

WSU-111.6743.42.2023.PB

PB
28.05.2023
D

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Wpłynęło dnia 2023-03-28
podpis

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Usług Klientów
2023-03-28
62481/03/2023

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: Poczta:
Email (nieobowiązkowo):
Nr tel. (nieobowiązkowo):

WSU-111
28-05-2023

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 Ptaszczyk
Kraj: Polska Województwo: Mazowieckie
Powiat: Płock Gmina: Płock
Ulica: Bataliony „Pierwszej” Nr domu: 76 Nr lokalu:
Miejscowość: Płock Kod pocztowy: 09-410 Poczta: Płock
Adres skrzynki ePUAP²⁾:

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

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
do dn 08.05.2023
w sprawie zgłoszenia
znak: WSU-111.0943.42.2023.PB
KIEPOWNIA
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
Karolina Pierzgańska

Rzeczoznawca budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak

PROJEKTY

NADZORY

KOSZTORYSY

EKSPERTYZY

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki

Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

NIP 774-184-90-92

09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76

Tel. 601 278 205

NIE WNIESIONO SPRZECIWU

do dn 08.05.2023

w sprawie zgłoszenia

znak 111.6743.42.2023

PROJEKT ROZBUDOWY PLACU ZABAW W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 16 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PŁOCKU

KIEROWNIK
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Kinga Pierzgałska

OBIEKT: Place zabaw

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

Adres : 09-400 Płock ul. Piasta Kołodzieja 7

Działka nr ew. 828/1

Jedn. ew. 146201_1 M.Płock

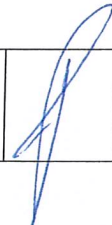
Obręb ewidencyjny: 0004

Inwestor: Gmina Płock

ul. Stary Rynek 1

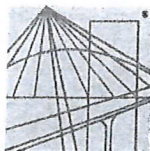
09-400 Płock

Data sporządzenia projektu: 23 marzec 2023

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

Egz nr

1 2 3



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 żądania 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 ostateczna prawomocna.

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 Błaszczyk
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

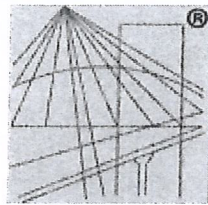


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

Otrzymują:

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



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-G1B-1KF-CCU *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-05 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



Elektronika
Data: 2022-12-05 10:11:18
IP: 192.168.1.100
Użytkownik: Roman Lulis



PŁOCK

Płock, 21.03.2023 r.

WSU-V.670.30.2023.AMi

**Gmina 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 10 marca 2023 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na rozbudowie placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej nr 16 im. Mikołaja Kopernika w Płocku przy ul. Piasta Kołodzieja 7, na działce o nr ewid. gruntów 828/1 informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta zaopiniował w/w zamierzenie **pozytywnie** w zakresie rozbudowy szkolnego placu zabaw polegającej na:

- ustawieniu nowych elementów zabawowych: bębnow, koła tai chi, gongów, zegara, tablicy do pisania, liczydła, tablicy do gry w kółko i krzyżyk, tablicy do rysowania, cymbałek, głuchego telefonu, labiryntu, sklepiku;
- zmiany lokalizacji istniejących ławek i montażu w ich miejscu 6 stojaków na hulajnogi ze stali nierdzewnej;
- ustawienia 4 nowych koszy na śmieci i 4 ławek bez oparcia, o konstrukcji betonowej z drewnianymi siedziskami.

DYREKTOR
Wydziału Strategii, Architektury i Urbanistyki

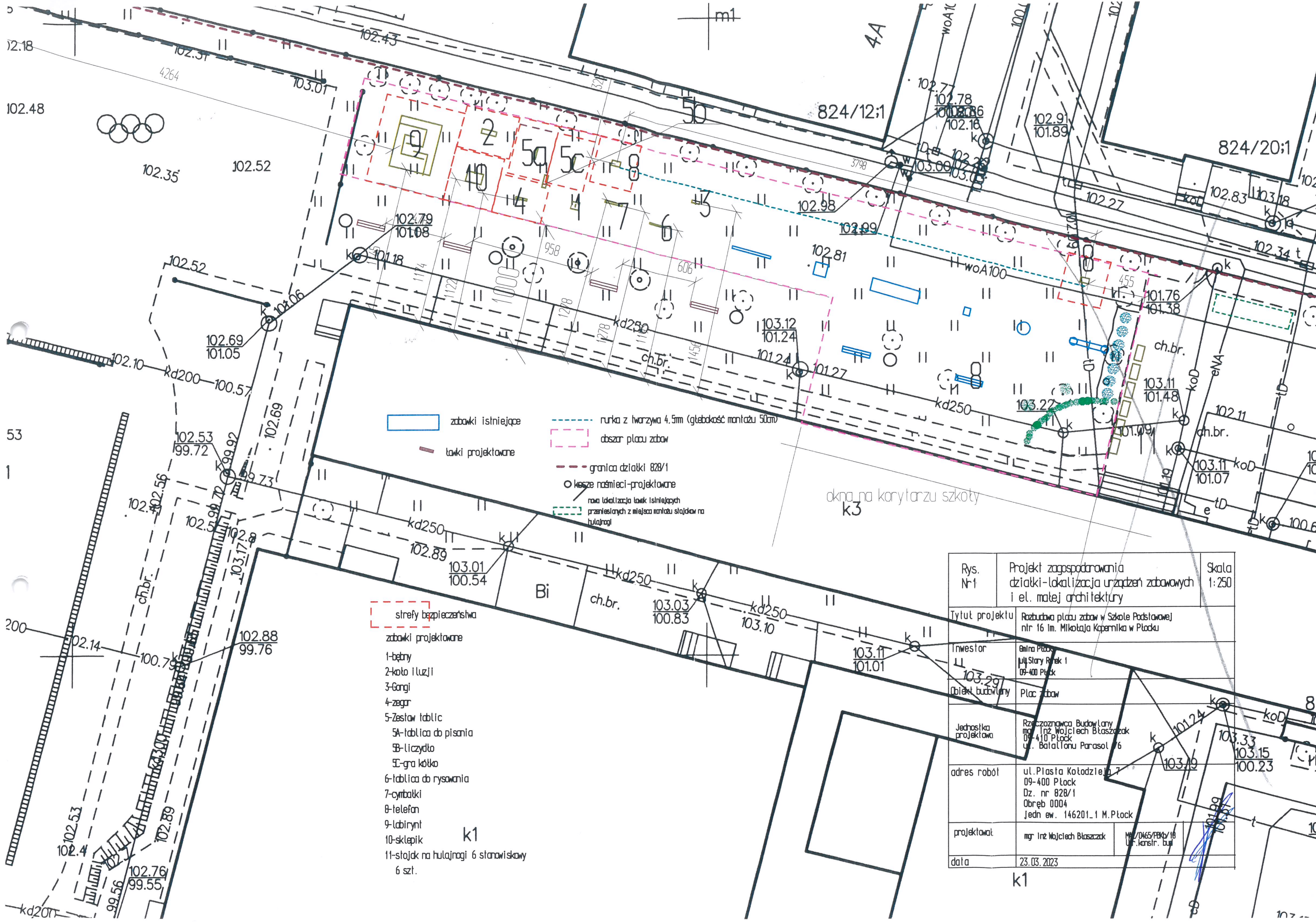
Michał Balski
Michał Balski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:

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

mgr inż. Wojciech Błaszczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. MAZ/1465/PBKb/18



- zabawki istniejące
- zabawki projektowane
- rurka z twarzywem 4.5mm (głębokość montażu 50cm)
- obszar placu zabaw
- granica działki 828/1
- kesze nasłoneczni-projektowane
- nowa lokalizacja ławek istniejących przeniesionych z miejsca montażu stojaków na hulajnogę

- strefy bezpieczeństwa
- zabawki projektowane
- 1-bębny
- 2-kółko i łuzki
- 3-gangi
- 4-zegar
- 5-Zestaw tablic
- 5A-tablica do pisania
- 5B-liczydło
- 5C-gra kółko
- 6-tablica do rysowania
- 7-cymbalki
- 8-telefon
- 9-labirynt
- 10-sklepik
- 11-stojak na hulajnogę 6 stanowiskowy
- 6 szt.

Rys. Nr 1	Projekt zagospodarowania działki-lokalizacja urządzeń zabawowych i el. matej architektury	Skala 1:250
Tytuł projektu	Rozbudowa placu zabaw w Szkole Podstawowej nr 16 im. Mikołaja Kopernika w Płocku	
Inwestor	Gmina 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 16	
adres robót	ul. Piasta Kołodzieja 7 09-400 Płock Dz. nr 828/1 Obręb 0004 Jedn. ew. 146201.1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	M/2/0465/PB/18 Ur. konslr. bud.
data	23.03.2023	

k1

Województwo: mazowieckie
 Powiat: M. Płock
 Jednostka ewidencyjna: 146201_1, M. Płock
 Obręb: 0004, Łukasiewiczza
 Działka: 828/1

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 SKALA 1:500

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

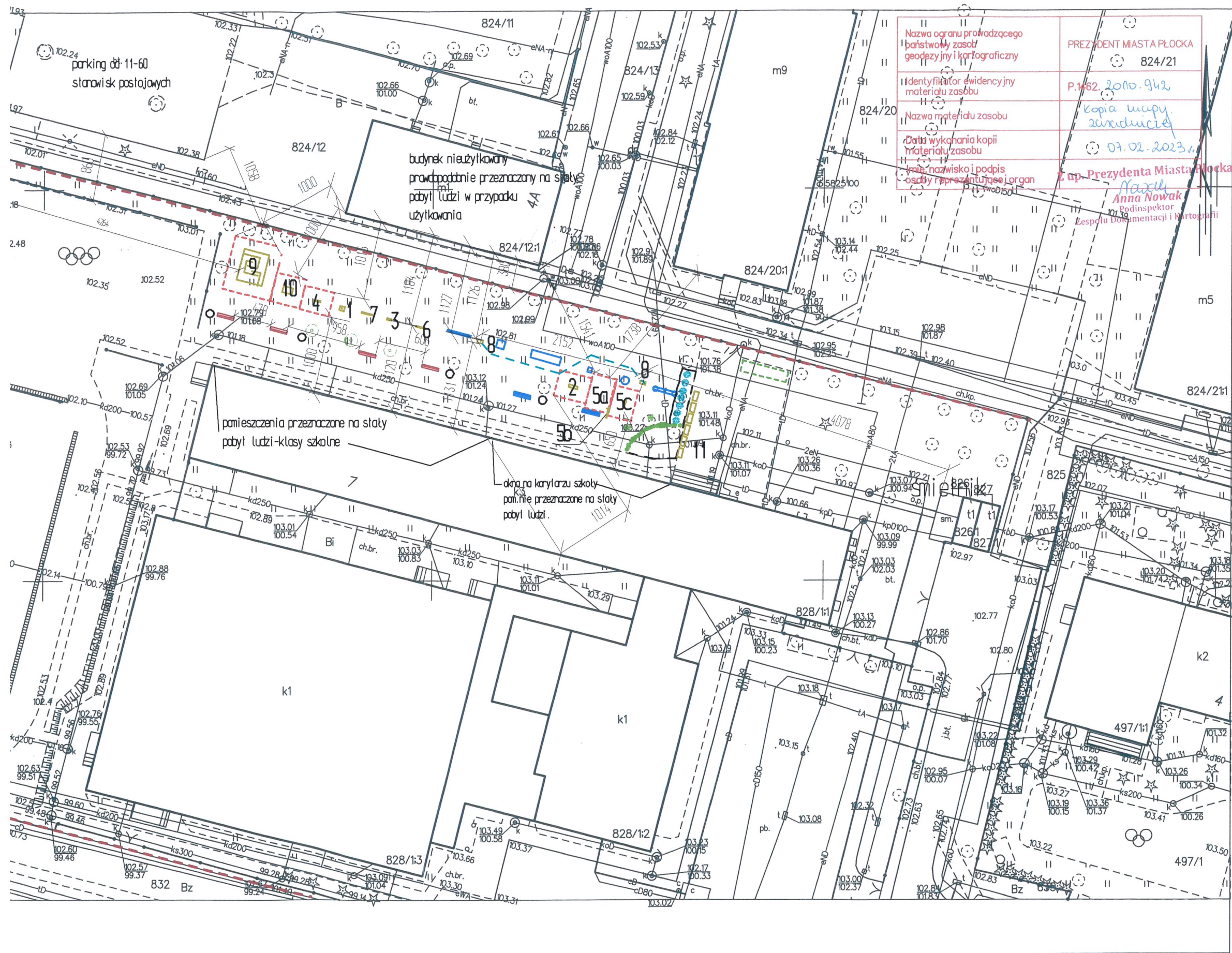
URZĄD MIASTA PŁOCKA
 Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
 Referat Administracji
 Architektoniczno - Budowlanej
 09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

- strefy bezpieczeństwa
- zabawki projektowane
- 1-bębny
 - 2-koto i luzji
 - 3-gongi
 - 4-zegar
 - 5-Zestaw tablic
 - 5A-tablicia do pisania
 - 5B-liczydło
 - 5C-gra kółka
 - 6-tablicia do rysowania
 - 7-cymbalki
 - 8-telefon
 - 9-labirynt
 - 10-sklepik
 - 11-stojak na hulajnogi 6 stanowiskowy 6 szt.

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZIDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1462.2010.942
Nazwa materiału zasobu	Kopia mapy zasadniczej
Data wykonania kopii materiału zasobu	07.02.2023r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Prezydenta Miasta Płocka Anna Nowak Podinspektor Zespołu Dokumentacji i Kartografii

- zabawki istniejące
- ławki projektowane
- murka z twardziwa 4.5m (głębokość montażu 50cm)
- obszar placu zabaw
- granica działki 828/1
- kosze na śmieci-projektowane
- nowa lokalizacja ławek istniejących przeniesionych z miejsca montażu stojaków na hulajnogi

Rys. Nr 1a	Projekt zagospodarowania działki-lokalizacja urządzeń zabawowych i el. monej architektury	Skala 1:250
Tytuł projektu	Rozbudowa placu zabaw w Szkole Podstawowej nr 16 im. Mikołaja Kopernika w Płocku	
Inwestor	Gmina 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. Piasta Kotodzieja 7 09-400 Płock Dz. nr 828/1 Obręb 0004 Jedn. ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/0465/PBK/18 Up. konstr. bud
data	23.03.2023	



Województwo: mazowieckie
 Powiat: M. Płock
 Jednostka ewidencyjna: 146201_1, M. Płock
 Obręb: 0004, Łukasiewicz
 Działka: 828/1

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 SKALA 1:500

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

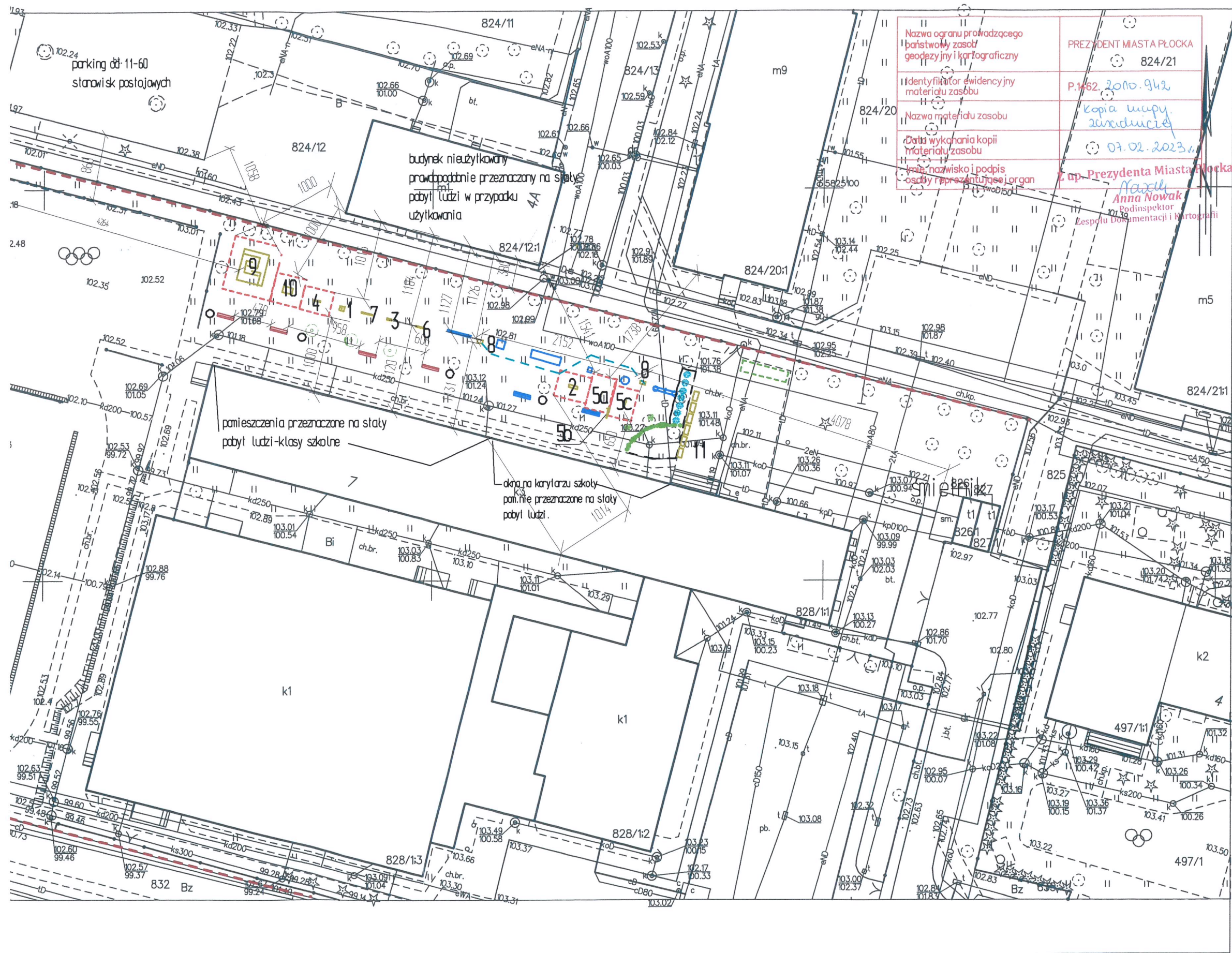
URZĄD MIASTA PŁOCKA
 Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
 Referat Administracji
 Architektoniczno - Budowlanej
 09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

- strefy bezpieczeństwa
- zabawki projektowane
- 1-bębny
 - 2-koto i luzji
 - 3-Gongi
 - 4-zegar
 - 5-Zestaw tablic
 - 5A-tablica do pisania
 - 5B-liczydło
 - 5C-gra kółka
 - 6-tablica do rysowania
 - 7-cymbalki
 - 8-telefon
 - 9-labirynt
 - 10-sklepik
 - 11-stojak na hulajnogi 6 stanowiskowy 6 szt.

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZIDENT MIASTA PŁOCKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1462.2010.942
Nazwa materiału zasobu	Kopia mapy zasadniczej
Data wykonania kopii materiału zasobu	07.02.2023r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Prezydenta Miasta Płocka Anna Nowak Podinspektor Zespołu Dokumentacji i Kartografii

- zabawki istniejące
- zabawki projektowane
- rurka z twardziwa 4.5m (głębokość montażu 50cm)
- obszar placu zabaw
- granica działki 828/1
- kosze na śmieci-projektowane
- nowa lokalizacja ławek istniejących przeniesionych z miejsca montażu stojaków na hulajnogi

Rys. Nr 1a	Projekt zagospodarowania działki-lokalizacja urządzeń zabawowych i el. monej architektury	Skala 1:250
Tytuł projektu	Rozbudowa placu zabaw w Szkole Podstawowej nr 16 im. Mikołaja Kopernika w Płocku	
Inwestor	Gmina 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. Piasta Kotodzieja 7 09-400 Płock Dz. nr 828/1 Obręb 0004 Jedn ew. 146201_1 M. Płock	
projektował	mgr inż. Wojciech Błaszczak	MAZ/0465/PBK/18 Up. konstr. bud
data	23.03.2023	



OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

przedmiotem inwestycji jest: rozbudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 16 im. Mikołaja Kopernika w Płocku

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

- 2.1 Umowa z Inwestorem.
- 2.2 Wizja lokalna
- 2.3 Przepisy i normatywy projektowania.

3. LOKALIZACJA PLACU ZABAW

Plac zabaw zlokalizowany będzie w części południowej działki inwestora.

4. OPIS PRAC BUDOWLANYCH.

Zaprojektowano rozbudowę istniejącego placu zabaw o dodatkowe urządzenia zabawowe oraz elementy małej architektury.

Wykaz prac budowlanych

- prace pomiarowe
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej pod nowe urządzenia
- korytowanie
- montaż fundamentów elementów placu zabaw
- montaż urządzeń
- montaż ławek i koszy naśmieci
- montaż stojaków na hulajnogi
- rekultywacja istniejącego trawnika

Wyeksploatowane miejsca trawników należy odtworzyć po przez nawiezenie ziemi urodzajnej gr. 5cm i obsianie trawą.

Urządzenie będą montowane zgodnie z instrukcją montażu poszczególnych urządzeń wybranego producenta. Elementy montowane będą na betonowych fundamentach o różnych gabarytach w zależności od elementu. Głębokość posadowienie stóp fundamentowych wynosi do 100cm. (wg. projektu technicznego)

Powierzchnia stref bezpieczeństwa wykonana zostanie w postaci trawnika.

5. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ -Wg załącznika nr 1 do opisu

Przedstawione urządzenia są przykładowe. Przy doborze należy się starać aby posiadały gabaryty i wygląd jak najbardziej zbliżony do przedstawionych w załączniku nr 1

6. ZGODNOŚCI Z NORMAMI

Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z następującymi normami

PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań

PN-EN 1176-5:2020-03 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 5: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli

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:

Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących

PN-EN 1176-3 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.

PN-EN 1176-7 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.

PN-EN 1176-10 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabaw.

PN-EN 1177 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

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

Załącznik Nr 1

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

PROJEKT ROZBUDOWY PLACU ZABAW W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 16 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PŁOCKU

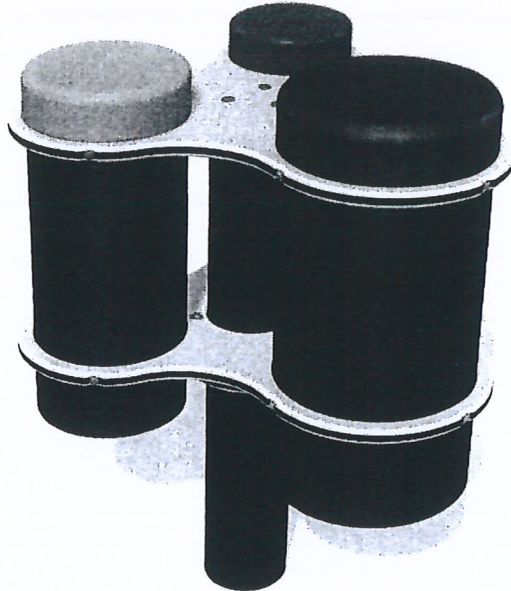
lokalizacja



Zestawienie urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury

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

bębny



3 użytkowników



HIC = 0m



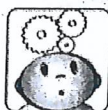
+ 2 lata



0,55m x 0,57m x 0,76m

Funkcje zabawowe:

kreatywność



ilość funkcji: 1

stymulacja
dotykowa



ilość funkcji: 3

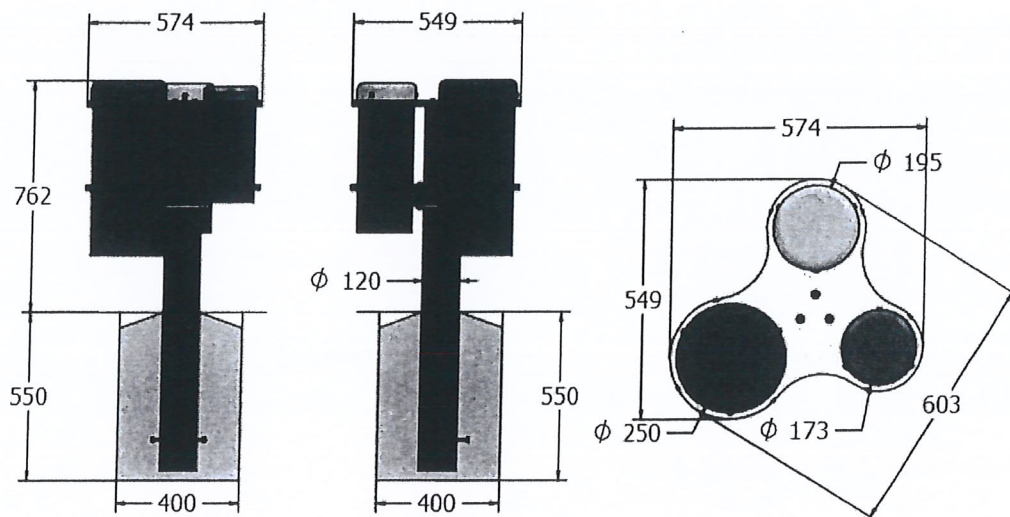
stymulacja
dźwiękowa



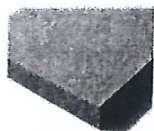
ilość funkcji: 3

Cechy produktu

- Doskonała jakość dźwięku
- Urządzenie zgodne z normami EN i ASTM
- Instrument montowany na plastikowych słupach z recyklingu



Materiał wykonania:



Panel wykonany został z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE).

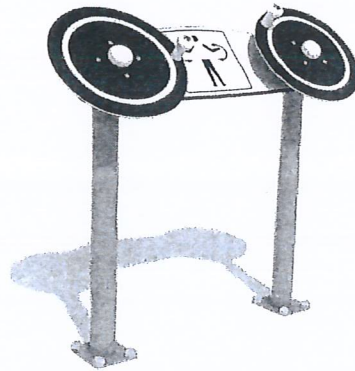


Bębny wykonane z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE) z teksturowanym wykończeniem.



Słupy wykonane (100%) z teksturowanego tworzywa sztucznego z recyklingu

Koła TAI CHI



Opis

Urządzenie służące do wzmacniania i koordynacji pracy ramion. Ćwiczenie polega na wykonywaniu pełnych obrotów ramionami. Przystosowane do korzystania na wózkach inwalidzkich. Rekomendowane przez rehabilitantów oraz fizjoterapeutów. Urządzenie posiada certyfikat, potwierdzający zgodność z normą EN 16630:2015. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- dwa obrotowe koła z uchwytami przymocowane do metalowej konstrukcji,
- instrukcję użytkowania grawerowaną na tablicy.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,17 x 0,36 x 1,08 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa (LxW): 4,16 x 3,34 m
- Normy bezpieczeństwa EN 16630:2015

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

Materiały

- Konstrukcja ze stali galwanizowanej, malowana farbą termoutwardzalną.
- Obrotowe, bezobsługowe koła z tworzywa HDPE o właściwościach antygraffiti.
- Instrukcja obsługi grawerowana.
- Mocowanie śrubami.

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 16630:2015. W trosce o bezpieczeństwo osób korzystających urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z powyższymi normami wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą np. TUV, INT, ACCA itp. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nieposiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy – np. ENAC); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności lub certyfikatów wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do prefabrykowanego fundamentu. Sugerujemy aby strefa bezpieczeństwa / użytkowania wokół urządzenia była pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step) zapewniającą komfort użytkowania i ochronę przed ewentualnym upadkiem.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały"). Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą. Dokumenty typu Deklaracja Zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA (lub analogicznej w przypadku jednostek z zagranicy) nie mogą być uznane, jako równoważne.

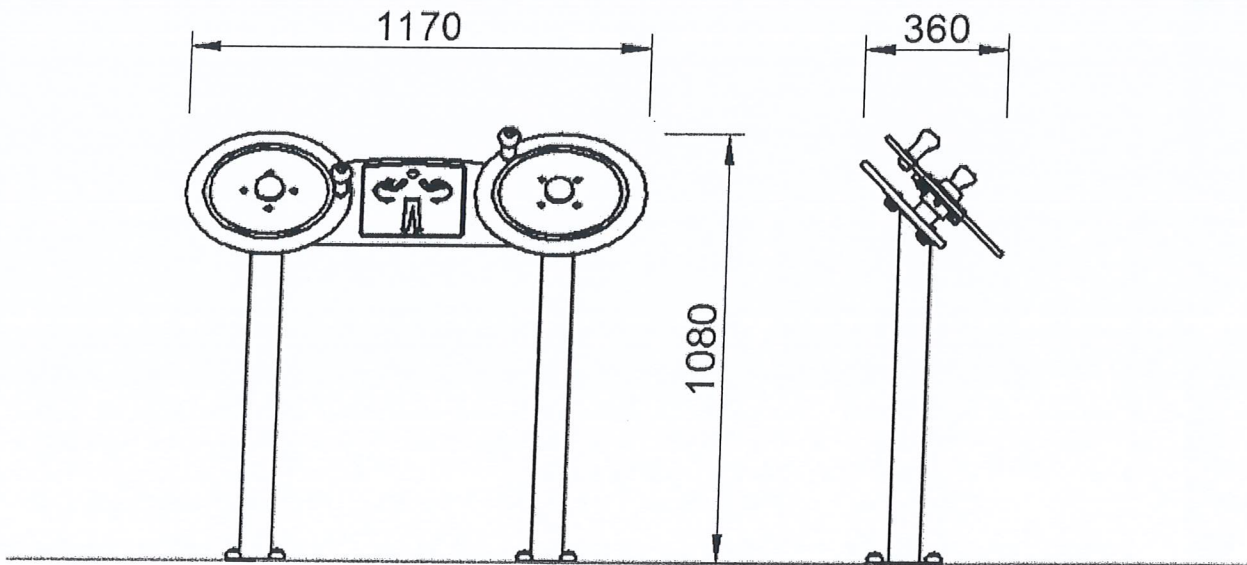
Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

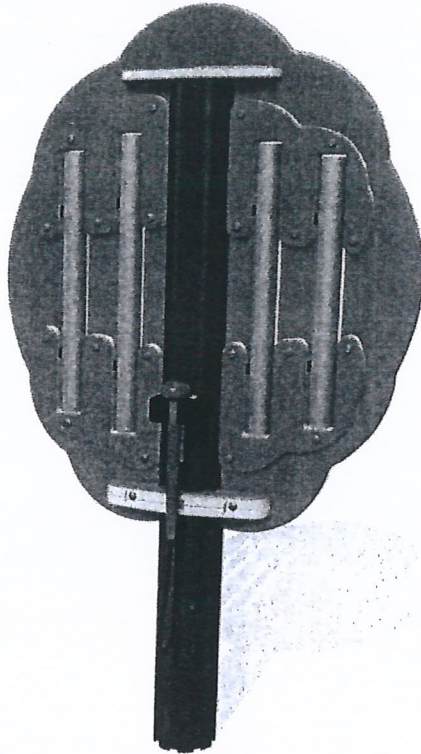
Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni schodów, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- bezwzględnie należy zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie,

- łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
 - nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.



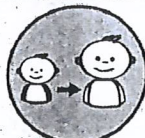
Rys. 1. Wymiary urządzenia



1 użytkownik



HIC= 0m



2+ lat



1 = 0,66m 2 = 0,21m 3 = 1,09m

Funkcje zabawowe

stymulacja
dźwiękowa



kreatywność



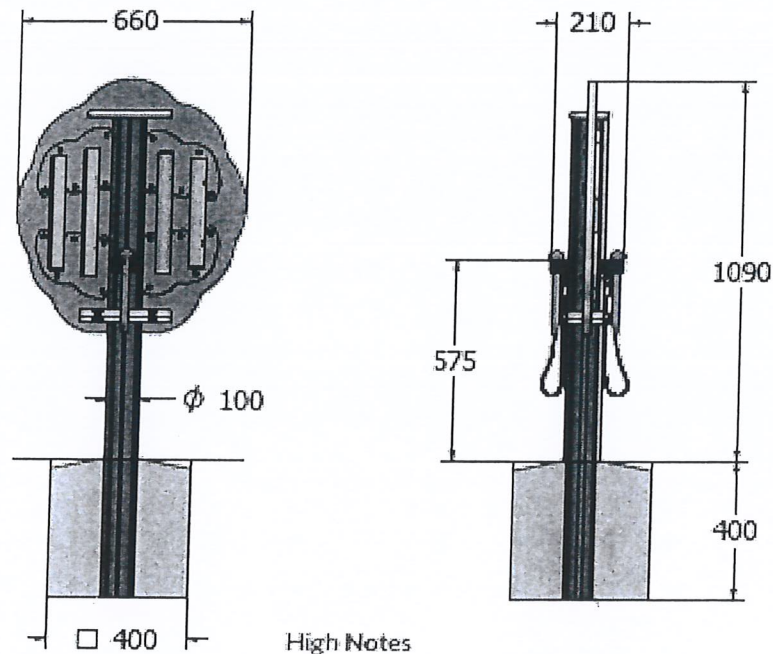
spotykanie się



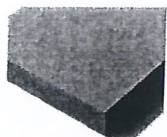
Ilość funkcji: 3

Cechy produktu:

- Panel wykonany z HDPE
- Urządzenie zgodne z normami ASTM i EN
- Gumowy, miękki bijak w zestawie
- Instrument montowany na aluminiowym słupie z profilem teowym



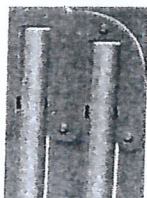
Materiał wykonania:



Panel wykonany został z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE).



Słup z wytłaczanego aluminium z wykończeniem malowanym proszkowo, profil teowy.



Dzwonki z anodowanego aluminium, szorstkie wykończenie.

Gwarancja:

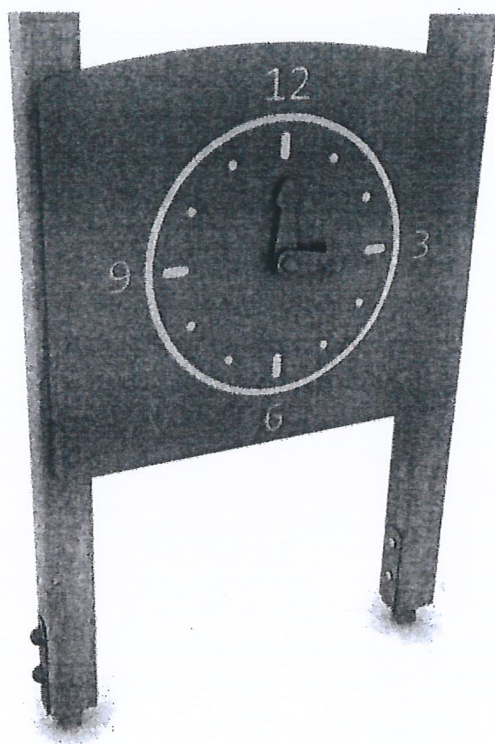
2 lata

2 lata

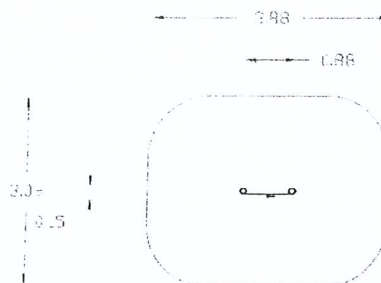
2 lata

PANEL EDUKACYJNY ZEGAR

4



Wymiary	0,88x0,15 cm
Strefa bezpieczeństwa	3,88x3,09 cm
Wysokość całkowita	1,30 cm
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Przedział wiekowy	1 -7 lat

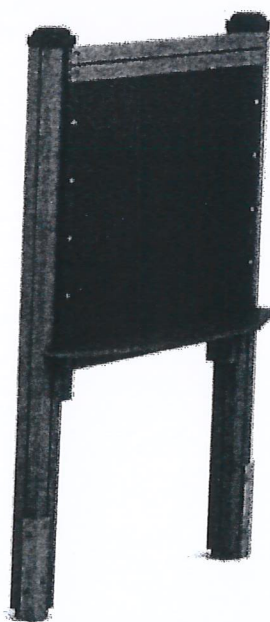


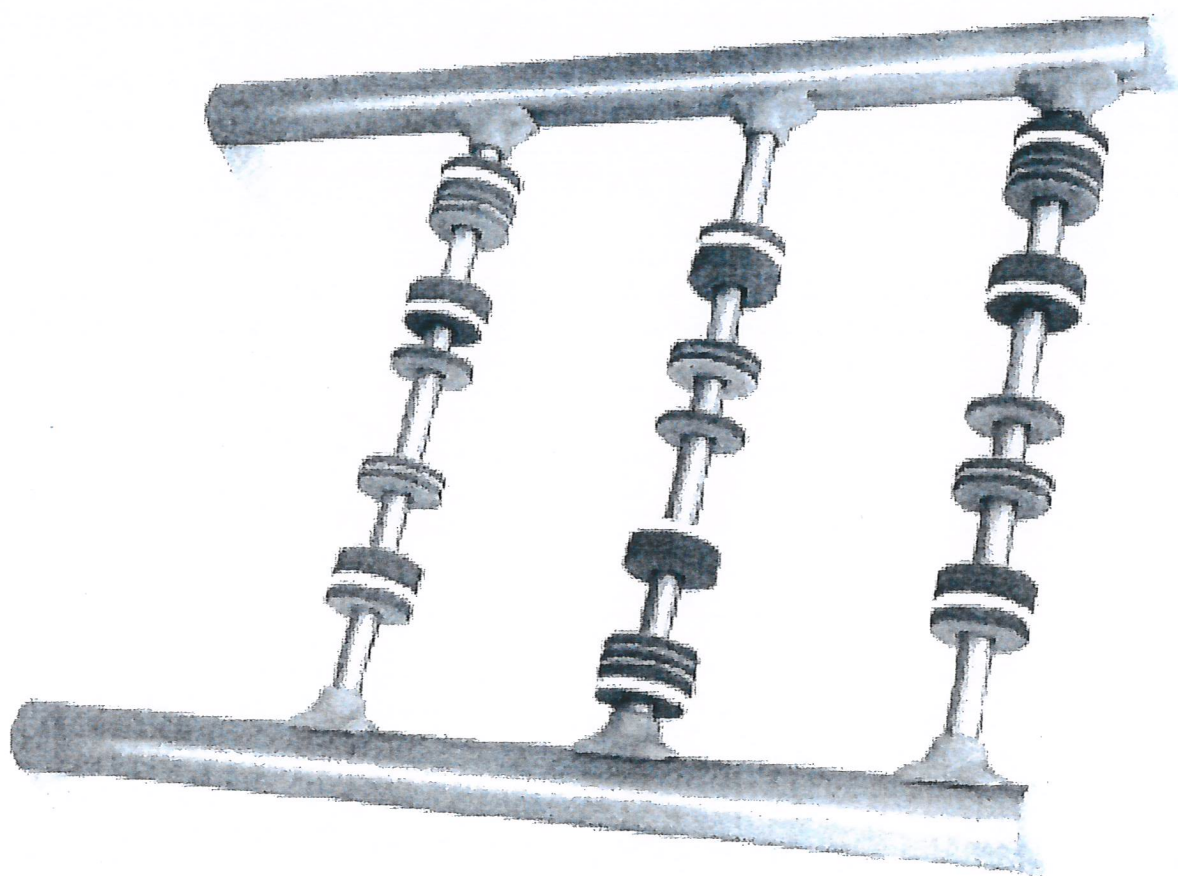
Tablica do pisania

Specyfikacja

- Szerokość **30 cm**
- Długość **99 cm**
- Wysokość **156 cm**
- Bezpieczna nawierzchnia **Nie jest wymagana**
- Wiek **3+**
- Materiały wykonania **Drewno**

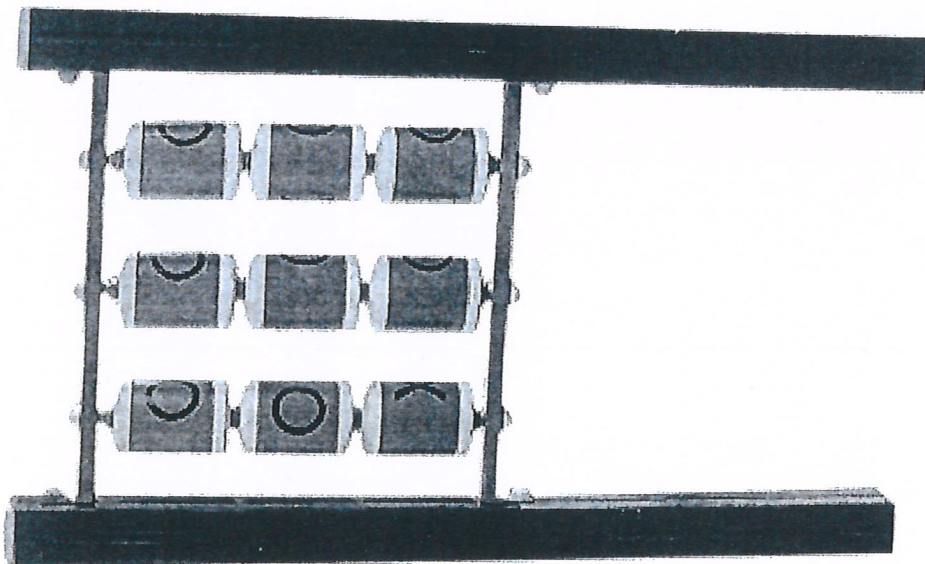
Modrzew,
Sklejka





SPECYFIKACJA

- materiał stal nierdzewna-el. konstrukcyjne
- elementy liczydła-tworzywo sztuczne
- wysokość 1,25m
- długość 0,9m
- szerokość 0,13m



Wymiary urządzenia:

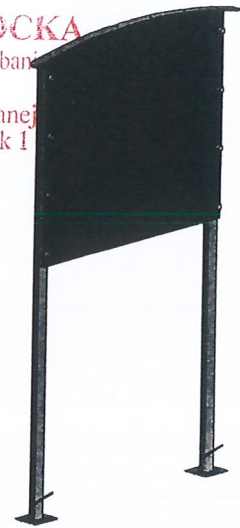
Wysokość: 160 cm

Długość: 8 cm

Szerokość: 81 cm

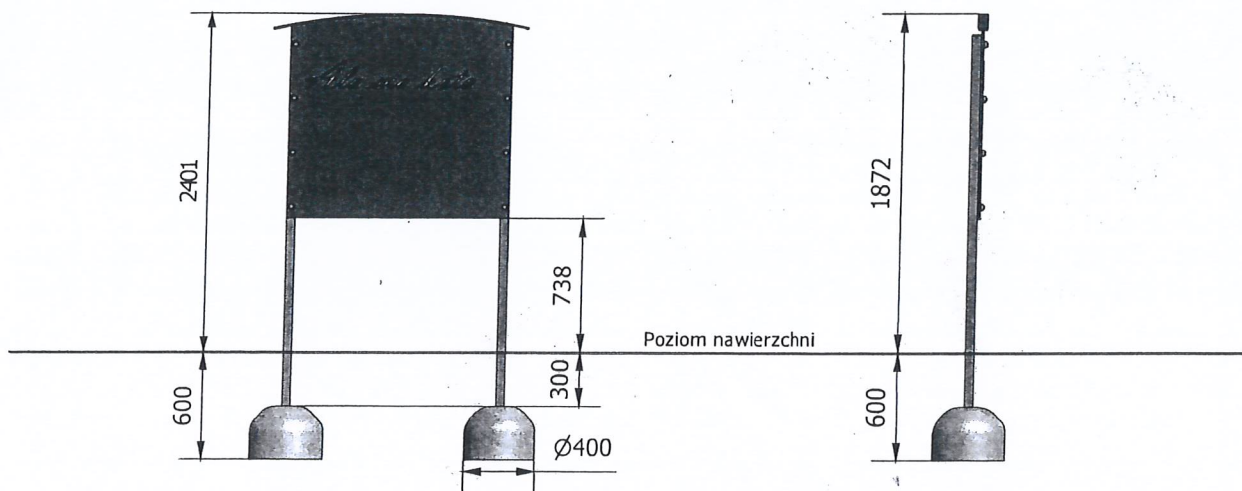
Konstrukcja:

Konstrukcja nośna wykonana z profilu 80x80x3 mm. Zakończenia profili zaślepione. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Elementy obrotowe w kształcie walca.



WIDOK 1

WIDOK 2



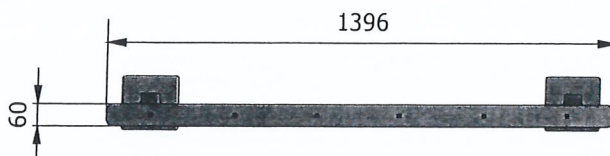
Wymiary	[m]
Dł x Szer	1,4x0,1
Wysokość całkowita	(1,5)1,85
Liczba użytkowników	2
Rodzaj prefabrykat	szt.
Wylewka o wadze około 80 kg	2

* słupy z profilu zamkniętego 50x50 mm

* tablica wykonana ze sklejki liściastej, wodoodpornej; pokrytej obustronnie specjalną farbą, umożliwiającą pisanie po niej kredą

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskowniaka lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia podkładu cynkowego. Malowanie powierzchniowe wysokiej jakości farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL (wg katalogu, ewentualnie inne kolory), nadaje powierzchni twardość chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz duże walory estetyczne.

WIDOK Z GÓRY



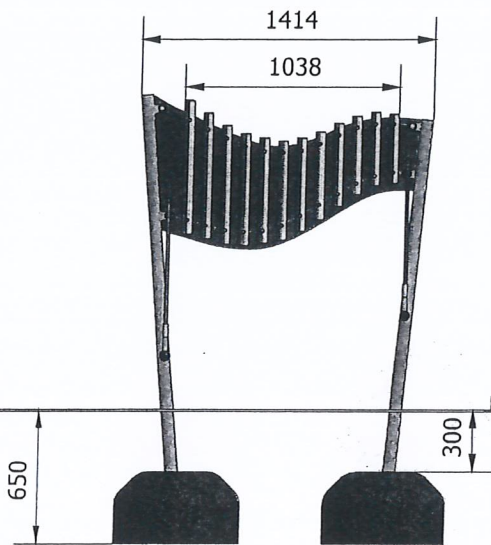
Cymbałki

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

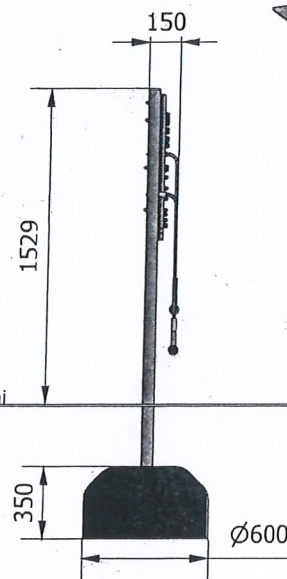
7



WIDOK 1



WIDOK 2



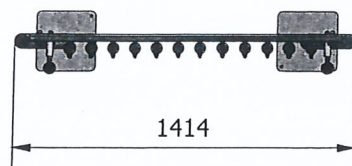
Poziom nawierzchni

Wymiary	[m]
Dł x Szer	1,42x0,15
Wysokość całkowita	1,55
Liczba użytkowników	1
Rodzaj prefabrykat	szt.
Wylewka bet. o wadze ok. 200 kg	2

- * słupy nośne wykonane z rur o średnicy 60 mm
- * elementy grające z rur średnicy 48 mm, o różnych długościach - z których każda wydaje inny dźwięk
- * tablica wykonana z tworzywa HDPE
- * elementy linowe z lin stalowo-polipropylenowych, 16 mm

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskowania lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia podkładu cynkowego. Malowanie powierzchniowe wysokiej jakości farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL (wg katalogu, ewentualnie inne kolory), nadaje powierzchni twardość chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz duże walory estetyczne.

WIDOK Z GÓRY



GŁUCHY TELEFON



Opis

Zabawka typu "głuchy telefon" - służy do rozmawiania. Dźwięk przesyłany jest za pomocą dwóch słuchawek w kształcie trąbki połączonych ze sobą podziemną rurką. Odległość między słuchawkami może wynosić nawet 50 m. Słuchawka jest stalowa, dolna jej część - filar, wykonana z elastycznego tworzywa. Kolor konstrukcji - jasny szary, natomiast filary są czerwone.

Urządzenie zawiera

- 1 słuchawkę.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,40 x 0,70 x 1,70 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,35 x 3,70 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą DIN EN 1176-1:2008

Materiały

- Słuchawka ze stali nierdzewnej,
- Filar: stal galwanizowana malowana proszkowo,
- Betonowe fundamenty: 1 szt. 0,50 x 0,50 x 0,60 m,
- Podłączenie w formie elastycznej rurki z tworzywa sztucznego (PE - 50,00 x 4,50 mm).

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą DIN EN 1176-1:2017. W trosce o bezpieczeństwo dzieci, urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z powyższymi normami wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą np. TUV, INT itp. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nie posiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Sposób montażu

Zabawka betonowana jest w gruncie lub przykręcana do prefabrykowanego fundamentu.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nie posiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu Deklaracja Zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA nie mogą być uznane jako równoważne).

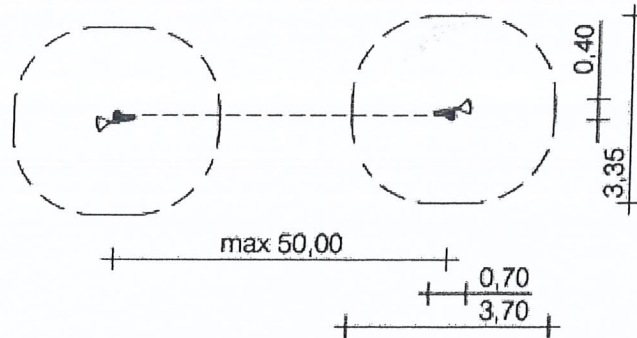
Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

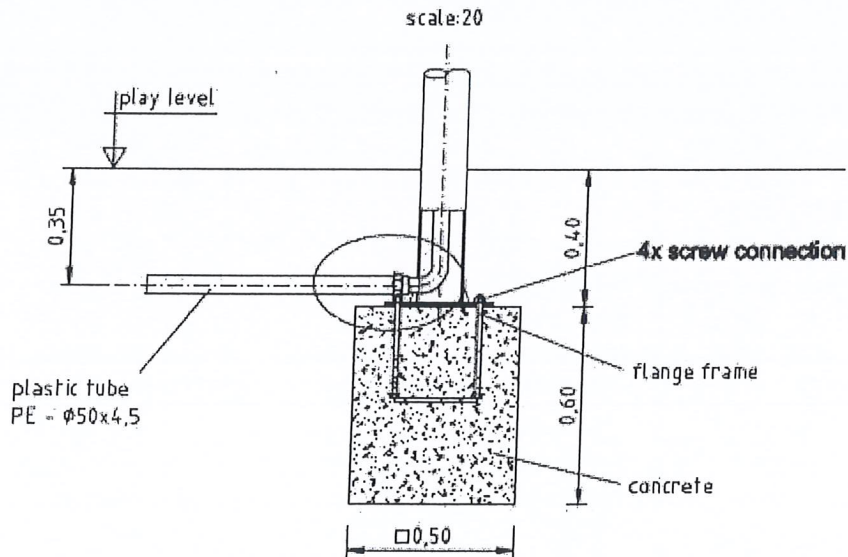
Użytkowanie i konserwacja

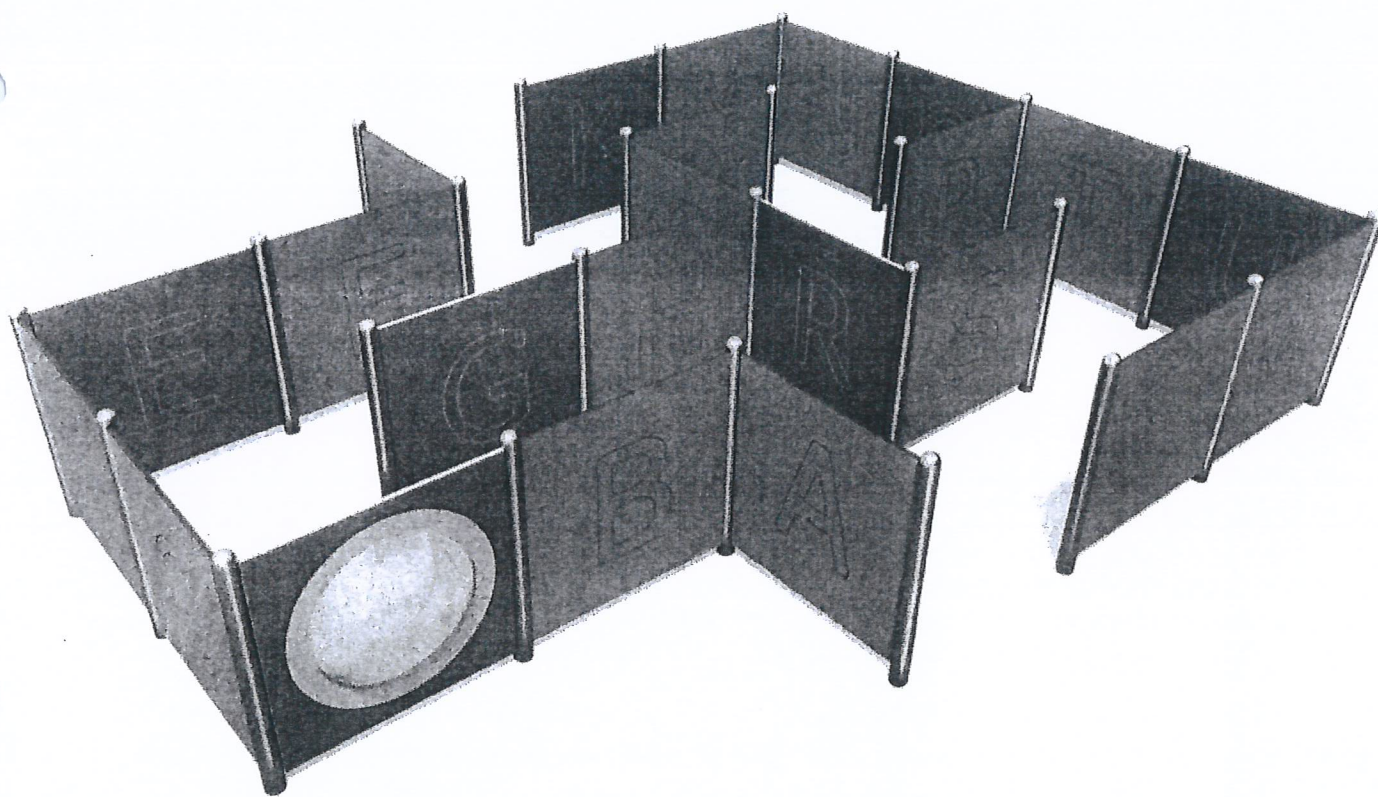
- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni schodów, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- bezwzględnie należy zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),

- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.



Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

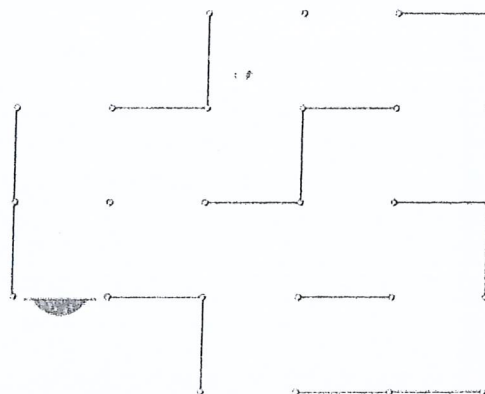


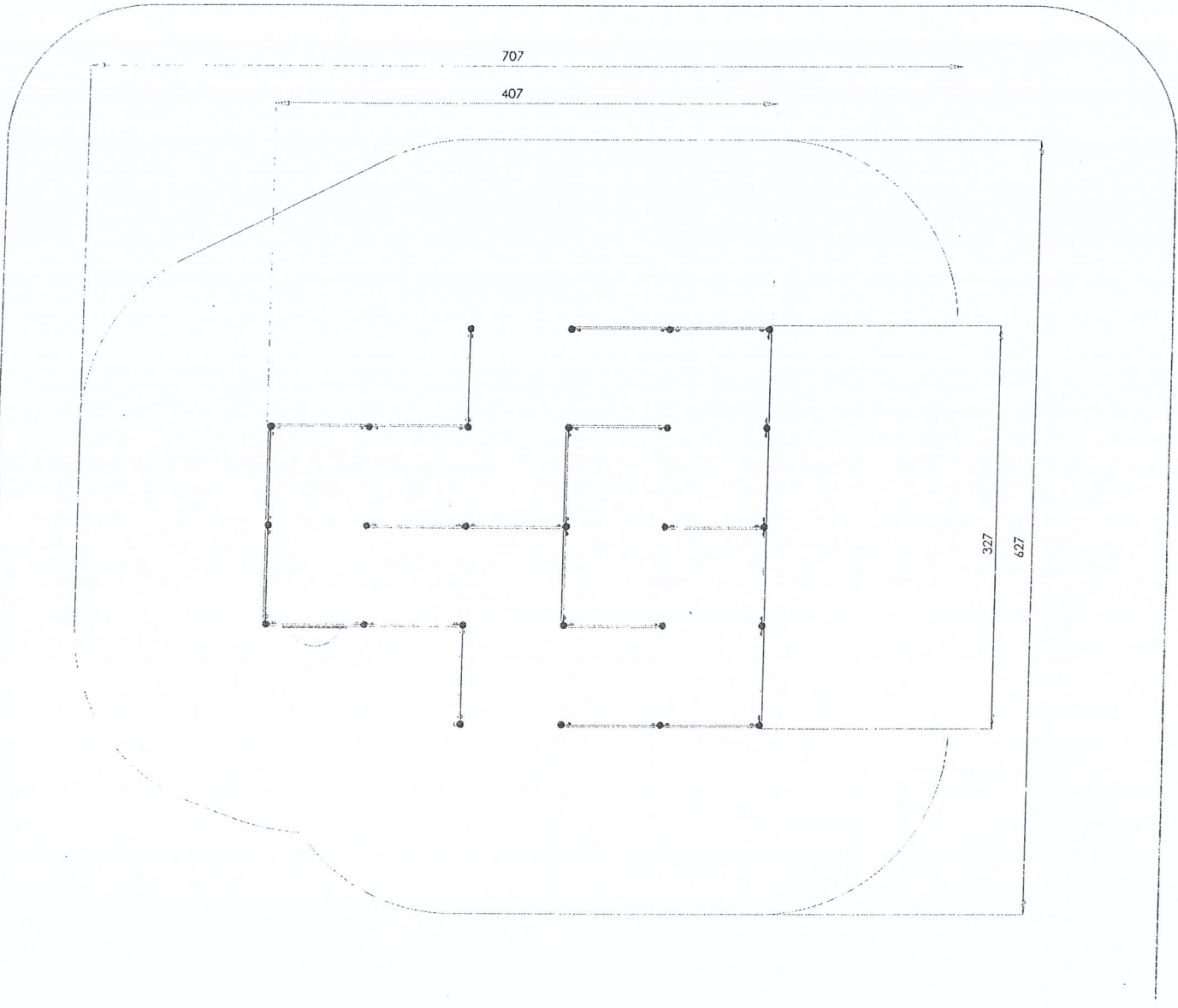


INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	327 x 407 cm
Strefa bezpieczeństwa	627 x 707 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	40 m ²
Wysokość całkowita	83 cm
Wysokość swobodnego upadku	43 cm
Ilość użytkowników	16
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	1-8

zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amorfizującej



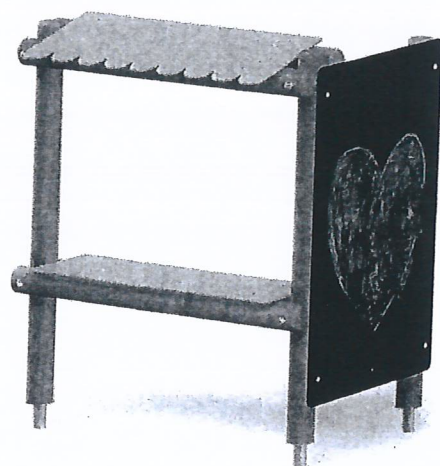


Sklepik z tablicą

Skład zestawu:

- 3 słupki drewniane
- 1 daszek
- 1 lada
- 1 tablica do rysowania
- 3 Okucia metalowe w grunt
(nie dotyczy opcji Standard)

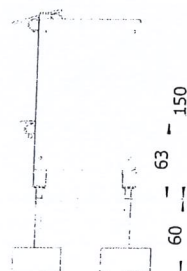
Widok (1)



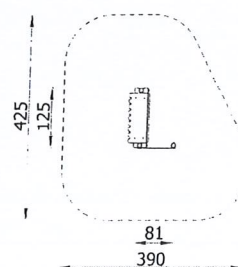
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa:	14 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0.63 m
Szerokość urządzenia:	0.81 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa:	3.9 m

Obwód strefy bezpieczeństwa:	14 mb
Wysokość całkowita urządzenia:	1.5 m
Długość urządzenia:	1.25 m
Długość strefy bezpieczeństwa:	4.25 m

Opis:

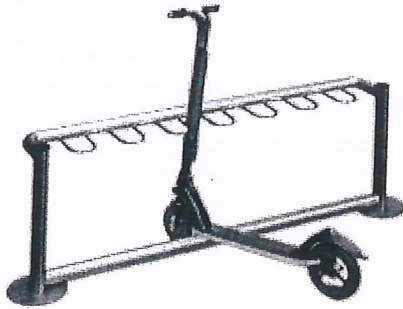
Wolnostojące panel zabawowy Sklepik z tablicą do rysowania wyposażony w daszek i ladę. Dobra zabawa nie tylko dla najmłodszych...

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Drewno rdzeniowe - Drewno sosnowe, głównie toczone cylindrycznie z rdzeniem, również bezrdzeniowe o średnicy od 6 do 14 cm lub w postaci krawędziaków, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo bezchromowym środkiem Impralit-KDS.

Łączniki - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.



Stojak na hulajnogi 6-stanowiskowy /NIERDZEWNY/

Opis produktu

Stojak na hulajnogi przeznaczony na 6 hulajnóg ze stali nierdzewnej.

Umożliwia bezpieczne przypięcie hulajnóg i zabezpieczenie ich przed kradzieżą.

Stojak wykonany ze stali dostępny jest w dwóch wersjach mocowania do wyboru - na płytach do przykręcenia oraz do wbetonowania.

- Stojak na hulajnogi 6-stanowiskowy wykonany ze stali nierdzewnej
- Optymalny rozstaw stanowisk - pozwala swobodnie zaparkować hulajnogi, niezależnie od ich wielkości
- Stojak wykonany z prętu \varnothing 12 mm i rury \varnothing 48,3 mm
- Szerokość: 120 cm
- Wysokość: 40 cm
- Odległość pomiędzy stanowiskami: 15 cm

Zalety stali nierdzewnej:

- 100% odporność na korozję
- odporność na działanie środków myjących
- wytrzymałość na wysokie i niskie temperatury
- **trwały lśniący połysk**
- ekologiczność

MONTAŻ:

- Mocowanie do podłoża za pomocą 6 kołków rozporowych \varnothing 12x60 mm na śruby \varnothing 8x80 mm pod klucz 13 (dołączone do stojaka)

ŁAWKA

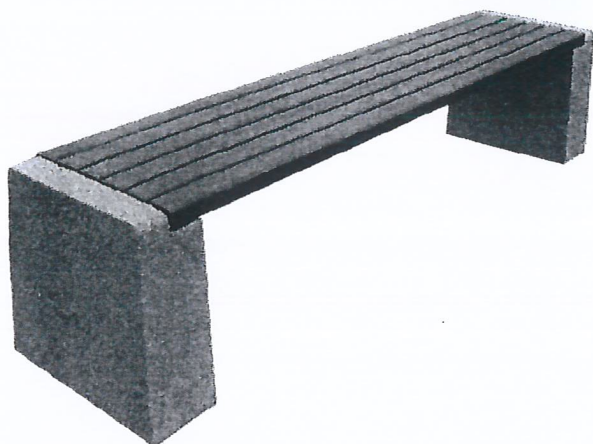
URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki

Ławka bez oparcia

Architektoniczno - Budowlanej

09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1



STREFA II

STREFA III

Wymiary :

długość siedziska 170cm
długość całkowita 185 cm
wysokość siedziska ok. 44 cm
głębokość siedziska 41 cm
głębokość całkowita 48 cm
waga 140 kg

Opis ogólny

Współczesna ławka, wpisująca się w miejską tkankę. Podstawę ławki stanowią dwa monolityczne elementy wykonane z betonu płukanego lub z betonu architektonicznego o szfarych bokach. Siedzisko 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 - Podstawy wykonane z betonu płukanego o barwie jasnoszarej, szaro-grafitowej lub z betonu architektonicznego w kolorze naturalnym. Należy uwzględnić konieczność wzmocnienia fragmentów siedziska w miejscach narażonych na największe ugięcia. Wszystkie wyeksponowane krawędzie muszą posiadać wyoblenia zapewniające bezpieczeństwo użytkownika.

Montaż drewna do podstaw betonowych za pomocą łączników niewidocznych od strony użytkownika. Elementy użyte do mocowania, wykonane ze stali nierdzewnej. Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane. Mocowania powinny gwarantować stabilność i sztywność konstrukcji.

Siedzisko - listwy z twardego, sezonowanego drewna szlifowane, szlifowane 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,
- przykręcona do podłoża utwardzonego,
- przykręcona do fundamentów wykonanych w podłożu nieutwardzonym.

Lokalizacja

Ławka z drewnianym siedziskiem na betonowych wspornikach idealnie wkomponuje się w przestrzeń miejską oraz parkową.

KOSZ

Kosz na odpady

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Urbanistyki, Architektury i Urbanistyki
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlany
29-100 Płock, ul. Piłsudskiego 10

STREFA III

STREFA IV



Wymiary :
wysokość 70 cm
średnica 59 cm
pojemność ok. 45 l
waga 210 kg

Opis ogólny

Betonowy kosz na śmieci w formie ściętego stożka, o uniwersalnej, prostej linii pozbawionej detalu. Kosz wyposażony w pojemnik wewnętrzny z blachy ocynkowanej. 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.

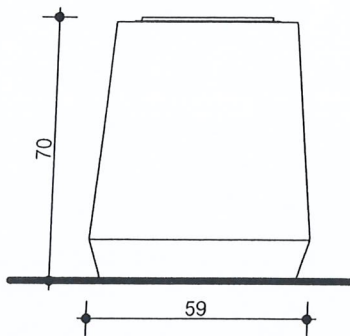
Pojemnik wewnętrzny należy wykonać z blachy ocynkowanej (ocynk ogniowy). Wkład kosza stanowi okrągły pojemnik w kształcie walca, wyjmowany od góry.

Montaż do podłoża - wolnostojący.

Lokalizacja

Kosz dzięki prostej formie i wysokiej funkcjonalności wpisuje się we wszystkie rodzaje przestrzeni śródmiejskiej.

Widok z boku



Widok z góry

