

WSU-III, 6743.69.2024, ML

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Wpłynęło dnia 2024 -04- 17
podpis

Urząd Miasta Płocka
Biuro Obsługi Klienta
Wpłynęło 2024 -04- 17
Poz. 030366.2024
Podpis.....

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Prezydent Miasta Płocka

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: Gmina Płock
Kraj: Polska Województwo: Mazowieckie
Powiat: Płock Gmina: Płock
Ulica: Stary Rynek Nr domu: 1 Nr lokalu:
Miejscowość: Płock Kod pocztowy: 09-400 Poczta: Płock
Email (nieobowiązkowo):
Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:
Powiat: Gmina:
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

pełnomocnik pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: Wojciech Btaszczyk
Kraj: Polska Województwo: Mazowieckie
Powiat: Płock Gmina: Płock
Ulica: Batalionu Pierwszego Nr domu: 76 Nr lokalu:
Miejscowość: Płock Kod pocztowy: 09-400 Poczta: Płock
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
do dn. 8.05.2024
w sprawie zgłoszenia
znak: WSU-III. 6743.69.2024, ML
Kierownik
Referatu Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
Karolina Pidrżgowska

WSU-III
2024 -04- 17
CMB/aw

ML
CMB/aw

Kierownik
Referatu Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
Karolina Pidrżgowska

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo): 601 278 205

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Budowa placu zabaw z elementami architektury

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 01.06.2024

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: Mazowieckie

Powiat: Płock

Gmina:

Ulica: Kutniebska

Nr domu: 2a

Miejscowość: Płock

Kod pocztowy: 09-410

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 146201 1 / 0001 / 2806 / 151

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

Wyrażam zgodę

Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

..... Opłata lekarska Estetyka WIZ Płocka

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

..... 17.04.2024 Wojciech Ptaszczak

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Rzecznawca budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak

PROJEKTY

NADZORY

KOSZTORYSY

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
09-400 Płock, Rynek 1
EKSPEPTYZY

NIP 774-184-90-92

09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76

Tel. 601 278 205

Projekt budowy placu zabaw z elementami małej architektury

Adres robót:

Zespół Szkół nr 5 przy ul. Kutrzeby 2a w Płocku

Płock ul. Kutrzeby 2a

Dz. Nr Ew. 2906/151

Jedn. Ew. 146201_1

obręb 0001

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
do dn. 8.05.2024 r.

w sprawie zgłoszenia
znak: WSK-III.6743.68.2024.MW

Inwestor:


Gmina Miasto Płock

Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Data opracowania: marzec 2024

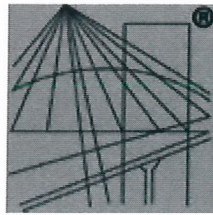
obiekt : plac zabaw z elementami małej architektury

Data opracowania: 05 kwiecień 2024

Opracował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

egz. nr:

1 2



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-SGT-HMC-6T5 *

Pan WOJCIECH BŁASZCZAK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/3301/01
adres zamieszkania ul. BATALIONU PARASOL 76, 09-410 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-28 roku przez:

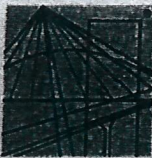
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/414/17/18/K

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn. Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Wojciech Maciej Błaszczak
ur. dnia 23 lutego 1961 roku w Winnicy
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0465/PBKb/18
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczną i prawomocną.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Wojciechowi Maciejowi Błaszczak
ur. dnia 23 lutego 1961 roku w Winnicy

numer ewidencyjny MAZ/0465/PBKb/18
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

upoważniają do:

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

[Handwritten signatures of Eugeniusz Koda, Irena Churska, and Krzysztof Karol Booss]



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



PŁOCK

Płock, 05.04.2024 r.

WSU-V.670.63.2023.AMi

**Gmina – Miasto Płock
pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock**

**Pełnomocnik:
Pan Wojciech Błaszczak
Rzecznawca Budowlany
mgr inż. Wojciech Błaszczak
ul. Batalionu Parasol 76
09-410 Płock**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 26 marca 2024 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie placu zabaw zlokalizowanego na terenie Zespołu Szkół nr 5 przy ul. gen. Tadeusza Kutrzeby 2a w Płocku w ramach zadania inwestycyjnego „Plac zabaw dla Ósemki – budżet obywatelski” informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta zaopiniował ww. zamierzenie **pozytywnie** w zakresie budowy we wskazanej we wniosku lokalizacji placu zabaw, w tym:

- montażu elementów małej architektury w postaci dwóch ławek o drewnianym siedzisku i oparciu oraz o podstawie z dwóch elementów monolitycznych, betonowych wykończonych jasnoszarym kruszywem granitowym, a także śmietniczki betonowej o wykończeniu jednakowym jak ławki;
- montażu zestawu sportowo-sprawnościowego i potrójnej huśtawki wykonanych ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, tworzywa sztucznego LLDPE oraz lin propylenowych;
- wykonaniu nawierzchni bezpiecznej piaskowej;
- nasadzeniu żywopłotu o wysokości ok. 110 cm.

DYREKTOR
Wydziału Strategii, Architektury i Urbanistyki
Michał Balski
Michał Balski

Otrzymują:

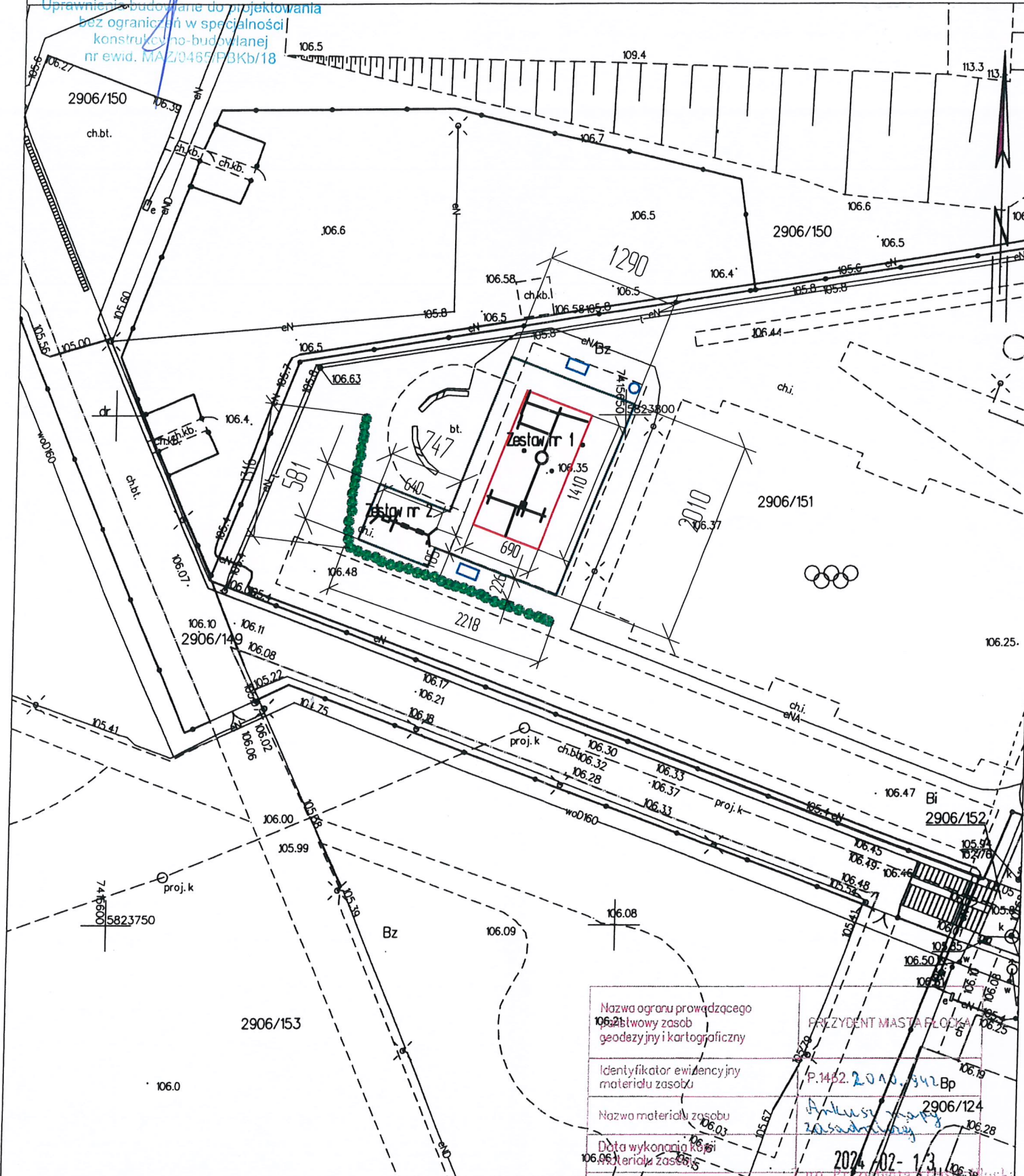
1. adresat
2. WSU-V -a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

**KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:500**

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH

mgr inż. Wojciech Błaszczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. MAZ/0465/PBkb/18



LEGENDA

- żywopłot h=110cm (Ligustr)
- ławki
- kosz
- strefy bezpieczeństwa placów
- elementy placu zabaw

URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- 1-zestaw sprawnościowy
- 2-hustawka łączona

Nazwa organu prowadzącego	106.21
106.21	biurowy zasób
geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidencyjny	106.33
materiału zasobu	
Nazwa materiału zasobu	106.33
Data wykonania Rejestru	106.33
materiału zasobu	
imię, nazwisko i podpis	106.33
osoby reprezentującej organ	

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
P.1462.2024.1342.Bp
2024/02-1/3

Rys. Nr 1	Zagospodarowanie działki lokalizacja urządzeń zabawowych i el. małej architektury	Skala 1:500
Tytuł projektu	Budowa placu zabaw z elementami małej architektury.	
Inwestor	Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	
Obiekt budowlany	plac zabaw	
Jednostka projektowa	Rzeczoznawca Budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak 09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76	
adres robót	ul. Kutrzaby 2a 09-410 Płock Dz. nr 2906/151 Obręb 0001 Jedn. ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/0465/PBkb/18 Upr. konstr. bud
data	05.04.2024	

Część opisowa projektu zagospodarowania działki

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest : budowa placu zabaw z elementami małej architektury przy Zespole Szkół nr 5 przy ul. Kutrzeby 2a w Płocku Dz. Nr Ew. 2906/151

Teren objęty opracowaniem



2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Na terenie działki 2906/151 zlokalizowane są : budynek szkoły, boiska sportowe. Przy elementach zabawowych zostaną zamontowane ławki-2szt, kosze na śmieci -1szt oraz wykonany żywopłot

3. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w

przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Powierzchnia projektowanego placu zabaw

-powierzchnia stref bezpieczeństwa wykonanych w nawierzchni piaskowej-315,70m²

4. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.


Obiekt nie znajduje się w terenie górniczym.

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

Planowane prace i obiekt nie powodują żadnych zagrożeń dla zdrowia użytkowników oraz sąsiadów.

7. Odprowadzenie wód opadowych

Odprowadzenie wód opadowych z terenu inwestycji odbywać się będzie poprzez infiltracje do gruntu.

Projektował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

Opis techniczny

1. Lokalizacja inwestycji i ogólny opis

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest : budowa placu zabaw z elementami małej architektury przy Zespole Szkół nr 5 przy ul. Kutrzeby 2a w Płocku Dz. Nr Ew. 2906/151

Zostana zamontowane dwa elementy zabawowe, dwie ławki, kosz na śmieciu oraz żywopłot Ligustr.

2. Opis prac

-demontaż istniejących nawierzchni w miejscu lokalizacji urządzeń

-wykonanie warstwy bezpiecznej gr. 30cm z piasku o granulacji

0,25-8mm lub żwiru płukanego gładko –krawędziowego o granulacji ziaren 2-8mm

W krawężnikach gumowych o wymiarach 100x25x5cm

Nawierzchnia piaskowa musi być zgodna z wymaganiami normy PN-EN 1177.

Zakres stref bezpieczeństwa liczy się od krawędzi wewnętrznej ławy pod krawężnik

-montaż fundamentów elementów placów zabaw –zgodnie z kartami technicznym konkretnego producenta

-montaż elementów placu zabaw

-montaż ławek i kosza –elementy wolnostojące

- wykonanie żywopłotu Ligustr: należy posadzić sadzonki o wys. 20cm w ilości 7 szt na 1mb żywopłotu

3. OPINIA GEOTECHNICZNA

Podstawa opracowania

Niniejsza opinia geotechniczna sporządzona została zgodnie z:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.),

- rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., poz. 463)

Opinię geotechniczną opracowano w oparciu o badania wykonane przez GEOLOOK Łukasz Skrok 09-400 Płock ul. Przyjazna 84.

Charakterystyka obiektu budowlanego i obszaru analizy geotechnicznej

Przedmiotem inwestycji jest: budowa placu zabaw z elementami małej architektury

Obiekty posiadają prostą konstrukcję. Grunty, w podłożu, należą, zgodnie z normą PN-86/B-024S0, do naturalnych rodzimych mineralnych.

Zalegające grunty są gruntami ustabilizowanymi i możliwe jest posadowienie urządzeń na tradycyjnych fundamentach. Przedmiotowe obiekty posadowiony będą na głębokości do 120cm. Ustalenie kategorii geotechnicznej obiektu

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, projektowany obiekt których głębokość posadowienia nie będzie przekraczać 120cm:

-urządzenia placów zabaw zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

4. ZGODNOŚCI Z NORMAMI ORAZ UWAGI DODATKOWE

Wszystkie urządzenia powinny spełniać wymogi cz. 1 . PN-EN 1176-1:2017-12

Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Oraz:

PN-EN 1176-2+AC:2020-01 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 2:

Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek

PN-EN 1176-6+AC:2019-03 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 6:

Obiekty małej architektury powinny spełniać wymogi normy PN-EN 1176

5. WIZUALIZACJA I PARAMETRY TECHNICZNE ELEMENTÓW PLACU ZABAW.

Przedstawione urządzenia są przykładowe i nie należy ich kojarzyć z konkretnymi producentami. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego.

Wymiary urządzeń nie mogą odbiegać więcej niż 10% od wymiarów w projekcie.

Wszystkie urządzenia zabawowe muszą posiadać certyfikat zgodności z normą EN 1176

Wizualizacje elementów małej architektury oraz urządzeń placu zabaw

5.1 OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY PLACU ZABAW

Ławki - szt.

Kosze na śmieci -1szt.

6. ZESTAWIENIE ORAZ PARAMETRY TECHNICZNE ELEMENTÓW ZABAWOWYCH I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

6.1 Elementy małej architektury

ŁAWKI



Wymiary :

długość siedziska 180 cm

długość całkowita 196 cm

wysokość całkowita 85 cm

wysokość siedziska ok. 44 cm

głębokość siedziska 44 cm

głębokość całkowita 60 cm

waga 220 kg

Opis ogólny

Współczesna ławka, wpisująca się w miejską tkankę. Podstawę ławki stanowią dwa monolityczne elementy wykonane z betonu wykończonego jasnoszarym kruszywem granitowym. Siedzisko i oparcie wykonane z listew drewnianych. Powierzchnia siedziska zlicowana z podstawami. Konstrukcja ławki zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

Opis konstrukcji i materiałów wykonania

Stelaż – stelaż wykonany z profili stalowych, ocynkowanych, pokrytych podkładem antykorozyjnym, a następnie malowanych proszkowo farbą nawierzchniową w odcieniu do RAL 7012. Stelaż montowany do podstaw wykonanych z betonu płukanego o barwie jasnoszarej, Siedzisko pochylone do tyłu o wartość zapewniającą ergonomiczną pozycję siedzenia. Wszystkie wyeksponowane krawędzie muszą posiadać wyoblenia zapewniające bezpieczeństwo użytkownika. Połączenia elementów stelaża z podstawami oraz mocowanie drewna do stelaża powinno być trwałe i wykonane w sposób niewidoczny od strony użytkownika. Elementy użyte do mocowania, wykonane ze stali nierdzewnej. Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane. Mocowania

powinny gwarantować stabilność i sztywność konstrukcji.

Siedzisko i oparcie - listwy z twardego, sezonowanego drewna szlifowane, fazowane na krawędziach zewnętrznych, o grubości minimalnej 4 cm; drewno egzotyczne lub dębowe, akacjowe, jesionowe; I klasa drewna, tj. bez sęków, o jednolitej barwie i równomiernym, prostoliniowym usłojeniu. Zabezpieczenie drewna: drewno rodzime impregnowane ciśnieniowo, szlifowane, trzykrotnie malowane lakierobejcami na kolor "jasny orzech", odporne na promieniowanie UV; drewno egzotyczne olejowane dwukrotnie.

W celu zlicowania powierzchni siedziska z podstawami należy wykonać wcięcia w połowie ich szerokości o głębokości odpowiadające grubości listew siedziska.

Montaż do podłoża- wolnostojąca,

KOSZE



Kosz na odpady

Wymiary :

wysokość 81 cm

średnica 63 cm

pojemność ok. 55 l

waga 300 kg

Opis ogólny

Betonowy kosz na śmieci w formie ściętego stożka, o uniwersalnej i prostej linii, z wkładem z blachy ocynkowanej, wykończony okrągłym pierścieniem żeliwnym. Kosz dobrze komponuje się ze śródmiejską przestrzenią. Konstrukcja kosza zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

Opis konstrukcji i materiałów wykonania

Kosz wykonany z betonu o maksymalnej wytrzymałości (min. C 40) utrzymany w kolorystyce jasno szarej dzięki zastosowaniu wykończenia z płukanego granitu.

Wkład kosza stanowi okrągły pojemnik w kształcie walca, wyjmowany od góry. Pojemnik wewnętrzny należy wykonać z blachy ocynkowanej (ocynk ogniowy).

Dodatkowo kosz wyposażony jest w pierścień żeliwny, dobrany kolorystycznie do kruszywa stanowiącego wykończenie. Odlew żeliwny malowany farbą podkładową i dwuskładnikową farbą epoksydową o podwyższonej trwałości oraz nawierzchniowo farbą bitumiczną do RAL 7012.

Montaż do podłoża – wolnostojący

6.2 Elementy placu zabaw

ZESTAW 1



Plac zabaw Sprawnościowy

Opis

Zestaw sportowo-sprawnościowy na place zabaw dla dzieci, wykonany z metalu, tworzywa sztucznego LLDPE oraz lin,

składający się z elementów wymuszających ruch i wysiłek fizyczny podczas korzystania.

- montaż urządzenia wspinaczkowego na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną.
- urządzenie wspinaczkowe przeznaczone dla dzieci w wieku **od 3 do 12 Lat**.
- zestaw wspinaczkowy na plac zabaw wykonany **zgodnie z normą PN-EN 1176:2017**
- w strefie bezpieczeństwa urządzenia wspinaczkowego nie mogą się znaleźć żadne inne urządzenia.
- urządzenie wspinaczkowe instalowane na placu zabaw dla dzieci na nawierzchni zwirowej, piaskowej, wiórowej, korowej lub gumowej.

Specyfikacja techniczna zestawu wspinaczkowego przeznaczonego na publiczne place zabaw dla dzieci.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (L x W x H): długość 14,1 x szerokość 6,9 x wysokość 2,8 m
- minimalna przestrzeń bezpieczeństwa wynosi: 18,10 x 10,9 m
- Strefa bezpieczeństwa: 20,1 x 12,9 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,8 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-3:2017

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Specyfikacja materiałowa:

-słupy konstrukcyjne o średnicy 114 oraz 89 mm , barierki oraz podpory wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.

-lina polipropylen wzmocniona o średnicy 16 mm.

-ślizgi , ścianki wspinaczkowe , przejścia , tunele, panele oraz elementy ozdobne wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE oraz HDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie.

Elementy konstrukcyjne :

- słup o przekroju okrągłym , posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych lub do zalania w gruncie - 18 szt.
- moduł gimnastyczny z płytą HDPE
- moduł gimnastyczny koła LLDPE - 1 szt.
- moduł liniowy -5 szt.
- moduł wspinaczka 3 szt.
- moduł karuzela 1 szt.
- moduł stopnie 1 szt.
- moduł interaktywny 1 szt.

- moduł ze zjeżdżalnią 1 szt.
- elementy zabezpieczające i dekoracyjne
- Przejście tunel linowy 1 szt.
- Przejście kładka 1 szt.

Wymiary: 1410 x 690 x 280 cm

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017-12

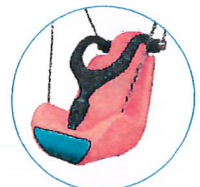
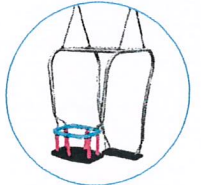
Zestaw nr 2



SOCJALIZACJA

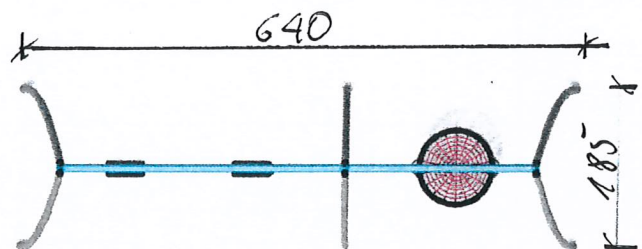


HUŚTANIE



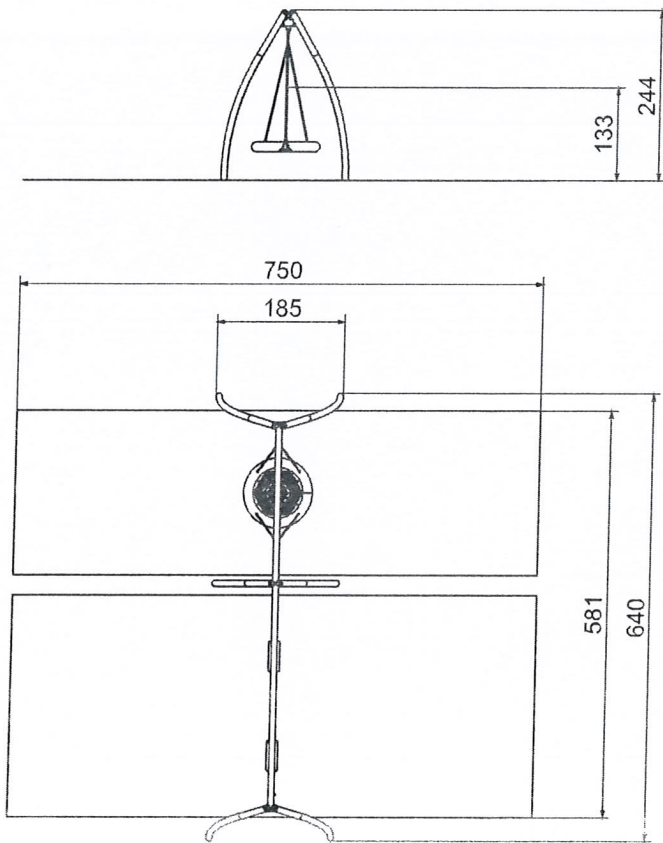
INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	185 x 640 cm
Strefa bezpieczeństwa	750 x 581 cm
Strefa bezpieczeństwa	42 m ²
Wysokość całkowita	244 cm
Wysokość swobodnego upadku	133 cm
Ilość użytkowników	6
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12



Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wykonany z tworzywa sztucznego posiada powierzchnie antyprzylepne odpowiadające jego wyznaczonego przeznaczenia.





SKALA 1:100

MATERIAŁY:

SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE STALI CZARNEJ S235JR OCZYSZCZONA W PROCESIE PIASKOWANIA	SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ, POKRYTE MIĘKKĄ GUMĄ, EPDM	SIEDZISKO TYPU „PTASIE GNIAZDO” O ŚREDNICY 100 CM
ZAKOŃCZENIA SŁUPÓW W POSTACI CZOPÓW Z MIĘKIEJ GUMY EPDM	PODWOJNE UŁOŻYSKOWANIE ZAWIESIA ZE STALI NIERDZEWNEJ	

OPCJONALNIE:

BEZPIECZNE SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ŁĄCZĄCEJ ALUMINIUM I STAL NIERDZEWNĄ, POKRYTE MIĘKKIM POLIURETANEM	OPARCIE SIEDZISKA O KONSTRUKCJI STALOWEJ POKRYTEJ MIĘKKIM POLIURETANEM	SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ŁĄCZĄCEJ ALUMINIUM I STAL NIERDZEWNĄ, DEDYKOWANE MAMIE Z DZIECKIEM
ATESTOWANE SIEDZISKO W POSTACI FOTEŁA ZAWIESZONE NA ŁANCUCHACH FL 6 RAMY ZE STALI NIERDZEWNEJ, METALOWA RAMA SPECJALNA MIĘKKA LINA POLIPROPILENOWA	ATESTOWANE SIEDZISKO POPRAWIANE METODĄ RCT/MCULDINGU, DEDYKOWANE OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM	

mgr inż. Wojciech Błaszczak
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. MAZ/0165/PBKb/18

