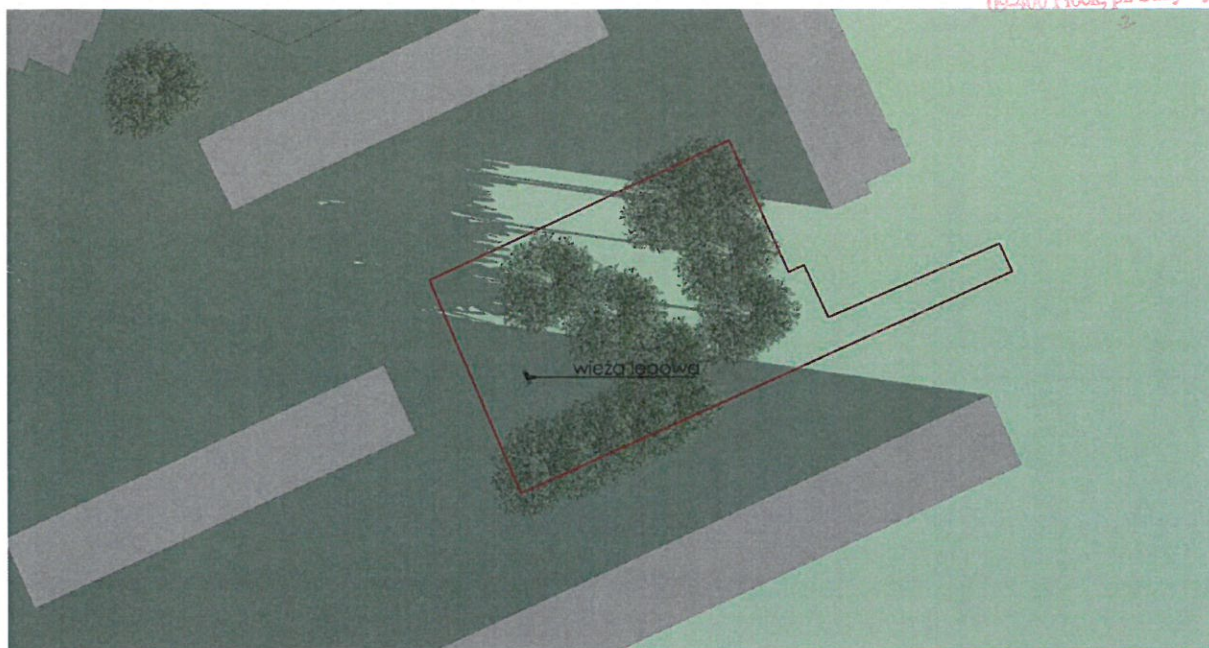


Rysunek 7 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 612/6 dla dnia 21 marca i 21 września godz. 7:00



Rysunek 8 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 612/6 dla dnia 21 marca i 21 września godz. 17:00

Analiza zacienienia dla działki o nr 614/26

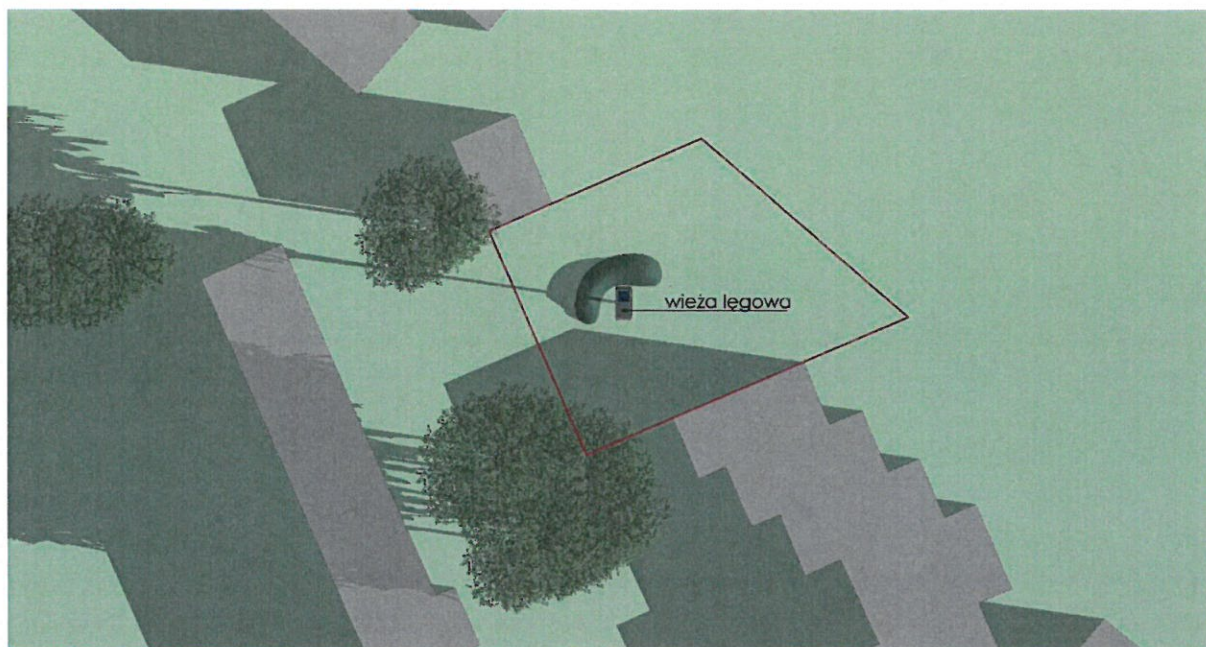


Rysunek 9 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 614/26 dla dnia 21 marca i 21 września godz. 7:00

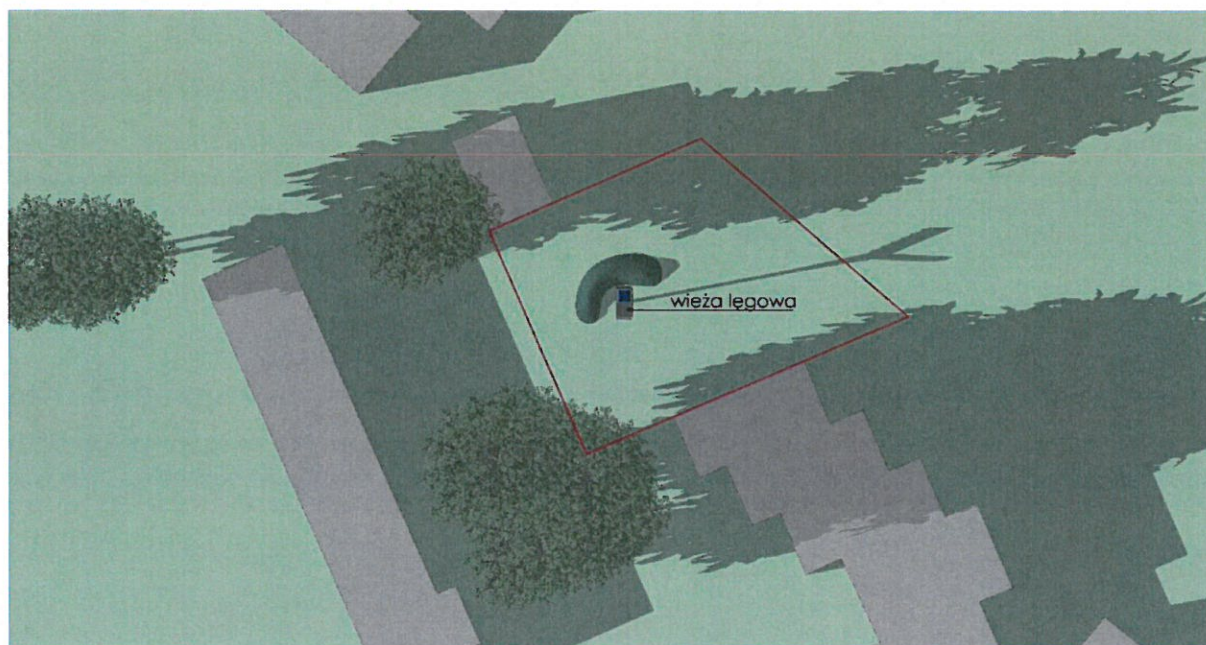


Rysunek 10 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 614/26 dla dnia 21 marca i 21 września godz. 17:00

Analiza zacienienia dla działki o nr 641/2



Rysunek 11 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 641/2 dla dnia 21 marca i 21 września godz. 7:00



Rysunek 12 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 641/2 dla dnia 21 marca i 21 września godz. 17:00

2.9. Opis zagospodarowania terenu

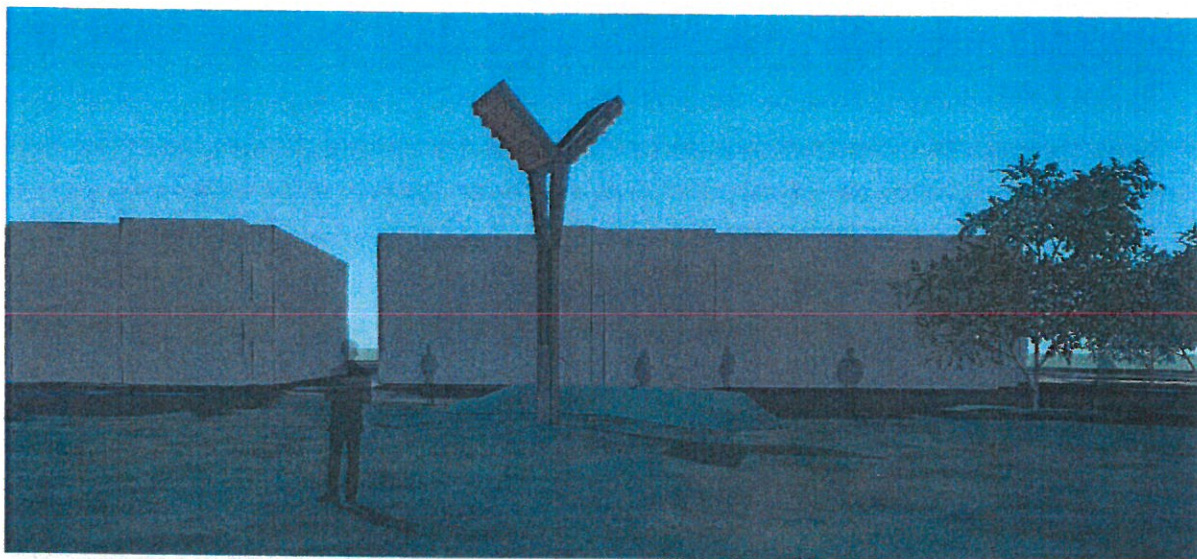
URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Kierownik Administracji
Architektura - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Św. Rynek 1

a) Działka o nr 612/6 obręb nr 7 w Płocku.

Zagospodarowanie działki sprowadza się do posadowienia dwuramiennej wieży lęgowej typu 1 zawierającej 90 budek lęgowych oraz uformowanie zielonej góry z gruntu wydobytego pod fundamenty. Dokładny kształt góry zatwierdzony zostanie w terenie, na etapie realizacji przez Projektanta i Inwestora. Wysokość pagórka nie może przekraczać 0,5m. Po ukształtowaniu góry przewiduje się założenie na niej trawnika.

Lokalizacja wieży znajduje się w centralnej części działki, oddalona w maksymalnym stopniu od otaczającej zabudowy i uzbrojenia terenu.

Ramię wieży wyposażone w panel fotowoltaiczny skierowane jest w kierunku południowym, tak aby osiągał on maksymalną wydajność.



Rysunek 13 Wizualizacja wieży typu 1 usytuowana na działce o nr 612/6

b) Działka o nr 614/26 obręb nr 7 w Płocku.

Ze względu na duże zagęszczenie obiektów na danym terenie lokalizacja wieży znajduje się w centralnie - zachodniej części działki. Została oddalona w maksymalnym stopniu od otaczających urządzeń zabawowych i elementów siłowni zewnętrznej, jak również infrastruktury podziemnej. Zaprojektowano jednoramienną wieżę lęgową typu 2 zawierającą 37 budek lęgowych. Ze względu na ograniczone miejsce rezygnuje się na danym terenie z uformowania zielonych gór z gruntu wydobytego pod fundamenty. Ziemia z wykopów powinna zostać przewieziona na działkę 612/6, gdzie usypana zostanie góra.

Wlot do budek lęgowych usytuowany został od strony północno - zachodniej.



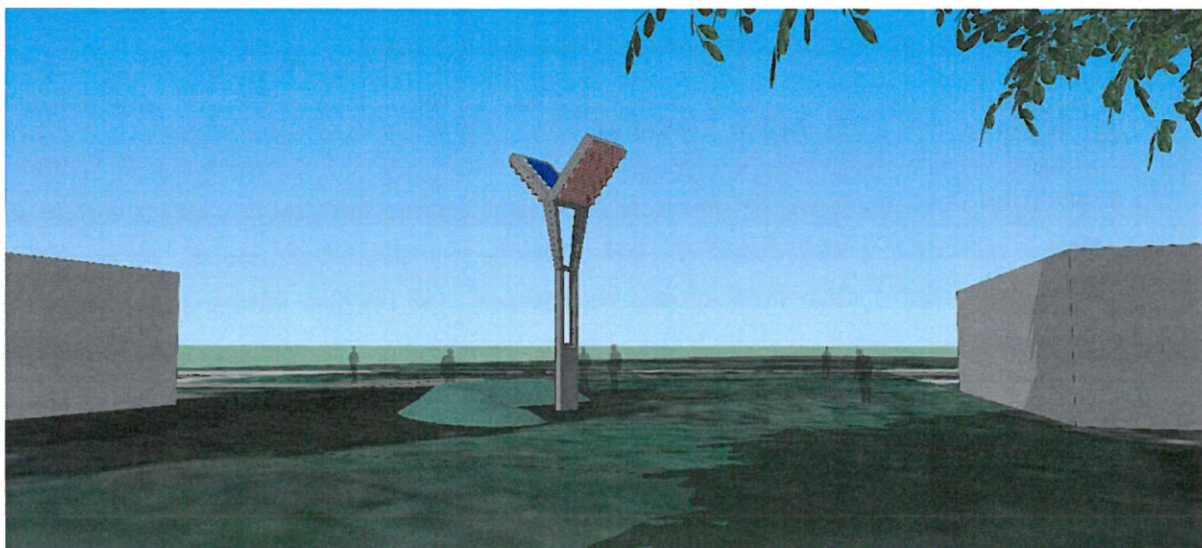
Rysunek 14 Wizualizacja wieży typu 2 usytuowana na działce 614/26

c) Działka o nr 641/2 obręb nr 7 w Płocku.

Na danej działce zaprojektowano posadowienie dwuramiennej wieży lęgowej typu 1 zawierającej 90 budek lęgowych oraz uformowanie zielonych gór z gruntu wydobytego pod fundamenty. Dokładny kształt góry zatwierdzony zostanie w terenie, na etapie realizacji przez Projektanta i Inwestora. Wysokość pagórka nie może przekraczać 0,5m. Po ukształtowaniu góry przewiduje się założenie na niej trawnika.

Lokalizacja wieży znajduje się w centralnie - zachodniej części działki, oddalona w maksymalnym stopniu od otaczającej zabudowy i uzbrojenia terenu.

Ramię wieży wyposażone w panel fotowoltaiczny skierowane jest w kierunku południowym, tak aby osiągał on maksymalną wydajność.



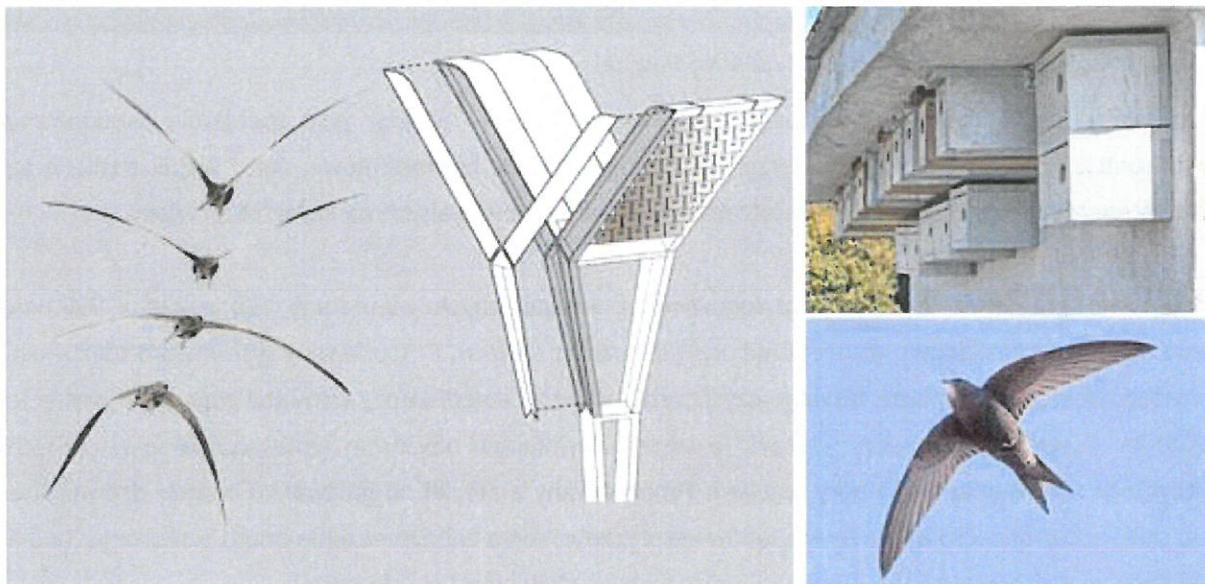
Rysunek 15 Wizualizacja wieży typu 1 usytuowana na działce 641/2

2.10. Opis elementów projektowanych

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
-2-

a) wieża lęgowa typu 1

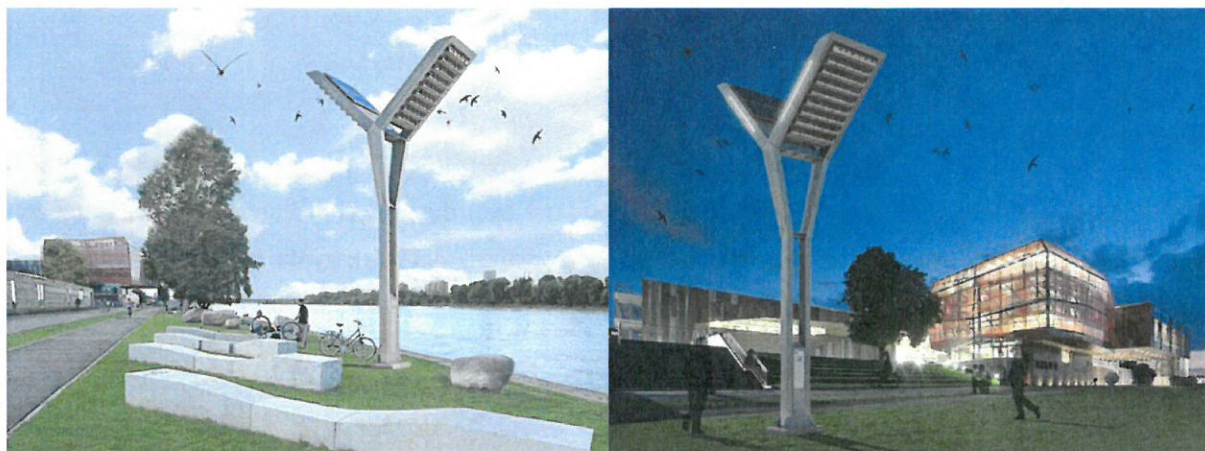
Inspiracją dla projektowanej formy wieży lęgowej typu 1 była dynamiczna sylwetka jerzyka podczas lotu. Długie, wąskie, sierpowato zakończone i wyprostowane w locie skrzydła oraz lekko rozwidlony ogon zostały uchwycone w proponowanej konstrukcji zarówno w rysunku elewacji bocznej jak i frontowej.



Rysunek 16 Inspiracja formy wieży sylwetką jerzyka

Konstrukcja ma za zadanie służyć jerzykom w miesiącach wiosenno-letnich, jako bezpieczne, chronione przed warunkami atmosferycznymi miejsce gniazdowania.

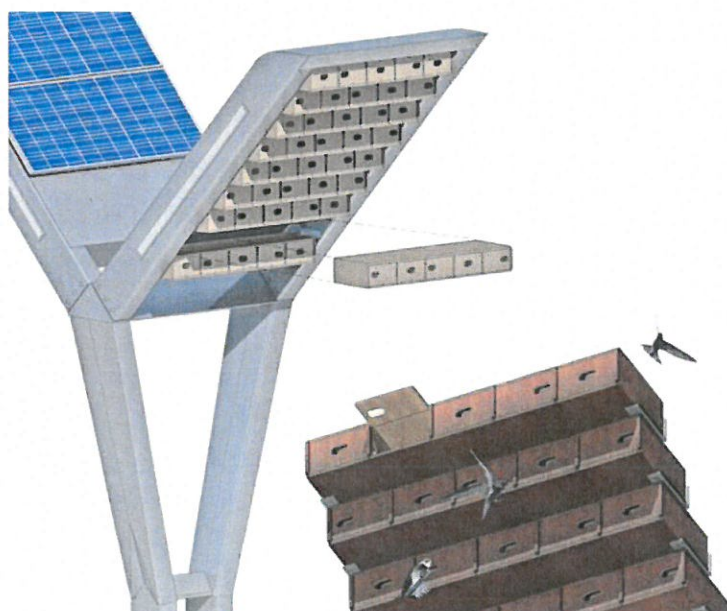
Natomiast w czasie jego nieobecności, w okresie jesienno-zimowym o zmierzchu dzięki oświetleniu LED, wieże stanowić będą całoroczną rzeźbę i przyciągać więcej uwagi ze strony ludzi, zwiększając świadomość na temat opieki nad ptakami. Forma wieży nawiązująca do jerzyka w locie łatwo będzie łatwo identyfikowana z tym ptakiem, co pomoże w promowaniu akcji jego ochrony. Wieża wyposażona jest w tablicę informacyjną na temat ochrony i znaczenia jerzyków w ekosystemie miejskim.



Rysunek 17 Wizualizacja wieży w porze dziennej i nocnej

Czynnikiem wspomagającym zadomowienie się ptaków w wierzy jest specjalnie wbudowany elektroniczny wabik z odgłosami jerzyków. Zarówno listwy oświetleniowe, jak i wabik zasilane są czystą energią pochodzącą z paneli fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcji wieży.

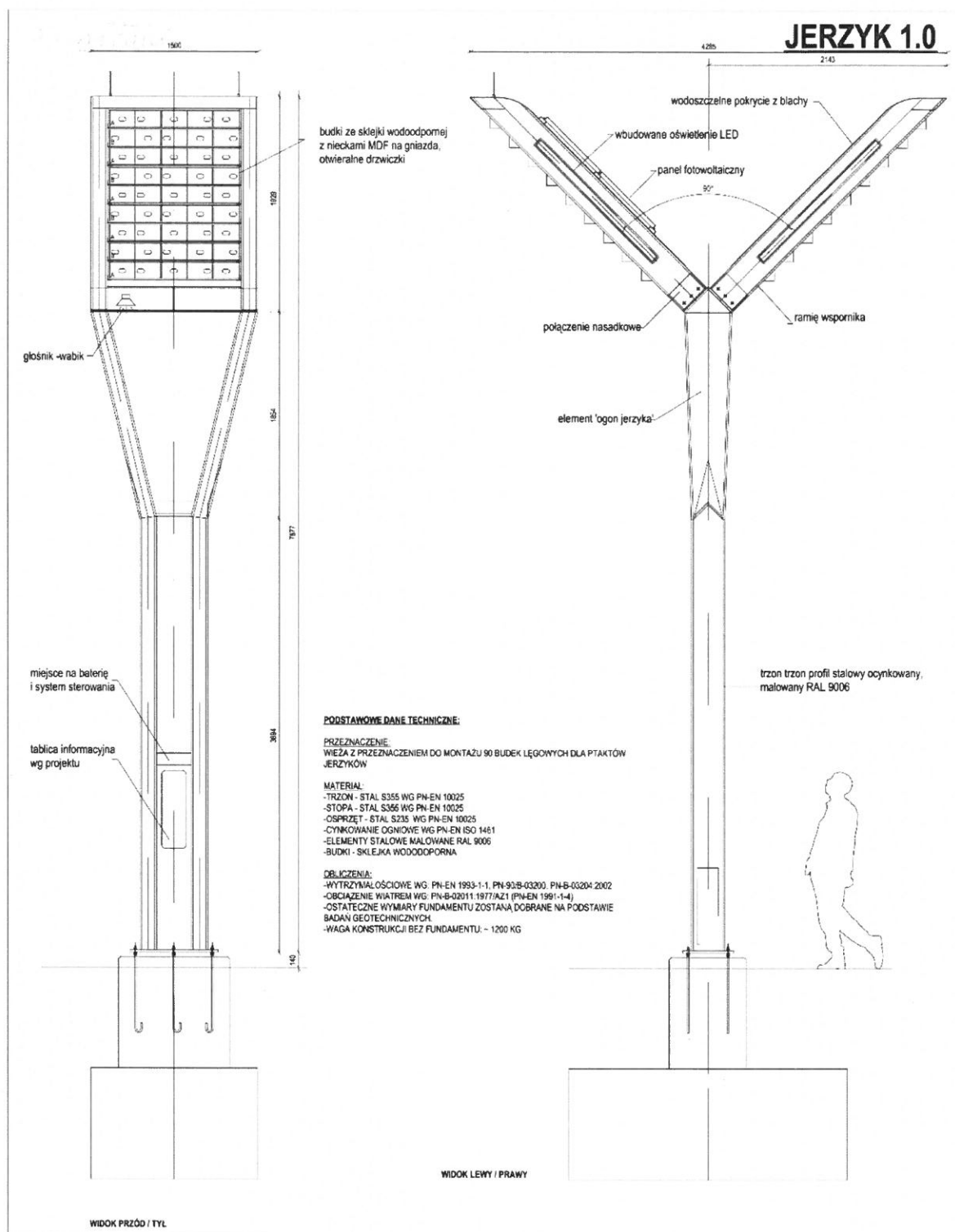
Modułowe szuflady z 90 komorami lęgowymi o wewnętrznych wymiarach 320 x 220 x 290mm, umieszczone są kaskadowo w specjalnie przygotowanym stelażu. Proponowany system daje możliwość prostego dostępu do gniazd, łatwego czyszczenia gniazd i ewentualnej wymiany poprzez wysunięcie pudetka - „szuflady”. Otwory wlotowe owalne o wymiarach 65x35mm umieszczone są w różnych pozycjach w stosunku do komory lęgowej. Proponowany materiał na gniazda to twarde drewno lite lub sklejka o grubości 12mm. Ze względów estetycznych oraz zabezpieczenia przed biokorozją, budki mogłyby zostać pomalowane barwnym impregnatem-ekologicznym lakierem w kilku odcieniach brązu, nawiązujących do kolorystyki upierzenia jerzyka.



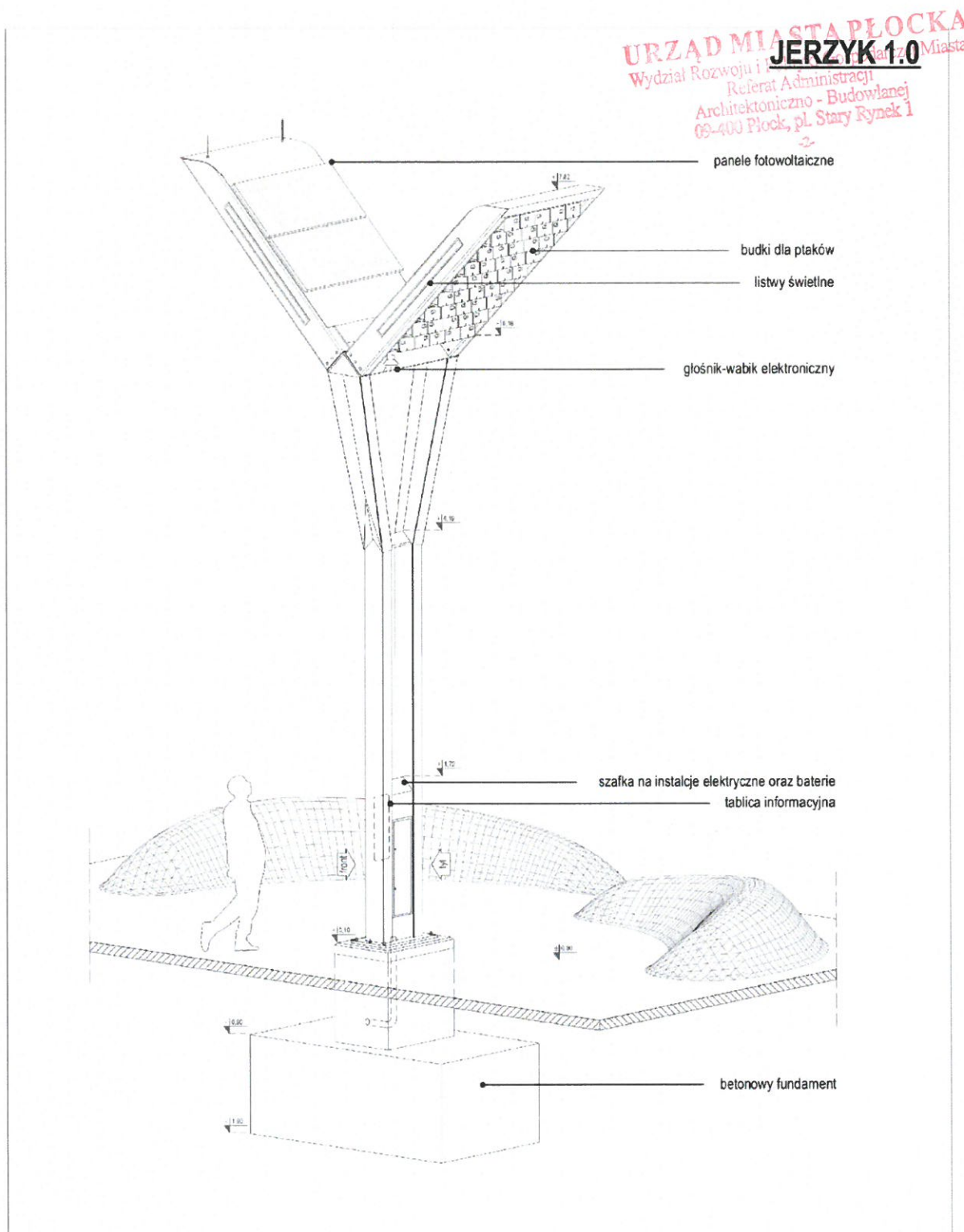
Rysunek 18 Rysunek poglądowy modułowych szuflad z komorami lęgowymi

Podstawowe dane techniczne wieży lęgowej typu 1 dla jerzyków:

- Liczba budek lęgowych: 90 sztuk, wykonanych ze sklejk wodoodpornej o grubości 12mm z nieckami MDF na gniazda (każda budka może zostać zajęta przez parę jerzyków, która może wydać na świat dwa pisklęta)
- Konstrukcja budek: szuflady z komorami lęgowymi o wewnętrznych wymiarach 13 cm wysokości, 30 cm długości, 21 cm szerokości. Otwory wylotowe owalne o wymiarach 65x35 mm, drewno malowane impregnatem barwnym. Niezależny dostęp do każdej komory lęgowej poprzez otwierane drzwiczki.
- Konstrukcja wieży: stalowa, zabezpieczona ocynkiem ogniowym oraz malowaniem farbą epoksydową z pistoletu w kolorze jasnoszary aluminium RAL 9006, fundament żelbetowy prefabrykowany
- Całkowita wysokość konstrukcji: 7,77 m powyżej poziomu terenu
- Wymiary całkowite wieży bez fundamentu: 7717 x 4285 x 1500 mm
- Długość wspornika skrzydła 2143 mm
- Materiał:
 - trzon - STAL S355 WG PN-EN 10025
 - stopa - STAL S355 WG PN-EN 10025
 - osprzęt - STAL S235 WG PN-EN 10025
 - cynkowanie ogniowe WG PN-EN ISO 1461
 - elementy stalowe malowane RAL 9006
 - budki - sklejka wodoodporna
- Obliczenia:
 - wytrzymałościowe wg: PN-EN 1993-1-1, PN-90/B-03200, PN-B-03204:2002
 - obciążenie wiatrem wg: PN-B-02011:1977/AZ1 (PN-EN 1991-1-4)
 - wymiary fundamentu opisane zostały szczegółowo Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
 - waga konstrukcji bez fundamentu: ~ 1200 KG



Rysunek 19 Karta katalogowa wieży lęgowej typu 1 - widok przód, bok



Rysunek 20 Karta katalogowa wieży lęgowej typu 1 - widok aksjonometryczny

b) wieża lęgowa typu 2

Drugi typ wieży lęgowej jest analogicznym projektem do typu 1, posiadającym tylko jedno skrzydło. Wieża posiada panel fotowoltaiczny zasilający oświetlenie LED oraz elektroniczny wabik.

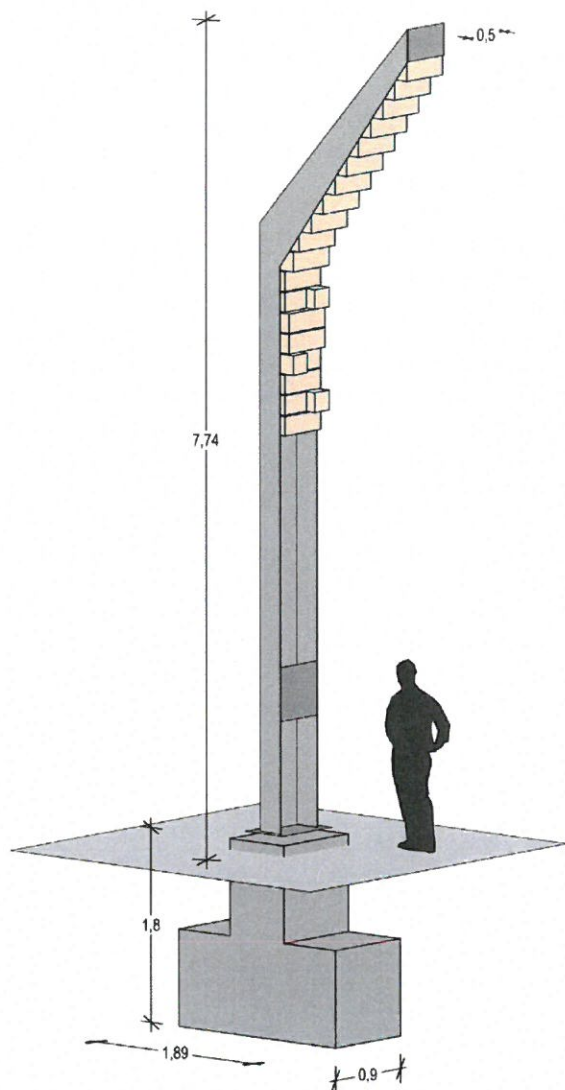
Konstrukcja mieści modułowe szuflady z 37 budkami lęgowymi dla jerzyków, umieszczone kaskadowo w specjalnie przygotowanym stelażu umożliwiającym łatwy dostęp i czyszczenie.

Budki mogłyby zostać pomalowane barwnym impregnatem-ekologicznym lakierem w kilku odcieniach brązu, nawiązujących do kolorystyki upierzenia jerzyka. Wieża wyposażona jest w tablicę informacyjną na temat ochrony i znaczenia jerzyków w ekosystemie miejskim.

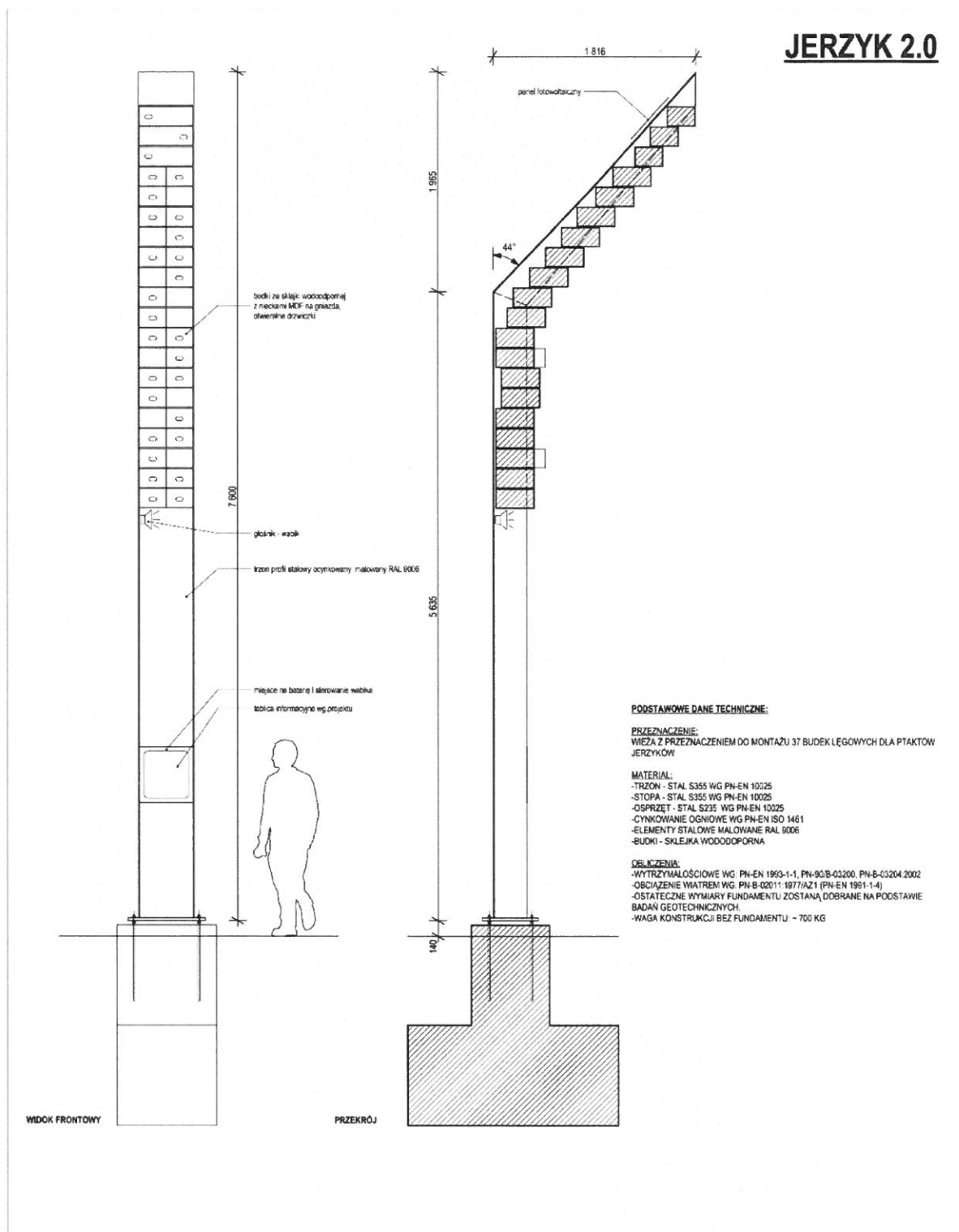
Charakterystyczne parametry wieży lęgowej typu 2 dla jerzyków:

- Liczba budek lęgowych: 37 sztuk, wykonanych ze sklejk wodoodpornej o grubości 12mm z nieckami MDF na gniazda (każda budka może zostać zajęta przez parę jerzyków, która może wydać na świat dwa pisklęta)
- Konstrukcja wieży: stalowa, zabezpieczona ocynkiem ogniowym oraz malowaniem farbą epoksydową z pistoletu w kolorze jasnoszary aluminium RAL 9006, fundament żelbetowy prefabrykowany.
- Całkowita wysokość konstrukcji: 7,74 m powyżej poziomu terenu
- Wymiary całkowite wieży bez fundamentu: 7740 x 1816 x 500 mm
- Długość wspornika skrzydła 2675 mm
- Materiał:
 - trzon - STAL S355 WG PN-EN 10025
 - stopa - STAL S355 WG PN-EN 10025
 - osprzęt - STAL S235 WG PN-EN 10025
 - cynkowanie ogniowe WG PN-EN ISO 1461
 - elementy stalowe malowane RAL 9006
 - budki - sklejka wodoodporna
- OBLICZENIA:
 - wytrzymałościowe wg: PN-EN 1993-1-1, PN-90/B-03200, PN-B-03204:2002
 - obciążenie wiatrem wg: PN-B-02011:1977/AZ1 (PN-EN 1991-1-4)
 - wymiary fundamentu opisane zostały szczegółowo Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
 - waga konstrukcji bez fundamentu: ~ 700 KG

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
-2-



Rysunek 21 Wizualizacja poglądowa wieży typu 2 - widok aksjometryczny



Rysunek 22 Karta katalogowa wieży lęgowej typu 2, widok przód, bok

Zestawienie ilościowe materiałów

Lp.	Nazwa elementu	Ilość
1.	Konstrukcja stalowa wieży , cynkowana i malowana wg RAL, tablica informacyjna, budki 90 szt. z nieckami, system wabiący solarny-LED	2
2.	Konstrukcja stalowa wieży , cynkowana i malowana wg RAL, tablica informacyjna, budki 37 szt. z nieckami, system wabiący solarny	1

Uwaga: W projekcie wskazano usytuowanie, układ oraz ilość elementów wyposażenia. Podane opisy oraz zdjęcia przykładowych rozwiązań mają na celu wskazanie charakteru, estetyki, kształtu, kolorystyki, materiału oraz formy proponowanych elementów wyposażenia.

Przedstawione na zdjęciach przykładowe rozwiązania objęte są odrębnymi prawami autorskimi i patentem. Autorzy niniejszego opracowania nie są właścicielami praw autorskich do przedstawionych na zdjęciach wzorów. Wykonawca zobowiązany jest wykonać elementy wyposażenia z użyciem właściwych produktów lub wykonać je w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa w tym w zakresie ochrony praw autorskich. Ewentualna zmiana wyposażenia wymaga uzgodnienia z Inwestorem i Projektantem.

3. PLAN BiOZ - INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Plan „BiOZ” opracowuje kierownik budowy, odpowiedzialny m. in. za organizację placu budowy. Kopia uprawnień kierownika budowy i szczegółowy zakres jego obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik budowy zabezpiecza realizację budowy w oparciu o projekt wykonawczy oraz projekt organizacji ruchu na czas budowy, załączony do dokumentacji technicznej. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach wynikających z obowiązujących przepisów, dla poszczególnych robót.

Plan „BiOZ” powinien zawierać:

- a) imię i nazwisko kierownika budowy,
- b) nazwę inwestora i jego adres,
- c) informację o przewidywanych zagrożeniach mogących wystąpić na budowie,
- d) informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych,
- e) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- f) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- g) informacje o miejscu położenia punktu pierwszej pomocy przedmedycznej na zapleczu budowy,
- h) informacje o najbliższej lokalizacji i numerze telefonu: - punktu lekarskiego - straży pożarnej - posterunku Policji,
- i) wskazanie miejsca przechowywania dokumentów budowy,
- j) lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- k) opis sposobu zachowania się pracowników w przypadku uszkodzenia urządzeń uzbrojenia terenu (np. gazociągu, kabli elektrycznych, wodociągu.),
- l) wskazanie sposobów szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I DZIAŁANIA INTERWENCYJNE

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej jednostki straży pożarnej
- posterunku policji
- najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, budka telefoniczna, itp.)

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
03-400 Plock, pl. Stary Rynek 1

W razie wypadku przy pracy pracodawca jest obowiązany:

- podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie
- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym
- ustalić w przewidzianym trybie okoliczności i przyczyny wypadku
- zastosować odpowiednie środki zapobiegające podobnym wypadkom.

Opracował:

mgr inż. arch. mgr inż. arch. Marcin Bujnowski



ZUZANNA BUJNOWSKA
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. BŁ/26/01

4. SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Mapa zasadnicza działki o nr 612/6	11
Rysunek 2 Stan aktualny terenu opracowania na działce o nr 612/6 (data 29.04.2019)	12
Rysunek 3 Mapa zasadnicza działki o nr 614/26	13
Rysunek 4 Stan aktualny terenu opracowania na działce o nr 614/26 (data 29.04.2019).....	14
Rysunek 5 Mapa zasadnicza działki o nr 641/2	15
Rysunek 6 Stan aktualny terenu opracowania na działce o nr 641/2 (data 29.04.2019)	16
Rysunek 7 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 612/6 dla dnia 21 marca	18
Rysunek 8 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 612/6 dla dnia 21 marca	18
Rysunek 9 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 614/26 dla dnia 21 marca.....	19
Rysunek 10 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 614/26 dla dnia 21 marca.....	19
Rysunek 11 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 641/2 dla dnia 21 marca.....	20
Rysunek 12 Wpływ oddziaływania zacienienia planowanej inwestycji dla działki o nr 641/2 dla dnia 21 marca.....	20
Rysunek 13 Wizualizacja wieży typu 1 usytuowana na działce o nr 612/6	21
Rysunek 14 Wizualizacja wieży typu 2 usytuowana na działce 614/26	22
Rysunek 15 Wizualizacja wieży typu 1 usytuowana na działce 641/2	22
Rysunek 16 Inspiracja formy wieży sylwetką jerzyka	23
Rysunek 17 Wizualizacja wieży w porze dziennej i nocnej.....	24
Rysunek 18 Rysunek poglądowy modułowych szuflad z komorami lęgowymi	24
Rysunek 19 Karta katalogowa wieży lęgowej typu 1 - widok przód, bok	26
Rysunek 20 Karta katalogowa wieży lęgowej typu 1 - widok aksjonometryczny	27
Rysunek 21 Wizualizacja poglądowa wieży typu 2 - widok aksjonometryczny	29
Rysunek 22 Karta katalogowa wieży lęgowej typu 2, widok przód, bok.....	30

5. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Mapa do celów projektowych dla działek o nr ewid. gruntu 612/6 i 614/26 obręb nr 7 w Płocku - skala 1:500
2. Mapa do celów projektowych dla działek o nr ewid. gruntu 641/2 obręb nr 7 w Płocku - skala 1:500
3. A-01 - Projekt zagospodarowania terenu - posadowienie wieży lęgowej typu 1 i 2 na działkach o nr ewid. gruntu 612/6 i 614/26 obręb nr 7 w Płocku - skala 1:500
4. A-02 - Projekt zagospodarowania terenu - posadowienie wieży lęgowej typu 1 na działce o nr ewid. gruntu 641/2 obręb nr 7 w Płocku - skala 1:500

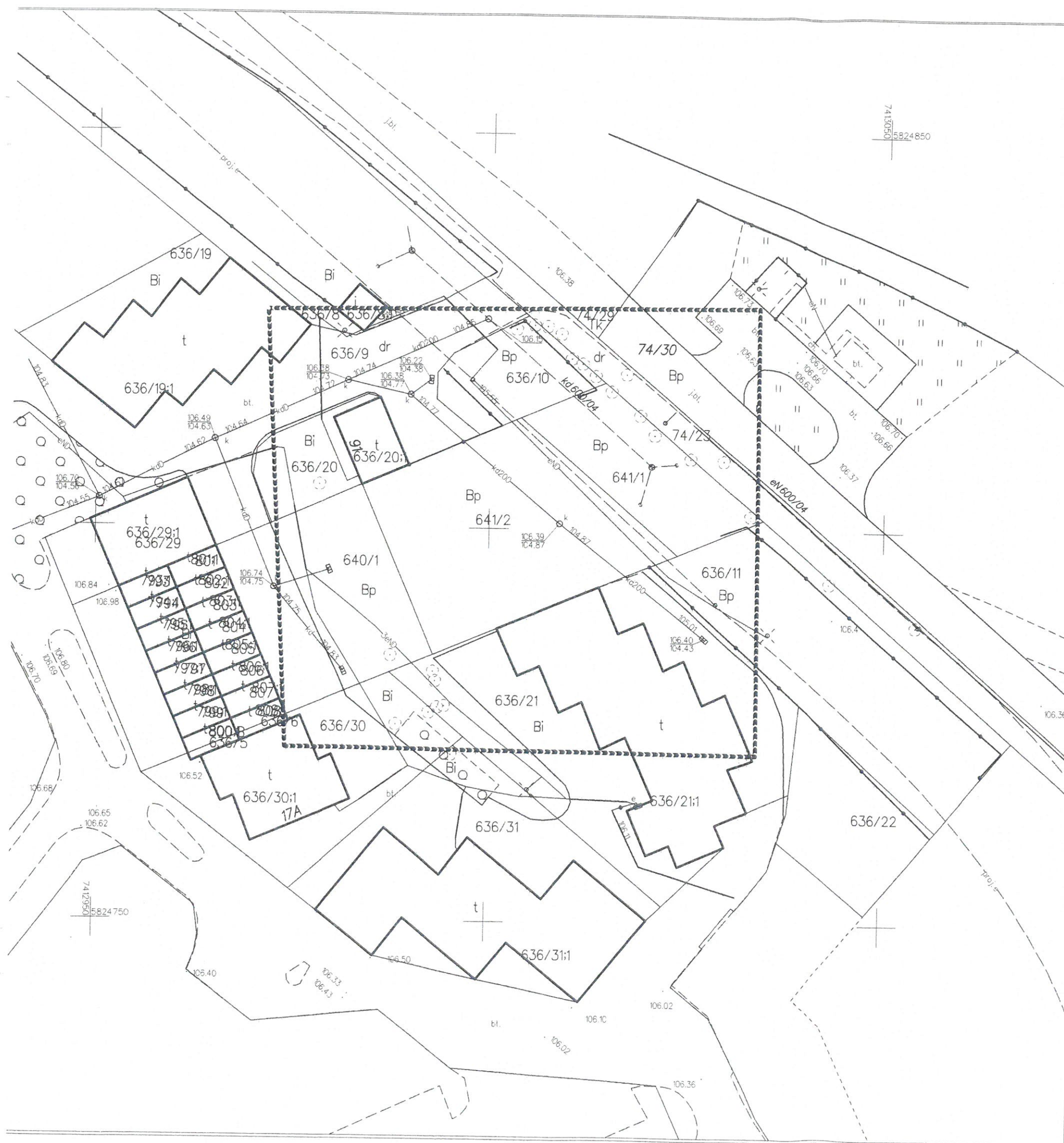
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

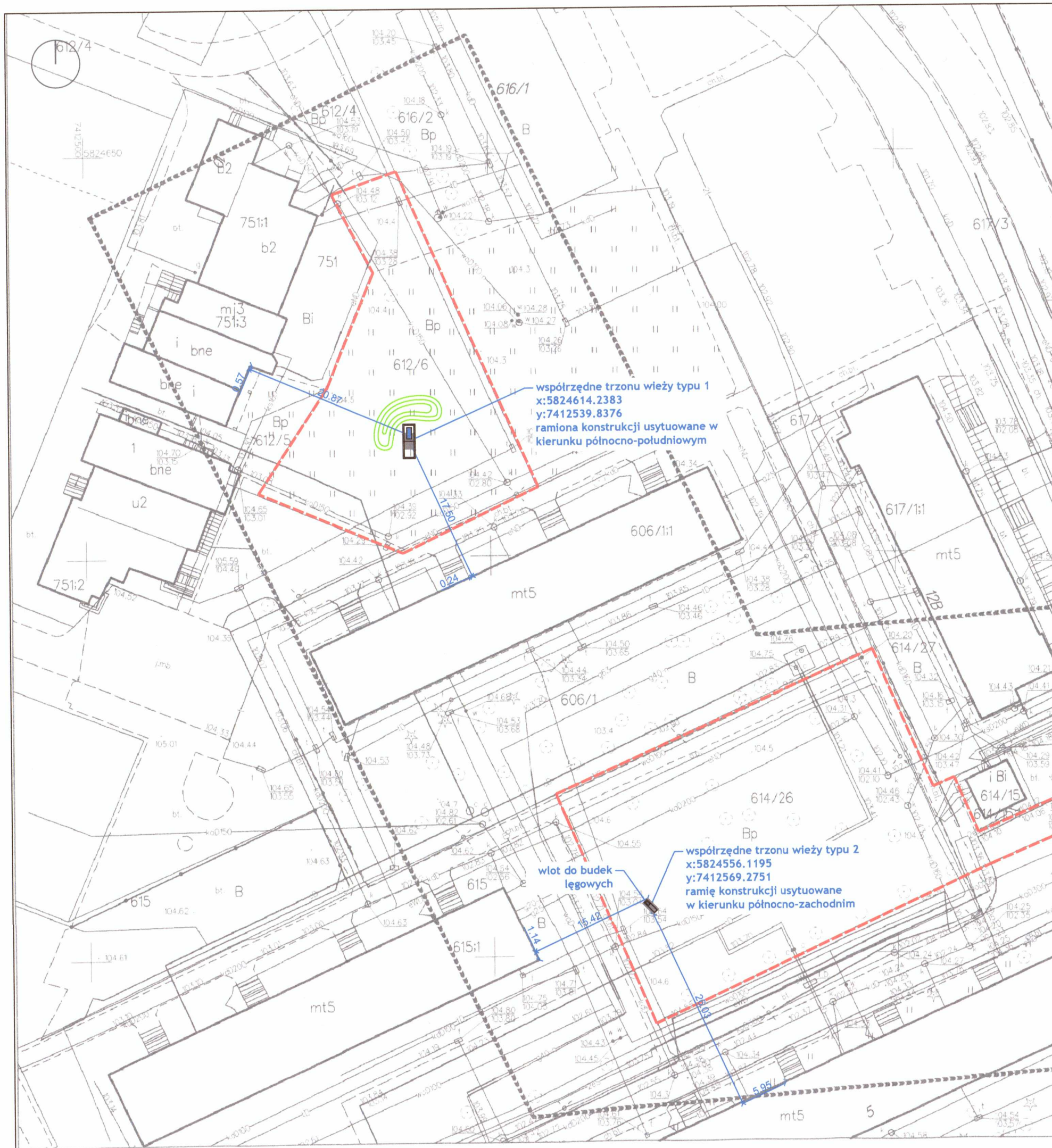
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P1462.2019.595
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	30.05.2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Prezydenta Miasta Płocka

Ilona Uralska
Podpis
Zespołu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	WGD-1.6640.658.2019
Nazwa miejscowości	M. PŁOCK
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 146201.1
	Nazwa PŁOCK
Obręb ewidencyjny	Identyfikator 146201_1.0007
	Nazwa DZIAŁKI
	Skala mapy 1:500
	Arkusze mapy 7.180.10.01.2.1 7.180.10.01.2.3
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000/7
	Układu wysokości KRONSTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	=====
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano - inwestycja liniowa
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Data opracowania mapy	20.05.2019
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem. Integralną częścią mapy w formie wydruku jest mapa w postaci wektorowej formatu pliku dxf na płycie CD/DVD - podstawą treści mapy jest baza wektorowa otrzymana z ODGIK uzupełniona o zmiany widoczne w terenie.	
Usługi Geodezyjne Witold Staszewski ul. J. Kwiatka 27 lok. 9 09-400 Płock tel. 24-262-60-62, fax 24-267-33-00 NIP 774-190-67-08	Wykonł: Geodeta Uprawniony <i>Witold Staszewski</i> NIP 774-190-67-08





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	WGD-1.6640.65B.2019	
Nazwa miejscowości	M. PŁOCK	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	146201_1
	Nazwa	PŁOCK
Obszar ewidencyjny	Identyfikator	146201_1.0007
	Nazwa	DZIAŁKI
Skala mapy		1:500
Arkusz mapy		7.180.10.01.1.4
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/7
	Układu wysokości	KRONSZTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie sprawdzano - inwestycja liniowa
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data opracowania mapy		20.05.2019
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.		
Integralną częścią mapy w formie wydruku jest mapa w postaci wektorowej formatu pliku dxf na płycie CD/DVD - podstawą treści mapy jest baza wektorowa otrzymana z ODGIK uzupełniona o zmiany widoczne w terenie.		
Usługi Geodezyjne Witolda Staszewskiego ul. J. Kwiatka 27 lok. 9 09 - 400 Płock tel. 24-262-60-62, fax 24-267-33-00 NIP 774-190-67-08		Wykonał: Geodeta i Sprawozdawca Witold Staszewski Nr upraw. 8574

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny tego załącznika geodezyjnego i kartograficznego. Organ prowadzący państwowy rejestr geodety i kartograficzny. Identyfikator ewidencyjny: 146201_1.0007. Nazwa: DZIAŁKI. Data wydania operatu technicznego: 20.05.2019. Data ewidencji materiału zasobu: 20.05.2019. (Miejscowość, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ).

- Legenda**
- granica opracowania
 - zasięg fundamentu
 - ☐ wieża łęgowa typu 1 - dwuramienna z panelem fotowoltaicznym
 - ☐ wieża łęgowa typu 2 - jednoramienna z panelem fotowoltaicznym
 - 🌿 zielona góra ukształtowana z ziemi z wykupu

UWAGI

MIEJSKI KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
ul. Okulickiego 30/23
05-500 Piaseczno
NIP: 123-142-03-69 REGON: 382245808

Poświadczam zgodności mapy z oryginałem



ZUZANNA BUJNOWSKA
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. BŁ/26/01

INWESTOR

Gmina - Miasto Płock
Urząd Miasta Płocka
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock



ARCHITEKT

MIEJSKI KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
ul. Okulickiego 30/23
05-500 Piaseczno
NIP: 1231420369
mail: biuro@mkrajobraz.pl
www.mkrajobraz.pl
tel.: 660 525 000

PROJEKTANT GŁÓWNY

PODPIS

mgr inż. arch. Marcin Bujnowski i nr upraw. BŁ/299/94

PROJEKTANCI

PODPIS

mgr inż. arch. kraj. Grzegorz Chmielewski

mgr inż. arch. kraj. Magdalena Rostonek

NAZWA PROJEKTU

Wieża łęgowa dla jerzyków
budżet obywatelski
wraz z zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI

Działki o nr ewid. gruntu 612/6,
614/26, 641/2 obręb nr 7 w Płocku

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA

NAZWA RYSUNKU

NR RYS.

Projekt zagospodarowania terenu -
posadowienia wieży łęgowej typu 1 i 2
na działkach o nr ewid. gruntu 612/6
i 614/26 obręb nr 7 w Płocku

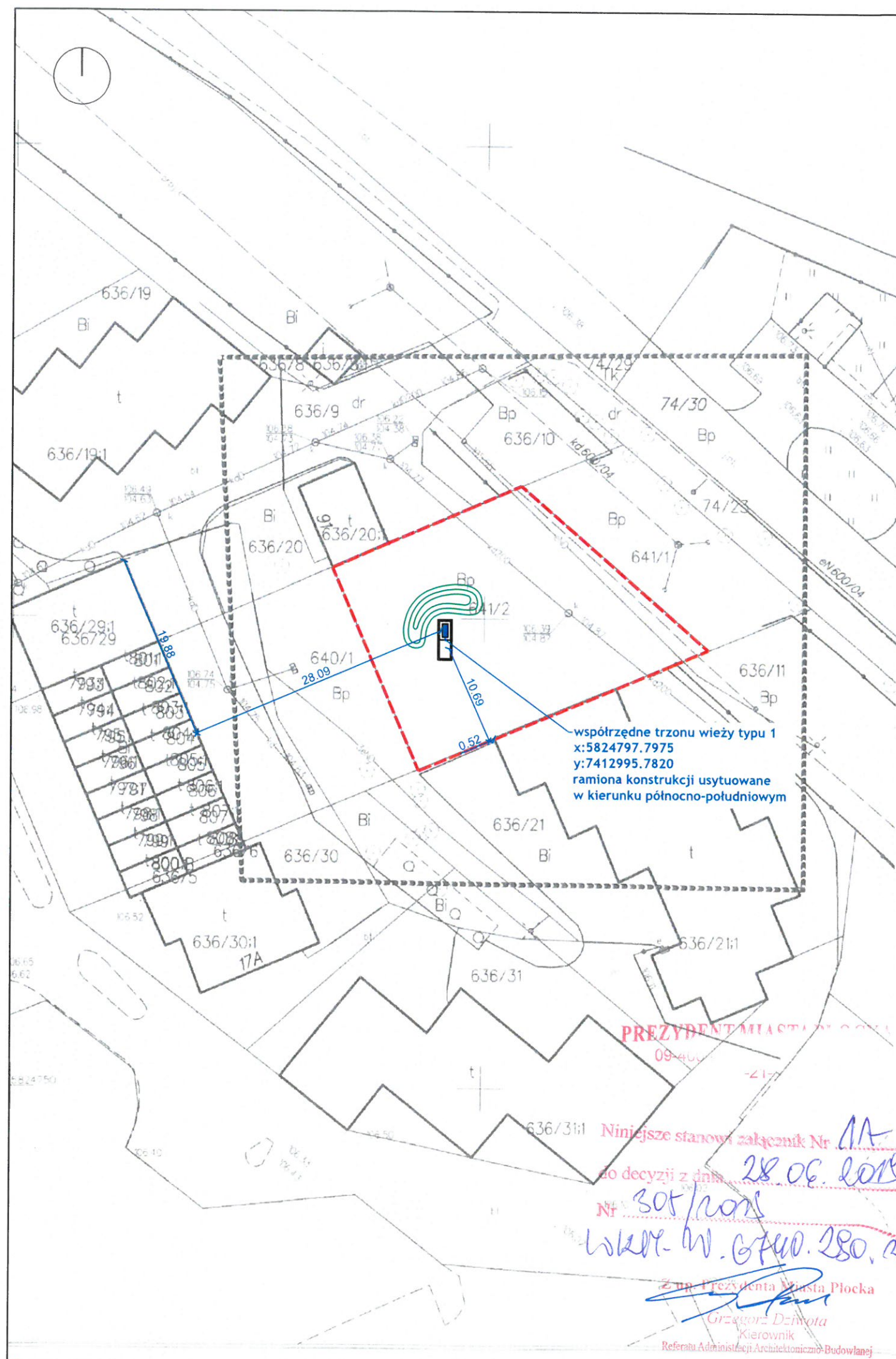
A - 01

DATA

SKALA

19/06/2019

1:500



Legenda

- granica opracowania - granica obszaru
- zasięg fundamentu
- wieża lęgowa typu 1 - dwuramienna z panelem fotowoltaicznym
- zielona góra ukształtowana z ziemi z wykopu

UWAGI

MIEJSKI KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
ul. Okulickiego 30/23
05-500 Piaseczno
NIP:123-142-03-69 REGON:382245808



ZUZANNA BUJNOWSKA
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. BL/26/01

INWESTOR

Gmina - Miasto Płock
Urząd Miasta Płocka
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock



ARCHITEKT

MIEJSKI KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
ul. Okulickiego 30/23
05-500 Piaseczno
NIP: 1231420369
mail: biuro@mkrajobraz.pl
www.mkrajobraz.pl
tel.: 660 525 000

PROJEKTANT GŁÓWNY

mgr inż. arch. Marcin Bujnowski | nr upraw. BL/299/94

PROJEKTANCI

mgr inż. arch. kraj. Grzegorz Chmielewski

mgr inż. arch. kraj. Magdalena Rosłonek

NAZWA PROJEKTU

Wieża lęgowa dla Jerzyków
budżet obywatelski
wraz z zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI

Działki o nr ewid. gruntu 612/6,
614/26, 641/2 obręb nr 7 w Płocku

FAZA

BRANŻA

NAZWA RYSUNKU

Projekt zagospodarowania terenu -
posadowienia wieży lęgowej typu 1
na działce o nr ewid. gruntu 641/2
obrub nr 7 w Płocku

NR RYS. A-02

DATA 14/06/2019

SKALA 1:500

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZIDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny	PL162 2019.595
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów w zasobu	30.05.2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. arch. Marcin Bujnowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	WGD-1.6640.658.2019
Nazwa miejscowości	M. PŁOCK
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 146201.1
	Nazwa PŁOCK
Obręb ewidencyjny	Identyfikator 146201.1.0007
	Nazwa DZIAŁKI
	Skala mapy 1:500
	Arkusze mapy 7.180.10.01.2.1 7.180.10.01.2.3
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000/7
	Układ wysokości KRONSTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Nie sprawdzano - inwestycja liniowa
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Data opracowania mapy	20.05.2019
Wykonano:	mgr inż. arch. Marcin Bujnowski

Niniejsze stanowi załącznik Nr 1A

do decyzji z dnia 28.06.2019

Nr 305/2019

Wzrost W. Główny 280.2019

mgr inż. arch. Marcin Bujnowski

mgr inż. arch. kraj. Grzegorz Chmielewski

mgr inż. arch. kraj. Magdalena Rosłonek

mgr inż. arch. kraj. Grzegorz Chmielewski

mgr inż. arch. kraj. Magdalena Rosłonek