

WSU-III, 6743, 65, 2024, 15

*[Signature]*

**URZĄD MIASTA PŁOCKA**  
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki  
Wpłynęło dnia .....  
podpis .....

**Urząd Miasta Płocka**  
Biuro Obsługi Klienta  
Wpłynęło .....  
Poz .....  
Podpis .....  
2024 -04- 15  
029661 2024

**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 INWESTORA<sup>1)</sup>**

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

*WSU-III  
2024 -04- 15  
dmg-*

**2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>**

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 ePUAP<sup>2)</sup>: .....

**3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>**

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

pełnomocnik       pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: ..... *Wojciech Błaszczyk* .....  
Kraj: ..... *Polska* ..... Województwo: ..... *Mazowieckie* .....  
Powiat: ..... *Płocki* ..... Gmina: ..... *Płock* .....  
Ulica: ..... *Batalionu Powstańców* ..... Nr domu: ..... *76* ..... Nr lokalu: .....  
Miejscowość: ..... *Płock* ..... Kod pocztowy: ..... *09-400* ..... Poczta: ..... *Płock* .....  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

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

NIE WNIESIONO SPRZECIWIU  
do dn. *06.05.2024* .....  
w sprawie zgłoszenia  
znak *WSU-III, 6743, 65, 2024* .....

**KIEROWNIK**  
Referatu Administracji  
Architektoniczno-Budowlanej  
*[Signature]*  
Karolina Pierzgańska

Email (nieobowiązkowo): .....

Nr tel. (nieobowiązkowo): ..... 601278205 .....

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

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

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: ..... 15.05.2024 .....

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: ..... Mazowieckie .....

Powiat: ..... Płocki ..... Gmina: ..... Płock .....

Ulica: ..... 14-ołowej Jaskierki ..... Nr domu: ..... 4 .....

Miejscowość: ..... Płock ..... Kod pocztowy: ..... 09-400 .....

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: ..... 146201-1/0004/38714 .....

#### 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):

..... Opinie i skreślenia Ekspertyzy O.M. 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.

..... 15.04.2024 Wojciech Błaszczak .....

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> 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.

# Rzeczoznawca budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak

PROJEKTY

NADZORY

KOSZTORYSY

EKSPERTYZY

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:

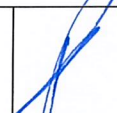
Szkoła Podstawowa z Oddziałami Dwujęzycznymi nr 3 im. Kornela Makuszyńskiego w Płocku  
Płock ul. Królowej Jadwigi 4  
Dz. Nr Ew. 387/1  
Jedn. Ew. 146201\_1  
obręb 0004

obiekt : plac zabaw z elementami małej architektury

### Inwestor:

Gmina Płock  
Stary Rynek 1,  
09-400 Płock

Data opracowania: 05 kwiecień 2024

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

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

NIE WNIESIONO SPRZECIWU  
do dn. 06.05.2024  
w sprawie zgłoszenia  
znak. WSE/16743.65.2023/PS

KIEROWNICA  
Referat Administracji  
Architektoniczno - Budowlanej

Karolina Pierzgańska

egz. nr:

2





PŁOCK

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

Płock, 05.04.2024 r.

WSU-V.670.65.2023.AMi

**Pan Wojciech Błaszczak**  
**Rzeczoznawca 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 Szkoły Podstawowej nr 3 w Płocku przy ul. Królowej Jadwigi 4 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 czterech ławek, dwóch koszy na śmieci i dwóch stojaków na rowery o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo, z drewnianymi okładzinami, siedziskami i oparciami;
- montażu dwóch zestawów sportowo-sprawnościowego, karuzeli, sprężynowego bujaka, wieży do wspinaczki i potrójnej huśtawki wykonanych ze stali nierdzewnej, stali czarnej cynkowanej i malowanej proszkowo, płyt HPL i HDPE, elementów z polietylenu oraz lin propylenowych;
- wykonaniu nawierzchni bezpiecznej piaskowej;
- nasadzeniu żywopłotu;
- budowy dojścia w postaci chodnika z kostki betonowej;

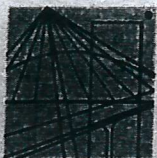
pod następującymi warunkami:

- ostateczny przebieg dojścia należy ustalić podczas realizacji przedsięwzięcia w terenie tak, aby zapewnić jak najmniejszą ingerencję w system korzeniowy drzew oraz infrastrukturę podziemną;
- kolorystykę elementów małej architektury należy dostosować do kolorystyki elementów istniejących w sąsiedztwie, przy bieżni;
- dla chodnika należy zastosować kostkę betonową w kolorze szarym;
- kosz na śmieci przewidziany do ustawienia obok ławki przy zestawie nr 4 i 6 należy ustawić obok ławki przy zestawie nr 1.

Otrzymują:

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

DYREKTOR  
Wydziału Strategii, Architektury i Urbanistyki  
*Michał Balski*



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/713/414/17/18/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 Blaszczak**  
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 .....



Otrzymują:

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

Część opisowa projektu zagospodarowania działki

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest : budowa placu zabaw z elementami małej architektury przy szkole nr 3 w Płocku przy ul. Królowej Jadwigi

Teren objęty opracowaniem



miejsce włączenia projektowanego chodnika do chodnika istniejącego





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

Na terenie działki 387/1zlokalizowane są : budynek szkoły, boiska sportowe. Elementy placu zabaw zostaną tak zamontowane aby nie ingerowały w strefy ochrony drzew. Do placu zabaw zostanie zaprojektowany chodnik połączony z chodnikiem istniejącym przy szkole. Przy elementach zabawowych zostaną zamontowane ławki-4szt, kosze na śmieci -2szt i stojak na rowery-2 szt.

**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-291,00m<sup>2</sup>

Odległość projektowanego placu zabaw od okien szkoły wynosi 27,75m

**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.**

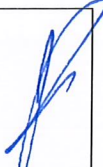
Obiekt nie znajduje się w terenie górniczym.

**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<br>mgr inż. Wojciech Błaszczak | Up.konstr-bud. Bez ogr.<br>Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18 |  |
|--|--|---|

## Opis techniczny

### 1. Lokalizacja inwestycji i ogólny opis

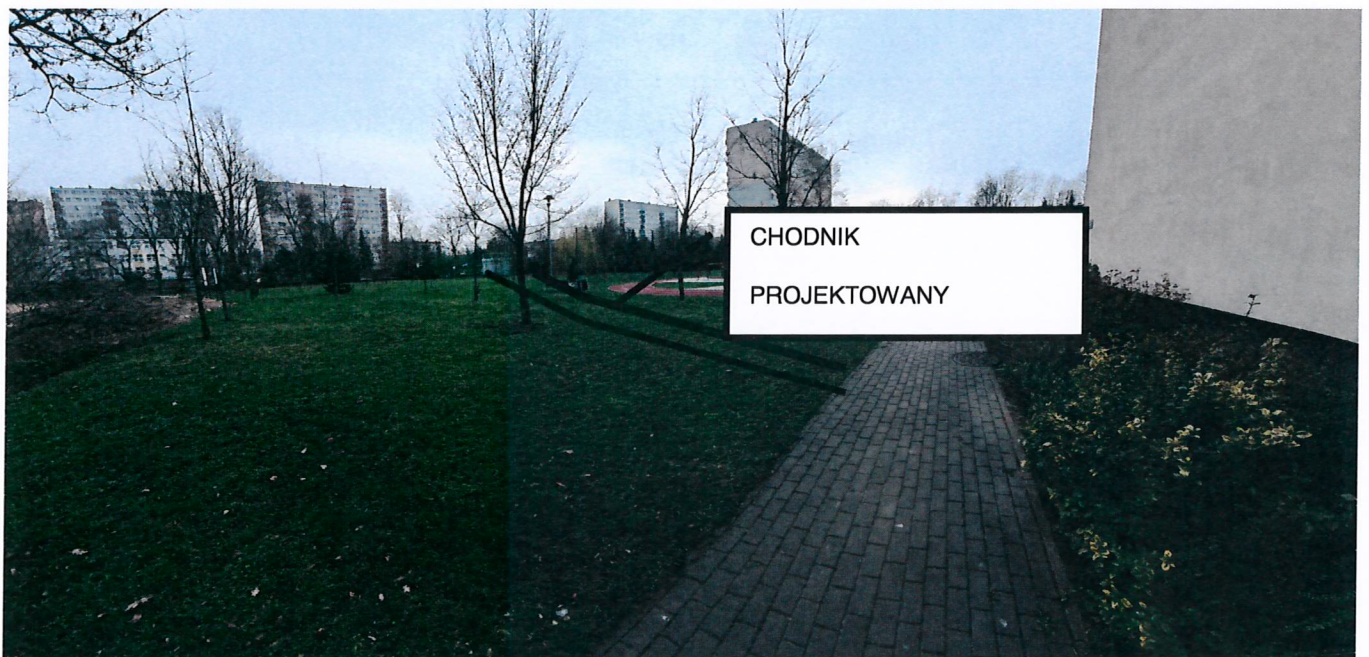
Inwestycja zlokalizowana będzie w Płocku ul. Królowej Jadwigi 4

Dz. Nr Ew. 387/1

Teren na którym będzie realizowana inwestycja zlokalizowany jest w centrum miasta.

Zakres inwestycji obejmuje montaż elementów placu zabaw ze strefami bezpieczeństwa wykonanymi z piasku gr.30cm. Teren szkoły jest ogrodzony. Dodatkowo od strony północnej i zachodniej zostanie wykonany żywopłot. Do placu zabaw zostanie wykonany chodnik połączony z istniejącym chodnikiem szkoły.

Teren inwestycji



## 2. Opis prac

Urządzenia zabawowe ze strefami zostały tak rozmieszczone aby w sposób minimalny ingerować w strefa ochrony drzew.

- wykonanie tymczasowego ogrodzenia stref ochronnych drzew
- prace ziemne –zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w miejscach montażu stref bezpieczeństwa
- 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 koszy na śmieci oraz stojaków na rowery-elementy należy posadzić na fundamentach –płyty betonowej C20/25 gr. 15cm

-wykonanie chodnika z kostki betonowej gr. 6cm z oporem betonowym na podsypce zagęszczonej gr. 7cm.



## 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. Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej posadowienia fundamentów. 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:

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:

#### **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**

Stojaki na rowery -2 szt.

Ławki -4 szt.

Kosze na śmieci -2szt.

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

### Skład zestawu:

1. Wieża czworokątna z dachem dwuspadowym x 2
2. Wieża bez dachu 90
3. Pomost pochyły z barierkami
4. Ścianka wspinaczkowa
5. Pomost tunelowy
6. Zjeżdżalnia 120
7. Zjeżdżalnia 90
8. Schody
9. Sklepik
10. Ścianka funkcyjna x 2
11. Zabezpieczenie z okienkiem
12. Zabezpieczenie z bulajem
13. Gra Kółko i krzyżyk

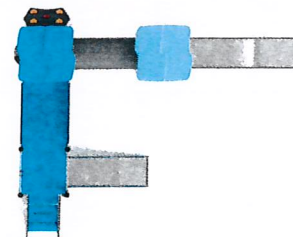
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



### Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **1.2 m**  
Szerokość urządzenia: **4.02 m**  
Szerokość strefy bezpieczeństwa: **7.02 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **3.27 m**  
Długość urządzenia: **4.96 m**  
Długość strefy bezpieczeństwa: **8.46 m**

### Opis:

Zestaw Dingo to urządzenie wielofunkcyjne z dwoma zjeżdżalniami przeznaczone dla dzieci w wieku 3-12 lat. Mali użytkownicy dzięki bezpiecznym schodkom mogą dostać się na szczyt zabawki, mogą również wspinąć się po kolorowych kamieniach ścianki wspinaczkowej, zjeżdżać ze zjeżdżalni, człopać w pomoście tunelowym, a także ćwiczyć równowagę na pochyłym mostku. Dodatkową atrakcją Zestawu Dingo są gra kółko i krzyżyk, sklepik umieszczony pod podestem jednej z wież, a także dodatkowe kolorowe zabezpieczenia boczne z wypukłym bulajem, okienkiem oraz ścianką funkcyjną "kosmos".

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające tły śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta

ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Liny** - Liny polipropylenowe, jeżeli występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

**Stal nierdzewna** - Elementy konstrukcyjne, takie jak rury, uchwyty, drabinki i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Tuby** - Tuby wykonane są z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm - występują w wybranych zestawach.

**Kamienie wspinaczkowe** - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

**Łączniki płyt i lin** - Łączniki płyt wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Konstrukcje stalowe** - Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

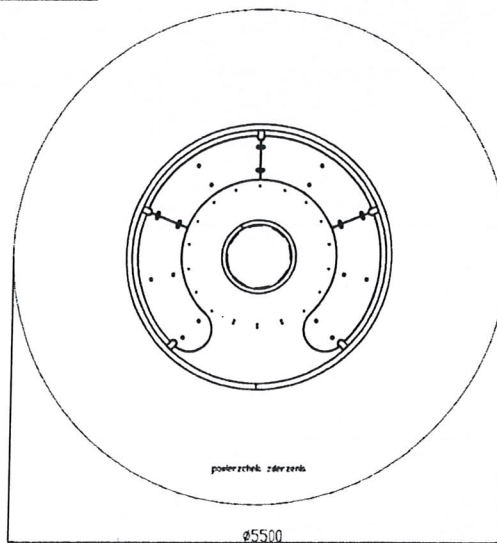
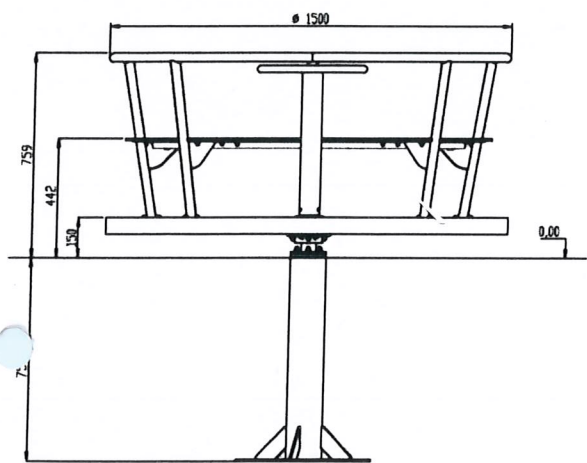
**Ruchoe pierścienie** - Ergonomiczne ruchoe pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej - występują w wybranych zestawach.

**System łączników aluminiowych** - System łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

(z podłogą z blachy ryflowanej)

### Specyfikacja techniczna:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| DŁUGOŚĆ:                      | 1500 mm                                       |
| SZEROKOŚĆ:                    | 1500 mm                                       |
| WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA:           | 1509 mm                                       |
| WAGA CAŁKOWITA:               | 128 kg  |
| STREFA BEZPIECZEŃSTWA:        | Ø 5500 mm                                     |
| GRUPA WIEKOWA:                | 3-12 lat                                      |
| WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU:   | 442 mm  |
| ZGODNOŚĆ Z NORMĄ:             | PN-EN 1176-1:2017-12,<br>PN-EN 1176-5:2020-03 |
| DOSTĘPNOŚĆ CZĘŚCI ZAMIENNYCH: | Tak   |
| PRZEZNACZENIE:                | Przeznaczone na publiczne place zabaw         |
| NAJCIĘŻSZY ELEMENT:           | Korpus karuzeli – 105 kg                      |
| NAJWIĘKSZY ELEMENT:           | Korpus karuzeli – 795 x 1500 x 1500           |



### Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja podłogi stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo

Konstrukcja górnej części stalowa, malowana podkładem cynkowym i farbą proszkową / opcjonalnie ze stali nierdzewnej

Podłoga z blachy aluminiowej ryflowanej grubości 2 mm /opcjonalnie z płyty HPL antypoślizgowej grubości 8 mm / 10 mm

Siedziska wykonane z płyty HPL antypoślizgowej grubości 8 mm / 10 mm

Wszystkie elementy złączne ze stali nierdzewnej

### Specyfikacja nawierzchni wg PN-EN 1176-1:2017-12:

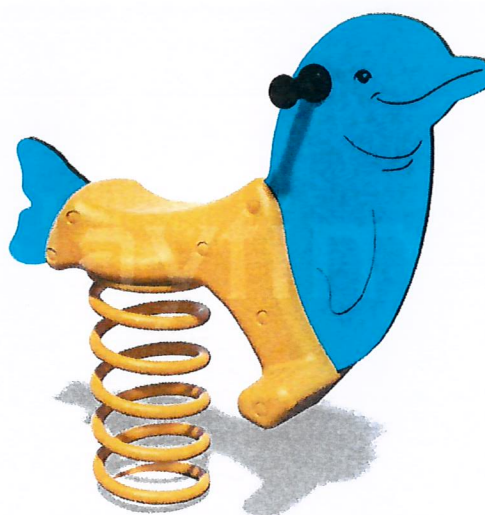
Produkt wymaga zastosowania powierzchni bezpiecznej dostosowanej do upadku z wysokości do 0,6 metra oraz z ruchem wymuszonym. Darrń, gleba, kora ( wielkość od 20-80 mm), wióry (wielkość 5-30 mm), piasek lub żwir (wielkość ziarna 0,25-8 mm), inne materiały zgodnie z EN 1177 - grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200 mm. W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 100 mm do głębokości minimalnej, aby zrekompenzować przemieszczenie.



#### Skład zestawu:

1. Sprężyna
2. Korpus bujaka Delfin
3. Siedzisko bujaka z tworzywa sztucznego formowanego

Widok (1)



#### Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: 0.5 m  
Szerokość urządzenia: 0.3 m  
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 2.3 m

Wysokość całkowita urządzenia: 0.81 m  
Długość urządzenia: 0.85 m  
Długość strefy bezpieczeństwa: 3.45 m

#### Opis:

Sprężynowiec Delfin to jednoosobowy bujak przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Solidna konstrukcja, wygodne, wyprofilowane siedzisko z tworzywa sztucznego zintegrowane z podnóżkami oraz umieszczone w odpowiedniej odległości uchwyty to najważniejsze cechy tej zabawki.

#### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające tuby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych.

URZĄD MIASTA PŁOCKA  
Wydział Inżynierii Lądowej i Urbanistyki  
Biuro Administracji  
ul. Budowlanej  
10, pl. Stary Rynek 1  
11-001



**Zestaw tuba** - to plac zabaw przeznaczony do użytku zewnętrznego, zapewnia bezpieczne i atrakcyjne miejsce do spędzania czasu przez dzieci.

Produkt przeznaczony dla dzieci w grupie wiekowej 3-12 lat.

**Produkt jest oferowany w dwóch wariantach:**

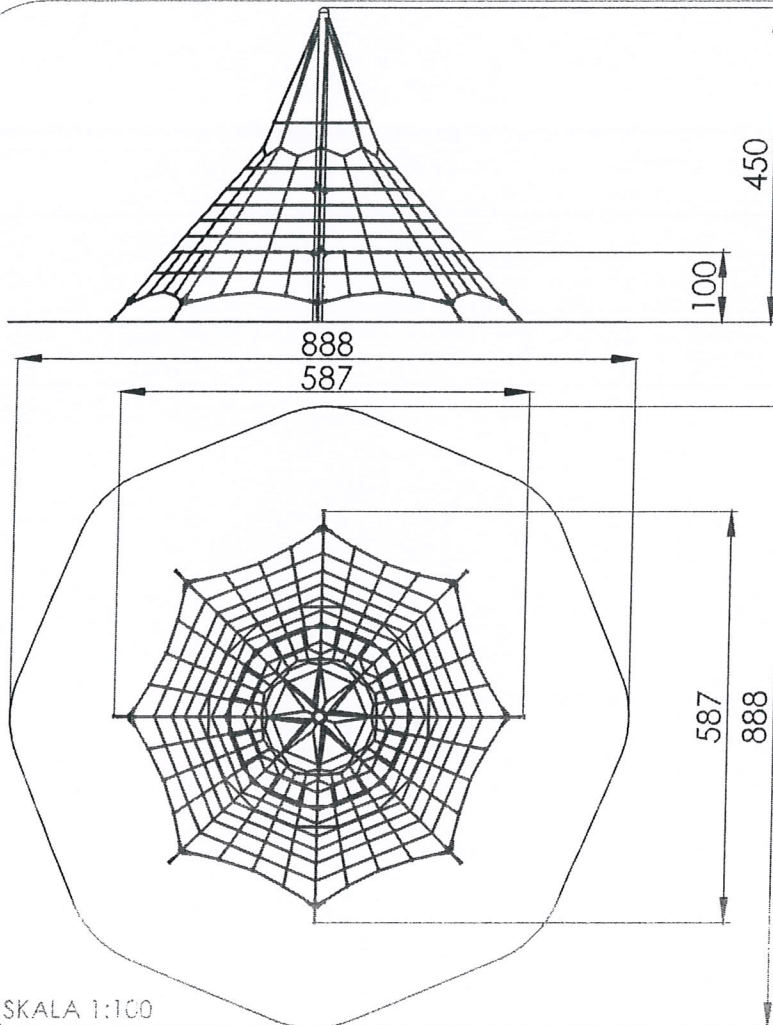
- Wariant bez montażu
- Wariant z montażem

**Specyfikacja produktu:**

- **Wymiary:** 690x480 [cm]
- **Strefa bezpieczeństwa:** 1040x780 [cm]
- **Wysokość całkowita:** 360 [cm]
- **Wysokość swobodnego upadku:** 150[cm]
- **Wysokość podestu:** 150[cm]
- **Dostępność części zapasowych:** TAK
- **Produkt zgodny z PN-EN 1176-1/2009**
- **Grupa wiekowa:** 3-12 lat

**Specyfikacja materiałowa:**

- **Konstrukcja:** słupy nośne ze stali cynkowane, malowanej proszkowo.
- **Boki:** płyta HDPE
- **Ślizg:** stal nierdzewna, płyta HDPE
- **Ścianki wspinaczkowe i podesty:** stal nierdzewna, płyta HDPE
- **Daszek:** płyta HPL
- **Śruby:** zabezpieczone w plastikowych osłonach
- **Kotwienie:** zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane, montaż na płaskim terenie zgodnie z instrukcją producenta



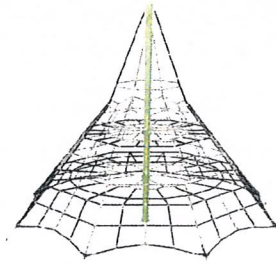
**Słupy:** rury o średnicy 133 mm. Stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliesterowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT

**Dedykowany system łączenia łańcuchów** nierdzewnych ze słupami. Gładkie wykończenie zabezpiecza przed urazami. Osłona wykonana z poliamidu.

**Siatki:** wykonane z liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.

**Napinacz piramidy** pozwalający na okresowe napinanie sieci. Materiał: Stal nierdzewna.

**Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych** wykonane ze stali nierdzewnej.



SKALA 1:100

**MATERIAŁY:**

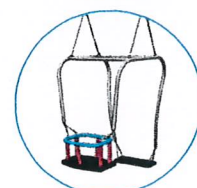
|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p>SŁUPY ZE STALI CZARNEJ S235JR CYNKOWANEJ PROSZKOWO I MALOWANEJ PROSZKOWO FARBAMI POLIESTROWYMI Z ATESTEM QUALICOAT</p> | <p>ZAPLECZENIA LINI ZACIĘCIE W TULEJACH WYKONANYCH Z WYTRZYMAŁYCH STOPÓW ALUMINIUM</p> | <p>NAPINACZ PIRAMIDY, STAL CYNKOWANA OGNIOWO</p>                                    | <p>ELEMENTY ZŁĄCZENIA TAKIE JAK: ŚRUBY, NAKRETHI, PODŁADKI WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ</p> |
|   |     |  |           |
| <p>ATESTOWANE NIERDZEWNE ŁAŃCUCHY 6 MM</p>  | <p>INIOWACYJNY SYSTEM ŁĄCZENIA ŁAŃCUCHÓW I NIERDZEWNYCH ZE SŁUPAMI</p>                 | <p>LINY POLIPROPYLENOWE TYPU PP-MULTISPLIT O ŚREDNICY 16 MM Z RDZENIEM STALOWYM</p> |  |
|   |     |  |  |



SOCJALIZACJA



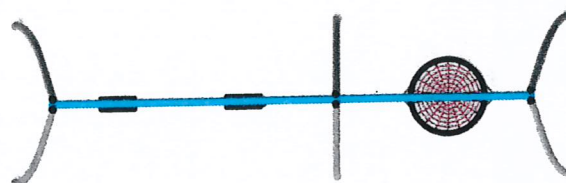
HUŚTANIE

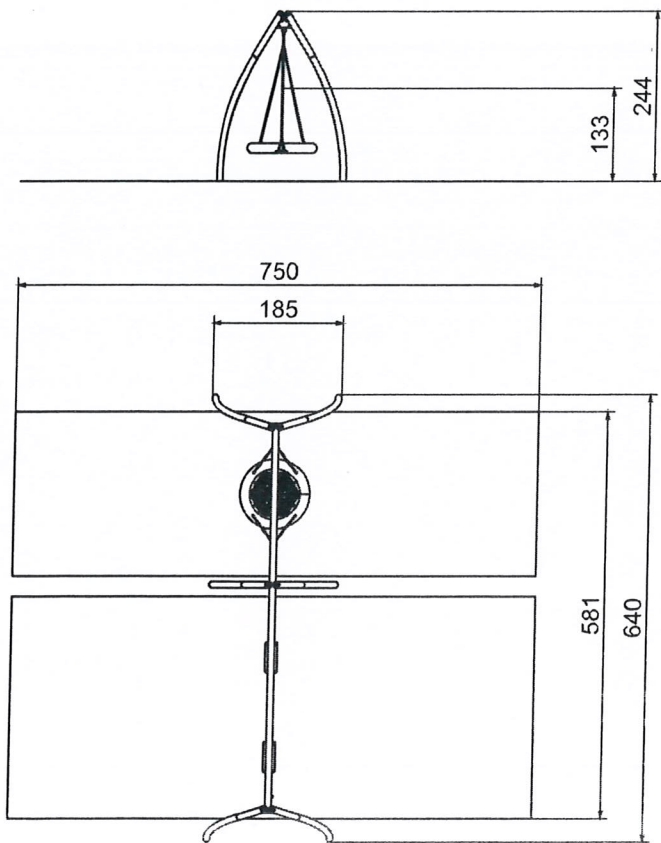


#### INFORMACJE O PRODUKCIE

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Wymiary                               | 185 x 640 cm      |
| Strefa bezpieczeństwa                 | 750 x 581 cm      |
| Strefa bezpieczeństwa                 | 42 m <sup>2</sup> |
| 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 wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla tego wysokości swobodnego upadku.

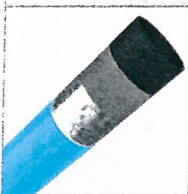




SKALA 1:100

**MATERIAŁY:**

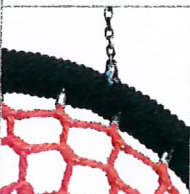
SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE STALI CZARNEJ SZ35JR OCZYSZCZONA W PROCESIE PIASKOWANIA



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

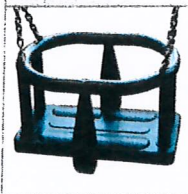


PODWOJNE UŁOŻYSKOWANIE ZAWIESIA ZE STALI NIERDZEWNEJ



**OPCJONALNIE:**

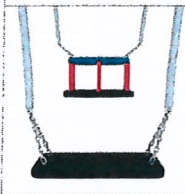
BEZPIECZNE SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ŁĄCZĄCEJ ALUMINIUM I STAL NIERDZEWNĄ POKRYTE MIĘKKIM POLIURETANEM



OPARCIE SIEDZISKA O KONSTRUKCJI STALOWEJ POKRYTEJ MIĘKKIM POLIURETANEM



SIEDZISKO O KONSTRUKCJI ŁĄCZĄCEJ ALUMINIUM I STAL NIERDZEWNĄ, DEDYKOWANE MAMIE Z DZIECKIEM



ATESTOWANE SIEDZISKO W POSTACI FOTELA ZAWIESZONE NA ŁANCUCHACH 6 MM ZE STALI NIERDZEWNEJ. METALOWA RAMA OPLECIONA MIĘKKĄ LINĄ POLIPROPYLENOWĄ



ATESTOWANE SIEDZISKO FORMOWANE METODĄ ROTOMOULDINGU, DEDYKOWANE OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYCH



# STOJAK 03

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Spraw Miasteczka, Architektury i Urbanistyki

Stojak na rowery

Biuro Projektowania i Inżynierii

Architektoniczno-Budowlanej

09-400 Plock, pl. Stary Rynek 1

STREFA II

STREFA III

STREFA IV



## Wymiary :

długość 85cm

wysokość 78 cm

szerokość 4 cm

rodz. 74 Stojak model Practic 0819, producent JUMAT s. c.

## Opis ogólny

Stojak rowerowy o prostej i funkcjonalnej formie, który charakteryzuje się dużą odpornością na uszkodzenia oraz na niekorzystny wpływ czynników atmosferycznych.

## Opis konstrukcji i materiałów wykonania

Konstrukcja stojaka wykonana ze stali ocynkowanej. Stojak wykonany z wygiętego profilu okrągłego o średnicy 40 mm.

Konstrukcja powleczona piecowym lakierem proszkowym na kolor zbliżony do RAL 7016. W przypadku gdy elementy metalowe innych mebli miejskich na danym obszarze posiadają inny kolor niż wskazany należy kolor stojaka dostosować do tych elementów (odpowiednio RAL 7001, RAL 7012 lub kolor naturalny stali ocynkowanej).

### Montaż do podłoża:

- poprzez fundamentowanie elementów kotwiących,
- przykręcenie do podłoża utwardzonego.

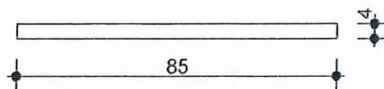
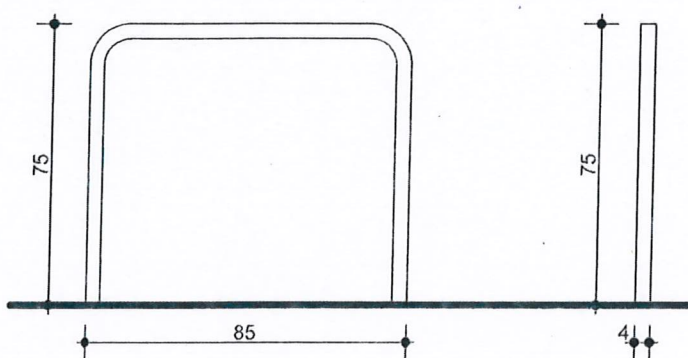
## Lokalizacja

Uniwersalny stojak rowerowy do zastosowania w obrębie parkingów rowerowych i pojedynczych miejsc parkingowych we wszystkich rodzajach przestrzeni publicznej, w obrębie całego miasta oprócz strefy staromiejskiej.

Widok od frontu

Widok z boku

Widok z góry



# ŁAWKA 10A

## Ławka z oparciem

### STREFA IV



#### Wymiary :

długość 180 cm

wysokość całkowita 75 cm

wysokość siedziska ok. 43 cm

głębokość siedziska 45 cm

głębokość całkowita 60 cm

Obj. 21 Ławka model L064, producent Asklepios Małgorzata Jania.

#### Opis ogólny

Uniwersalna ławka o prostej, estetycznej formie. Konstrukcja stelaża ławki przewidziana do wykonania z zamkniętych profili o okrągłym przekroju. Wysokie oparcie i podłokietniki zapewniają wygodę użytkownika. Zastosowana konstrukcja gwarantuje wysoką trwałości na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

#### Opis konstrukcji i materiałów wykonania

**Stelaż** - wykonany z zamkniętych, okrągłych profili stalowych ocynkowanych, pokrytych podkładem antykorozyjnym, a następnie malowanych proszkowo farbą nawierzchniową w odcieniu zbliżonym do RAL 7016.

Siedzisko pochylone do tyłu o wartość zapewniającą ergonomiczną pozycję siedzenia. Należy uwzględnić konieczność wzmocnienia fragmentów oparcia i siedziska w miejscach narażonych na największe ugięcia. Wszystkie wyeksponowane krawędzie muszą posiadać wyoblenia zapewniające bezpieczeństwo użytkownika.

Połączenia elementów powinny być trwałe i wykonane w sposób niewidoczny od strony użytkownika. Mocowanie drewna do stelaża za pomocą śrub 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; drewno 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, odporne na promieniowanie UV.

#### Montaż do podłoża:

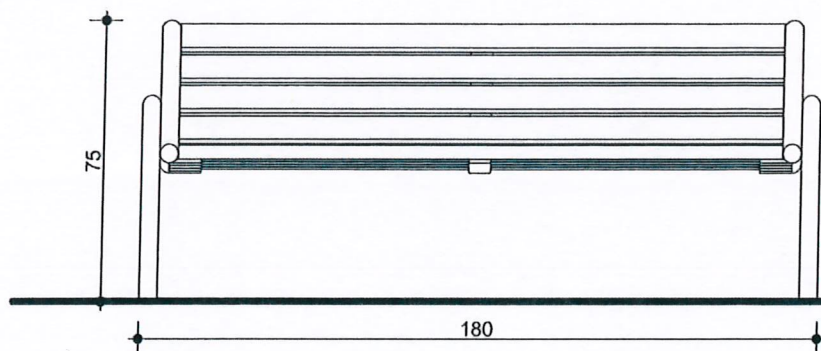
- przykręcona do podłoża utwardzonego,
- przykręcona do fundamentów wykonanych w podłożu nieutwardzonym.

#### Lokalizacja

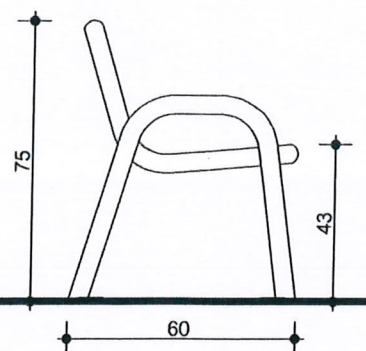
Ławka parkowa idealnie sprawdzi się zarówno w obrębie parków, skwerów, otwartych przestrzeniach zielonych oraz na terenach rekreacyjnych.



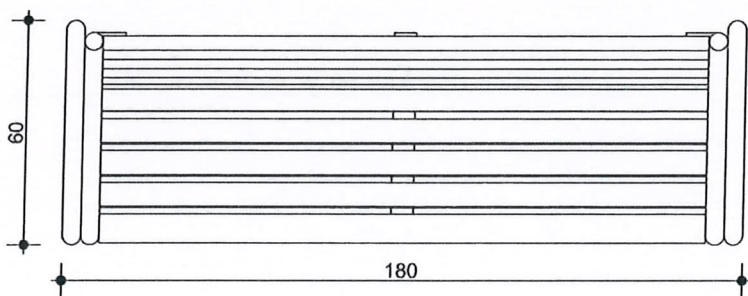
Widok od frontu



Widok z boku



Widok z góry



# KOSZ 06

## Kosz na odpady

URZĄD MIASTA PŁOCKA  
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki  
Pocztowa Administracja  
Architektoniczno-Budowlanej  
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1  
71-

STREFA II



34 Kosz Lena model LN115, producent mmcity 4 Sp. z o.o.

### Wymiary :

wysokość 108 cm

wymiary podstawy 36x57 cm

pojemność ok. 70 l

### Opis ogólny

Metalowy kosz na śmieci, który łączy współczesną elegancką formę z funkcjonalnością i dużą pojemnością. Konstrukcja kosza zapewnia wysoką odporność w trakcie użytkowania i umożliwia łatwą instalację. Rama kosza o wyoblonych kształtach jest podstawowym elementem konstrukcyjnym, a jej górna część stanowi zintegrowany daszek.

### Opis konstrukcji i materiałów wykonania

Konstrukcja nośna w postaci pierścienia z grubej blachy stalowej, przytwierdzonego do nogi wykonanej z profilu okrągłego. Ocynkowana stalowa konstrukcja nośna pokryta podkładem antykorozyjnym i powleczona piecowym lakierem proszkowym na kolor zbliżony do RAL 7016. Wkład wewnętrzny wykonany z blachy ocynkowanej, dostępny od zewnątrz poprzez drzwi otwierane w bok za pomocą klucza trójkątnego. Obudowa wykonana z szczepelin z twardego, sezonowanego drewna dębowego, akacjowego, jesionowego lub z drewna egzotycznego. Drewno rodzime impregnowane ciśnieniowo, szlifowane, trzykrotnie malowane lakierobejcami na kolor „jasny orzech”, odporne na promieniowanie UV; drewno egzotyczne olejowane dwukrotnie.

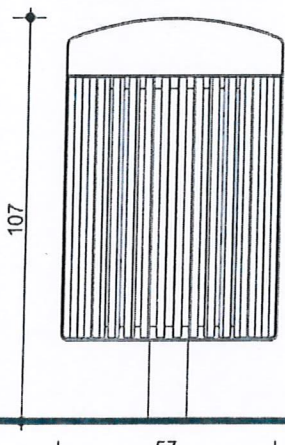
Łączenia elementów powinny być trwałe i wykonane w sposób niewidoczny od strony użytkownika. Mocowanie śmietnika do słupka za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane.

Montaż do podłoża - poprzez kotwienie nogi do fundamentu.

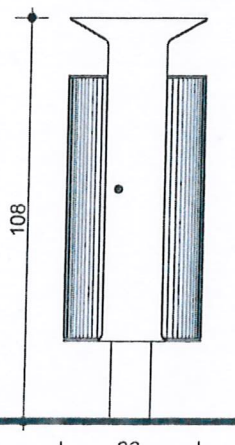
### Lokalizacja

Forma zewnętrzna i konstrukcja sprawiają, że kosz doskonale sprawdza się we wszystkich typach przestrzeni miejskiej.

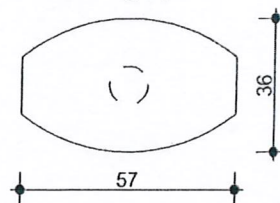
Widok od frontu



Widok z boku

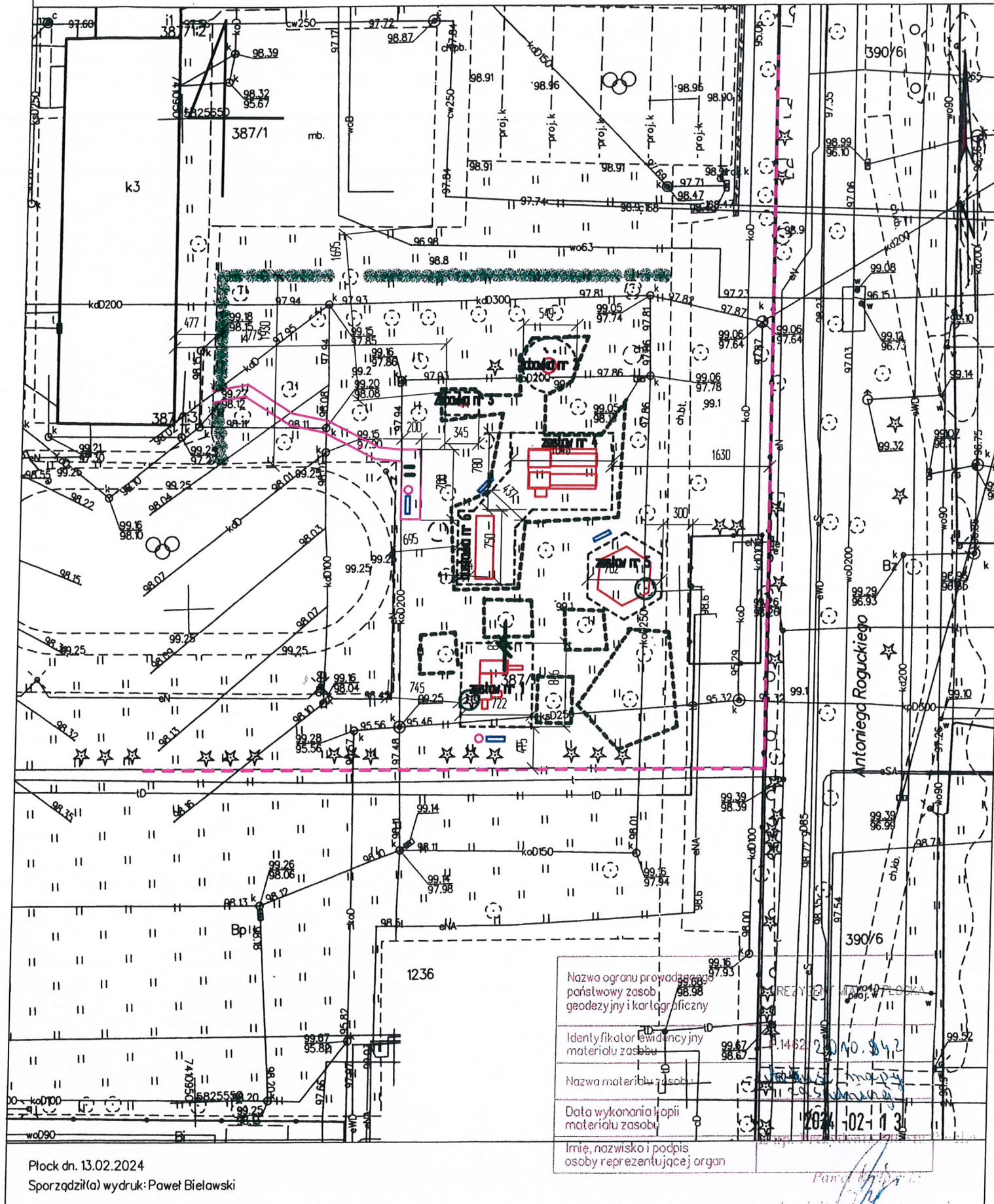


Widok z góry



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ  
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



LEGENDA

- granica działki
- strefy bezpieczeństwa  
PIASEK
- elementy placu zabaw
- żywopłot (ligustr)
- ławki l=180cm
- chodnik (kostka betonowa 6cm) szer 120cm
- chodnik bez obrzeży z oporem betonowym 10x15cm na podsypce 7cm
- kosze na śmieci
- = stojaki na rowery -2 szt

URZĄDZENIA PLACU ZABAW

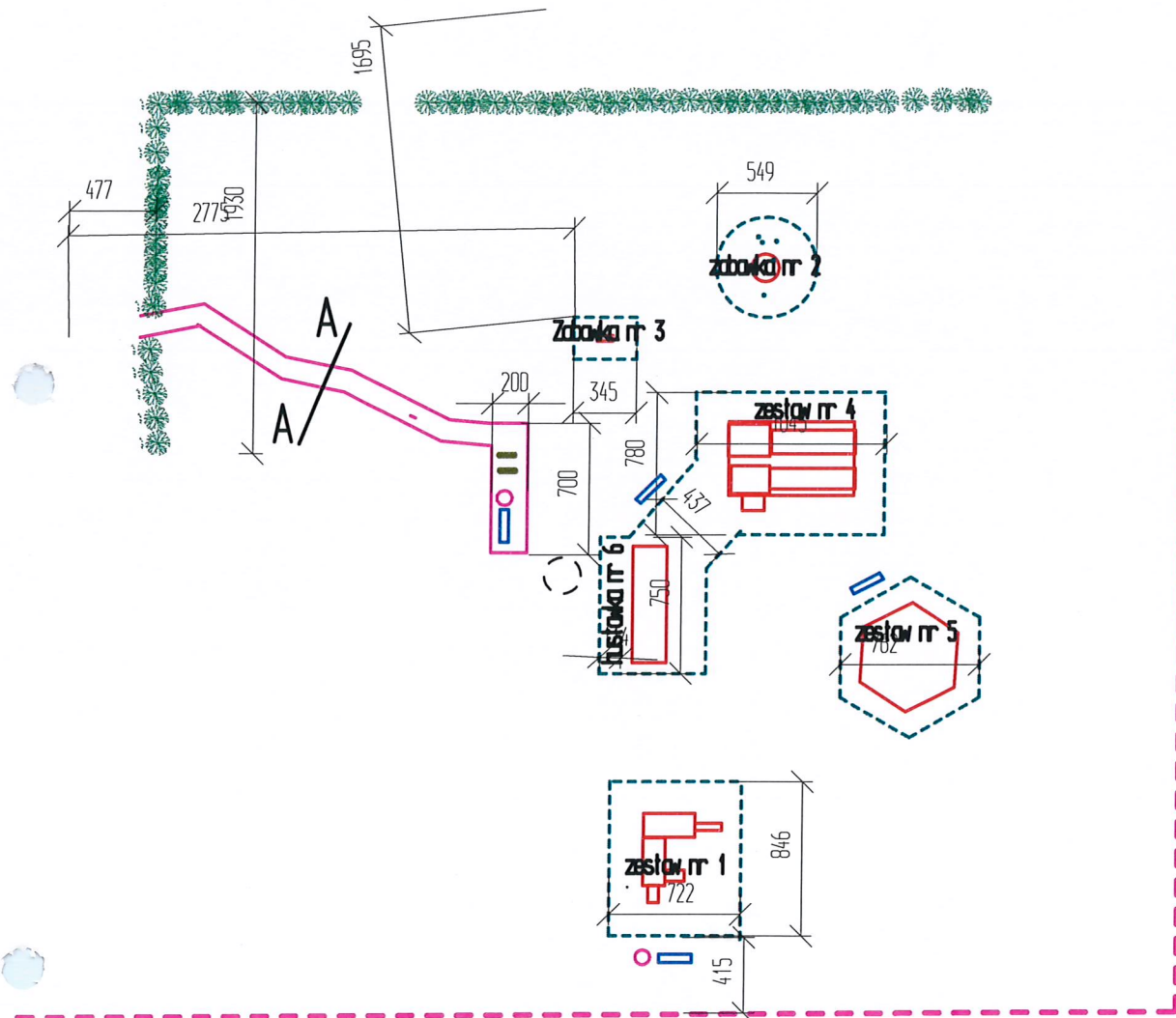
- 1-urządzenie wielofunkcyjne
- 2-karuzela tarczowa
- 3-bujak sprężynowy
- 4-zestaw tuba
- 5-piramida
- 6-hustawka
- ogrodzenie 180cm tymczasowe mobilne na czas wykonywania prac w celu ochrony drzew

○ cis  
○ grab  
do przesadzenia

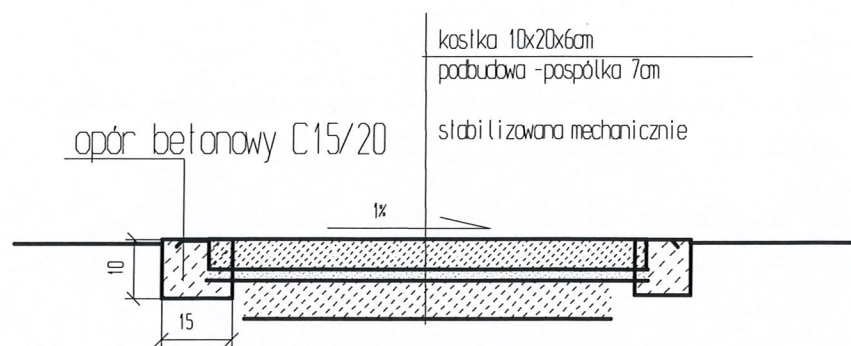
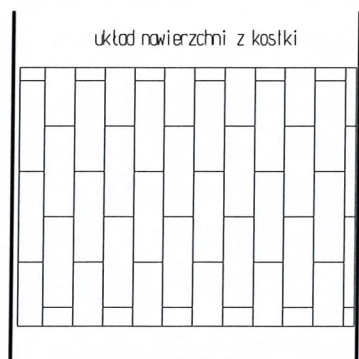
**URZĄD MIASTA PŁOCKA**  
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki  
Referat Administracji  
Architektura i Budowlana  
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1  
-1-

|                      |   |                                      |
|----------------------|---|--------------------------------------|
| Rys. Nr 1            | Zagospodarowanie działki lokalizacja urządzeń zabawowych i el. malej architektury                   | Skala 1:500                          |
| Tytuł projektu       | Budowa placu zabaw z elementami malej architektury.   |                                      |
| inwestor             | Gmra Płock<br>ul. Stary Rynek 1<br>09-400 Płock   |                                      |
| Obiekt budowlany     | plac zabaw  |                                      |
| Jednostka projektowa | Rzecznictwo Budowlane<br>mgr inż. Wojciech Błaszczak<br>09-410 Płock<br>ul. Batalionu Parasol 76    |                                      |
| adres robót          | ul. Królowej Jadwigi 4<br>09-400 Płock<br>Dz. nr 387/1<br>Obręb 0004<br>jedn. ew. 146201.1 M. Płock |                                      |
| projektował          | mgr inż. Wojciech Błaszczak   | MAZ/0465/PB/b/18<br>Upr. konstr. bud |
| data                 | 05.04.2024  |                                      |

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
Nazwa materiału zasobu  
Data wykonania kopii materiału zasobu  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ



PRZEKRÓJ PRZEZ CIĄG PIESZCY A-A



--- granica działki (ogrodzenie)

--- strefy bezpieczeństwa  
PIASEK

▭ elementy placu zabaw

--- żywopłot (ligustr)

chodnik (kostka betonowa 6cm) szer 120cm

▭ chodnik bez obrzeży z oporem betonowym 10x15cm  
na podsypce 7cm

▭ ławki l=180cm

○ kosze na śmieci

= stojaki na rowery - 2 szt

URZĄDZENIA PLACU ZABAW

1-urządzenie wielofunkcyjne

2-karuzela tarczowa

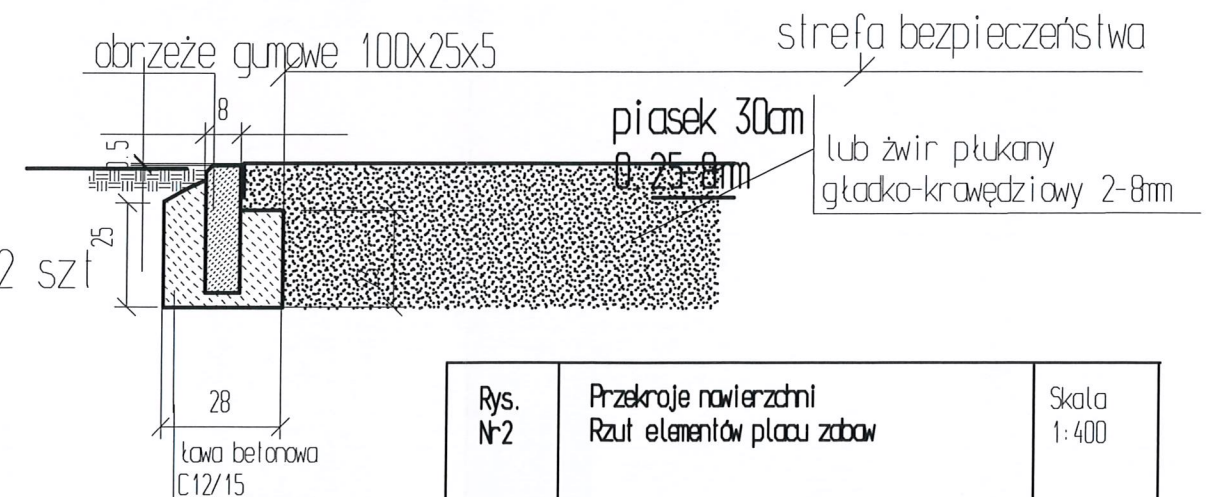
3-bujak sprężynowy

4-zestaw tuba

5-piramida

6-huśtawka

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ PIASKOWĄ



| Rys. Nr 2            | Przekroje nawierzchni<br>Rzut elementów placu zabaw   | Skala<br>1:400                     |
|----------------------|---|------------------------------------|
| Tytuł projektu       | Budowa placu zabaw z elementami małej architektury.   |                                    |
| Inwestor             | Gmina Płock<br>ul. Stary Rynek 1<br>09-400 Płock  |                                    |
| Obiekt budowlany     | plac zabaw  |                                    |
| Jednostka projektowa | Rzeczoznawca Budowlany<br>mgr inż. Wojciech Błaszczak<br>09-400 Płock<br>ul. Batalionu Parasol 76   |                                    |
| adres robót          | ul. Królowej Jadwigi 4<br>09-400 Płock<br>Dz. nr 387/1<br>Obręb 0004<br>Jedn. ew. 146201.1 M. Płock |                                    |
| projektował          | mgr inż. Wojciech Błaszczak   | MAZ/D465/PBK/18<br>Up. konstr. bud |
| data                 | 05.04.2024  |                                    |