

PROJEKT ZGŁOSZENIA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU
PUBLICZNYM – PLAC ZABAW

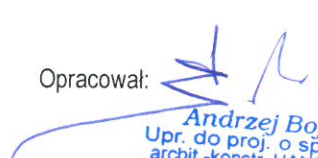
LOKALIZACJA : ROŻWIENICA DZ. NR EWID. GR. 506

INWESTOR : GMINA ROŻWIENICA

37-565 ROŻWIENICA

KWIECIEŃ 2021 R.

Opracował:


Andrzej Bojarski
Upr. do proj. o specjalności
archit.-konstr. UAN/7342/33/93
Upr. Archit. i konstr.-inżyniering
nr 26/74 - PDK/B0/043502
kom. 697 962 928

SPIS ZAWARTOŚCI

Spis treści

- Oświadczenie projektanta
- Projekt zagospodarowania działki
- A – Część opisowa
- B - Część graficzna
- Opis techniczny
- Informacja BIOZ

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OBIEKT : PLAC ZABAW I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Zespół projektowy :

Lokalizacja, adres i nr działek	Dz. NR 506 obręb Rożwienica [Nr 0005] Jednostka ewidencyjna Rożwienica [180410-2]
Inwestor	GMINA ROŻWIENICA 37-565 Rożwienica
Oświadczenie Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam że dokumentacja zgłoszenia obiektu małej architektury – placu zabaw została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	
Architektura i konstrukcja	

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EWIDENCJI

**GRUNTÓW 506 OBR [NR 0005] Roźwienica , jednostka ewidencyjna
Roźwienica [180410-2]**

Część opisowa wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia poz. 462)

Dane ogólne :

Przedmiot opracowania	- budowa placu zabaw
Adres	- Roźwienica dz. nr ewid. gr. 506
Inwestor	- GMINA ROŻWIENICA 37-565 Roźwienica
1.Podstawa opracowania	- zlecenie Inwestora - mapa do celów projektowych

2. Istniejące zagospodarowanie działki.

Działka nr 506 znajduje się w m. Roźwienica gmina Roźwienica ,na terenie świetlicy wiejskiej z dostępem do drogi publicznej .Obecnie jest to teren użytkowany jako plac zabaw.

Plac zabaw zlokalizowany będzie na części działki, przy istniejącym dostępie do dojścia i drogi publicznej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Projektuje się budowę placu zabaw

. W ramach inwestycji przewiduje się:

- prace ziemne z ukształtowaniem terenu
- zakup i montaż metalowych elementów placu zabaw
- zakup i montaż elementów małej architektury

Projektowana lokalizacja jest częścią obecnie istniejącego placu zabaw.

Plac zabaw zlokalizowany będzie na części działki, przy istniejącym dostępie do drogi publicznej.

Przy usytuowaniu poszczególnych urządzeń zachowano wymagane dla nich strefy bezpieczeństwa.

Nawierzchnię placu zabaw, stanowić będzie istniejące podłoże trawiaste.

Usytuowanie placu zabaw i siłowni nie zmieni sposobu odprowadzania wód opadowych.

Lokalizacja poszczególnych elementów placu zabaw, przewidzianych do instalacji jak załączonym projekcie zagospodarowania działki rys. nr 1.

Mniejsza odległość placu zabaw od przepisowej odległości 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, jest zgodna z § 5 ust.1 pkt.1 warunków technicznych, gdyż istniejący budynek od strony południowej to świetlica wiejska która nie jest przeznaczona na stały pobyt ludzi, łączny czas przebywania osób jest krótszy niż 2 godz. w ciągu doby, są to pomieszczenia gospodarcze i techniczne.

Projektowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi warunkami technicznymi.

4. Zestawienie powierzchni do zagospodarowania działki.

Inwestycja planowana jest do realizacji na części działki o nr ewidencyjnym 506 na miejscu istniejącego placu zabaw.

Powierzchnia całkowita działki wynosi - 4 914,00 m²

Powierzchnia działki przewidziana do zagospodarowania wyniesie ~ 200 m²

Powierzchnia zabudowy proj. fundamentów pod urządzenia ~ 2,50 m²

5. Wpływ na środowisko

Planowana inwestycja na podstawie przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z 28 lipca 2005 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogąco znacząco

oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko nie należy do przedsięwzięć wymagających ani mogących wymagać sporządzenia takiego raportu.

Teren przeznaczony pod budowę wolny jest od zieleni podlegającej ochronie.

Działka położona jest poza obszarem ochrony „Natura 2000”

Projektowana inwestycja nie stworzy dodatkowych uciążliwości dla terenów sąsiednich.

6. Ochrona zabytków.

Działka Inwestora nie jest położona w terenie wpisanym w rejestr zabytków, nie jest też objęta ochroną konserwatorską.

7. Warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach Górniczych.

Teren nie znajduje się w granicach obszaru górniczego.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki , charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Zgodnie z art.28 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 1233 z późniejszymi zmianami) – w/w zamierzenie inwestycyjne nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę ,(realizacja na zgłoszenie).

B. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja zgłoszenia obiektu małej architektury w miejscu publicznym – plac zabaw dla dzieci pod nadzorem rodziców.

Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr ewidencji gr.506 w m. Rożwienica stanowiącej własność Gminy Rożwienica .

Projektowane urządzenia będą ogólnodostępne.

Realizacja zadania ma na celu stworzenie nowego miejsca zabaw dla dzieci.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- prace ziemne z ukształtowaniem terenu
- wykonanie bezpiecznej nawierzchni trawiastej
- zakup i montaż metalowych elementów placu zabaw
- zakup i montaż elementów małej architektury

2. Planowane zagospodarowanie terenu

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie nawierzchni trawiastej która zapewni bezpieczne korzystanie z projektowanych urządzeń.

Dostawę i montaż zaprojektowanych urządzeń placu zabaw i małej architektury.

3. Nawierzchnia placu zabaw

Po montażu wszystkich urządzeń i wykonaniu niwelacji terenu , zaproponowano wykonanie nawierzchni trawiastej za pomocą ręcznego wysiewu (trawy sportowej odpornych na udeptywanie).

Teren tak zniwelować aby umożliwić odpływ wody poza teren placu zabaw .

Istniejący trawnik jest nierówny, zabrudzony i porośnięty chwastami. Zaprojektowano nową nawierzchnię trawiastą która będzie spełniać odpowiednie walory estetyczne.

Realizacja powinna odbywać się wg następujących etapów:

- Przygotowanie podłoża-

w pierwszej kolejności przygotować odpowiednio glebę pod przyszły trawnik, oczyścić ją z zanieczyszczeń mechanicznych i martwych korzeni. W miejscach gdzie występuje nieurodzajna i zanieczyszczona gleba należy nanieść nową warstwę o grubości 10cm. Przed siewem wyrównać teren przy pomocy sprzętu mechanicznego lub ręcznego. W następnej kolejności zaleca się wysiać nawóz (azofoska) i odczekać 3-4 dni. Po tym czasie można przystąpić do siewu trawy.

- Zasiew-

czynność tą przeprowadzić przy pomocy siewników rzutowych ($0,2\text{kg trawy/m}^2$), przykryć ziemią i wyrównując lekko broną. Całą powierzchnię trawnika ugnieść równomiernie walcem. Sianie trawy wykonuje się od kwietnia do września aby trawa mogła odpowiednio się zakorzenić (przygotować i uodpornić przed mrozami). Po tych pracach obficie podlać trawnik. Po czasie gdy darń uzyska wysokość 3-5cm należy uwałować powierzchnię trawnika lekkim walcem w celu wyrównania terenu. Po kilku dniach można przystąpić do koszenia do ok. 5cm.

- Konserwacja i eksploatacja trawnika-

aby trawa posiadała odpowiednie walory estetyczne należy poddawać ją ciągłej eksploatacji, najważniejszymi elementami tego procesu jest podlewanie i nawożenie. Trawniki powinny podlewać się tak aby woda przenikała na głębokość 7-10cm, lepiej kilkakrotnie 8 podlewać rzadziej, ale obficie. Nawożenie przeprowadzać dwa razy do roku: wiosną, przed rozrostem i pod koniec września lub z początkiem października. Po wykonaniu nawożenia jeśli nie spadnie deszcz podlać obficie trawnik tak aby nawóz mógł wsiąknąć do gleby. Oprócz w/w czynności przeprowadzać odchwaszczanie, miejscowe dosiewanie, walowanie i napowietrzanie.

Po wysianiu trawy zaleca się zabezpieczenie terenu przed wydeptywaniem w okresie wegetacji.

4. Wyposażenie placu zabaw

Konstrukcja urządzeń placu zabaw wykonana ze stali oraz HDPE , ocynkowana metodą ogniową oraz malowana lakierem akrylowym.

Montaż na fundamentach z bet. B-30 od producenta na głębokości ok. 120 cm.

Zaprojektowano montaż 6 elementów rozrywkowych dla użytkowników placu zabaw . .

Wyposażenie placu zabaw będą uzupełniać kosz na śmieci, ławka i tablica informacyjna.

Wszystkie zastosowane urządzenia powinny spełniać wymagania normy PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1: 2009, PN-EN 1176-7: 2009 posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa i **muszą posiadać potwierdzenie gwarancji na minimum 36 miesięcy.**

Urządzenia zostały rozmieszczone w taki sposób, by zapewnić zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami oraz umożliwić bezpieczne korzystanie z poszczególnych sprzętów.

5. Regulamin placu zabaw .

Regulamin umieszczony na tablicy informacyjnej w widocznym miejscu, powinien określać zasady i warunki korzystania z urządzeń , oraz numery telefonów alarmowych.

Miedzy innymi w regulaminie powinny być zawarte informacje o tym, że :

- Z urządzeń należy korzystać zgodnie z przeznaczeniem i instrukcjami
- Dzieci na placu zabaw powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych
- Nie wolno wchodzić na elementy urządzeń nieprzeznaczone do chodzenia
- Nie korzystać z urządzeń podczas deszczu i oblodzenia
- Nie wolno jeździć rowerami i wprowadzać psów

6. Pac zabaw - uwagi ogólne.

Bezpieczeństwo dzieci na placach zabaw nie tylko zależy od odpowiedniego zaplanowania oraz wyboru właściwego wyposażenia. Niezbędny jest stały nadzór nad miejscem zabaw i zapewnienie regularnych kontroli oraz utrzymanie najwyższych standardów bezpieczeństwa. Norma PN-EN 1176-7 zaleca, aby prowadzić trzy rodzaje

kontroli placów zabaw. Wykonując je administratorzy realizują swoje podstawowe obowiązki wobec użytkowników. Inspekcje powinny obejmować cały plac, włącznie ze ścieżkami, ogrodzeniami, siedzeniami, wejściami a nie tylko zamontowane na nim urządzenia. Wskazane w normie rodzaje inspekcji wykonywanej na placu zabaw to:

- Regularna kontrola

przez oględziny (kontrola rutynowa). W jej trakcie sprawdza się ogólny stan urządzeń, w szczególności uszkodzenia wynikające z aktów wandalizmu. Kontrola tego rodzaju może być przeprowadzona przez administratora terenu lub osoby przez niego wskazane. Inspekcja ta powinna zostać następnie udokumentowana np.: w książce placu zabaw czy innym dokumencie pisemnym. Wskazane jest, aby dostawca wyposażenia przedstawił listę kluczowych kryteriów (checklist), które należy sprawdzać w czasie takiej kontroli. Terminy inspekcji można uzależnić od częstotliwości, z jaką dzieci korzystają z placu zabaw, pory roku i ryzyka wandalizmu. Bez względu jednak na to, przeprowadzona raz na tydzień kontrola to absolutne minimum.

- Kontrola funkcjonalna.

W czasie tej kontroli bardziej drobiazgowo sprawdza się urządzenia, w szczególności pod kątem zużycia sprzętu. Tego rodzaju kontroli może dokonać administrator terenu albo osoba przez niego wyznaczona. Jej ustalenia również należy odnotować w dokumentacji związanej z utrzymaniem placu. Kontrolę powinno się prowadzić średnio co 1-3 miesiące.

- Coroczna kontrola podstawowa.

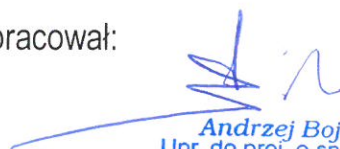
Ta kontrola powinna być przeprowadzona z udziałem specjalistów, niezależnych od właściciela czy administratora terenu. W jej trakcie powinno być sprawdzone zużycie urządzeń, stan fundamentów, nawierzchni a także bezpieczeństwo sprzętów z uwagi na wykonane wcześniej naprawy. Pamiętajmy, że instytucje wykonujące takie kontrole powinny być sprawdzone przez administratorów a także być ubezpieczone od odpowiedzialności cywilnych.

7. Wykaz urządzeń przeznaczonych do montażu na placu zabaw

- 1 PROJ. ZESTAW MONIA
- 2 PROJ. HUŚTAWKA WAŻKA PODWÓJNA
- 3 PROJ. HUŚTAWKA POJEDYNCZA
- 4 PROJ. HUŚTAWKA PODWÓJNA I BOCIANIE GNAZDO
- 5 PROJ. SPRĘŻYNOWIEC KOT
- 6 PROJ. SPRĘŻYNOWIEC PIES
- 7 PROJ. PIASKOWNICA
- 8 PROJ. TABLICA REGULAMINU
- 9 PROJ. ŁAWKA
- 10 PROJ. KOSZ NA ŚMIECI

Charakterystyka urządzeń, oraz strefy ochronne zostały przedstawione na załączonych przykładowych kartach wyrobów.

Opracował:

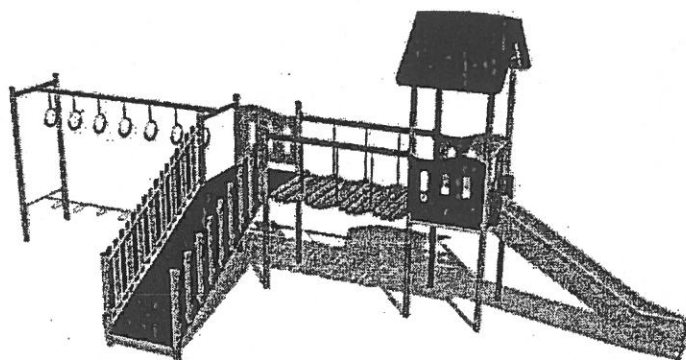

Andrzej Bojarski
Upr. do proj. o specjalności
archit.-konstr. UAN/7342/39/93
Upr. Archit. i konstr.-inżyniering
nr 26/74 - PDK/B0/043502
kom. 697 962 928

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót obejmuje wykonanie placu zabaw z montażem urządzeń wraz z wykonaniem nawierzchni trawiastej.
2. W ramach realizacji zadania przewiduje się wykonanie następujących prac: - roboty ziemne i fundamentowe - montaż konstrukcji – gotowe urządzenia zabawowe – nawierzchnie trawiaste amortyzujące upadki
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa: - brak.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: - roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów i korytowania - wykopy w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu - roboty montażowe z użyciem dźwigów i podnośników w czasie montażu wyposażenia placu zabaw Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia powyższych robót budowlanych.
5. W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się: - prace ziemne wykonywać w oparciu o PN/B-06050 - wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r.) w szczególności: - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, strefy pracy i przemieszczania się maszyn, - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych, - utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy, - usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach, - utrzymywać teren budowy w należytym stanie czystości i porządku, - przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować plan organizacji pracy na budowie, - zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
6. Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy.
7. Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinno odbywać się w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62poz. 285 z późniejszymi zmianami).
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót szczególnego zagrożenia zdrowia występującym w rejonie prowadzenia tych robót lub ich sąsiedztwie: Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania pożaru, umożliwiające sprawną ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie str. 10 przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych(Dz. U. Nr 121 poz. 1139 z 2003r.).
9. Dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez inwestora i kierownika budowy.

Andrzej Bojarski
Upr. do proj. o specjalności
archit.-konstr. UAN/7342/39/93
Upr. Archit. i Konstr.-inżynierskiej
nr 26/74 - PDK/BO/043502
kom. 697 962 928

KARTA TECHNICZNA
Zestaw (Metal Rura+HDPE)



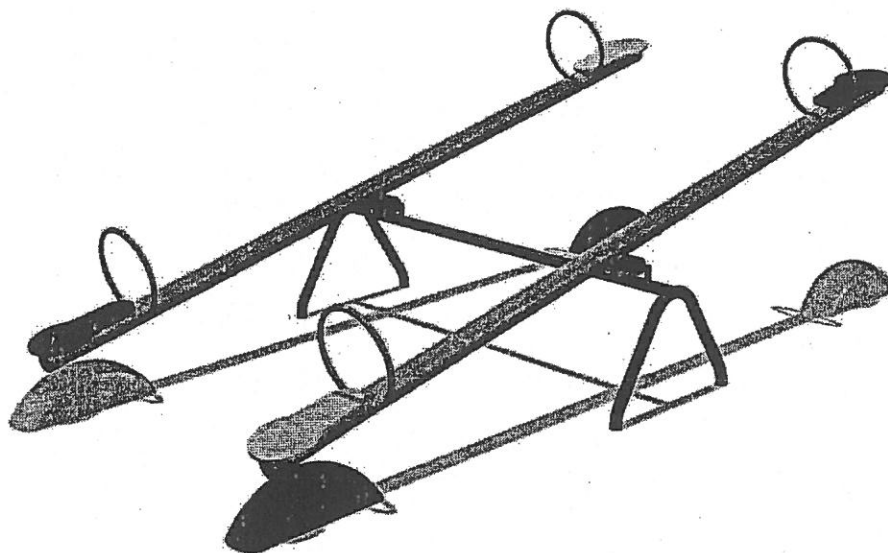
DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia [cm]	885x300
Strefa bezpieczeństwa [cm]	1235x600
Wysokość upadku [cm]	210
Grupa Wiekowa	3 do 14 lat
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- konstrukcja wykonana z rur stalowych o średnicy 76,1mm posadowionych w gruncie,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- daszki, osłony, wypełnienia wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- podesty, pomosty wykonane z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej,
- ślizg zjeżdżalni wykonany ze stali nierdzewnej,
- łańcuchy – wykonane ze stali nierdzewnej,
- liny – stalowe w oplocie polipropylenowym o średnicy 16mm,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi.

KARTA TECHNICZNA
Huśtawka ważka metalowa podwójna (Metal Rura + HDPE)



DANE TECHNICZNE:

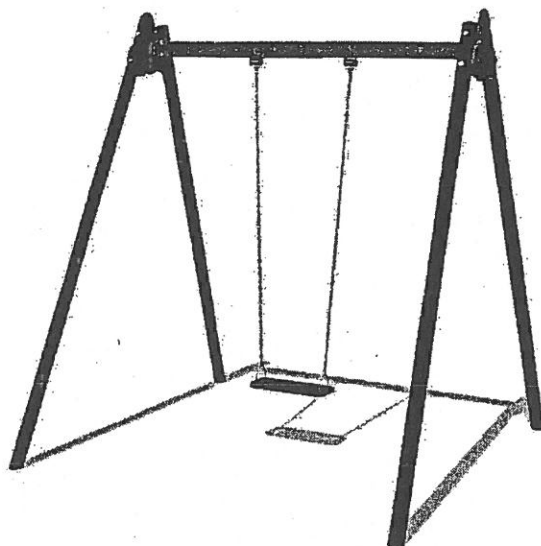
Wymiary urządzenia [cm]	160x300
Strefa bezpieczeństwa [cm]	430x600
Wysokość upadku [cm]	100
Grupa Wiekowa	3 do 14 lat
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- konstrukcja nośna wykonana z rury o średnicy 42,4mm, zabetonowana w gruncie
- belka pozioma wykonana z rury stalowej o średnicy 76,1mm,
- siedziska wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi

KARTA TECHNICZNA

Huśtawka pojedyncza (Metal Rura + HDPE)



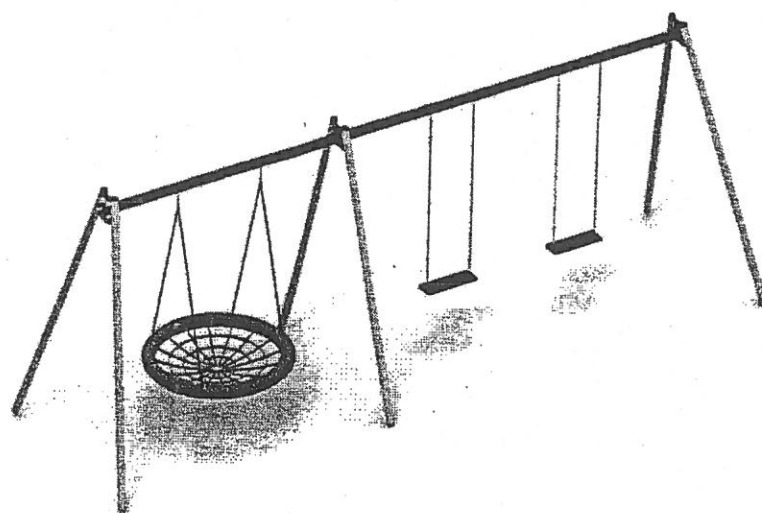
DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia [cm]	220x220
Strefa bezpieczeństwa [cm]	220x810
Wysokość upadku [cm]	120
Grupa Wiekowa	3 do 14 lat
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- konstrukcja wykonana z rur stalowych o średnicy 76,1mm posadowionych w gruncie,
- belka górna wykonana z rury stalowej o średnicy 76,1mm,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- elementy ozdobne wykonane z odpornej na działanie warunków atmosferycznych płyty HDPE,
- łańcuchy – wykonane ze stali nierdzewnej,
- krętki – podwójnie łożyskowane, wykonane ze stali nierdzewnej,
- siedzisko – gumowe z metalowym wkładem,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi.

Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo



DANE TECHNICZNE:



5,70 x 1,60 m



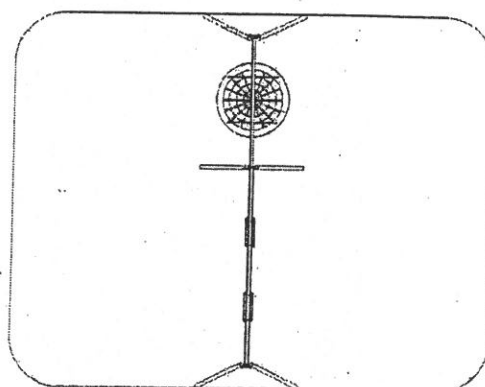
2,10 m



5,70 x 7,60 m



1,30 m



4

- Na powierzchnie a mo tyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, na powierzchnia syrtetyczna (dla nawierzchni sypkich min.200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

KARTA TECHNICZNA Sprężynowiec Kot (HDPE)



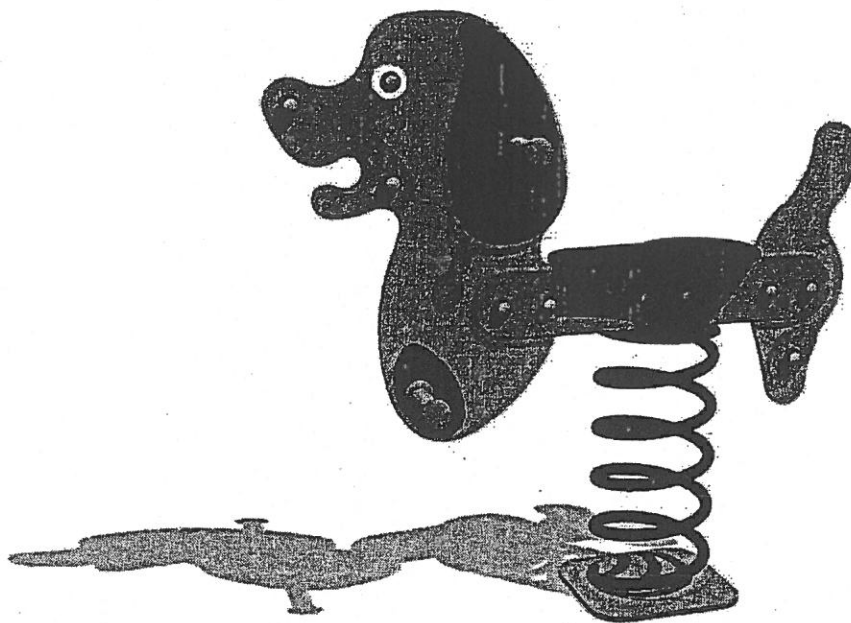
DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia [cm]	94x30
Strefa bezpieczeństwa [cm]	śr. 240
Wysokość upadku [cm]	40
Grupa Wiekowa	3 do 14 lat
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- elementy bujaka różnokolorowe, wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- rączki (podnóżki) – plastikowe,
- sprężyna o wysokości 400mm, średnica zwojów 200mm, grubość zwojów – 20mm,
- ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi.

KARTA TECHNICZNA Sprężynowiec Pies (HDPE)



DANE TECHNICZNE:

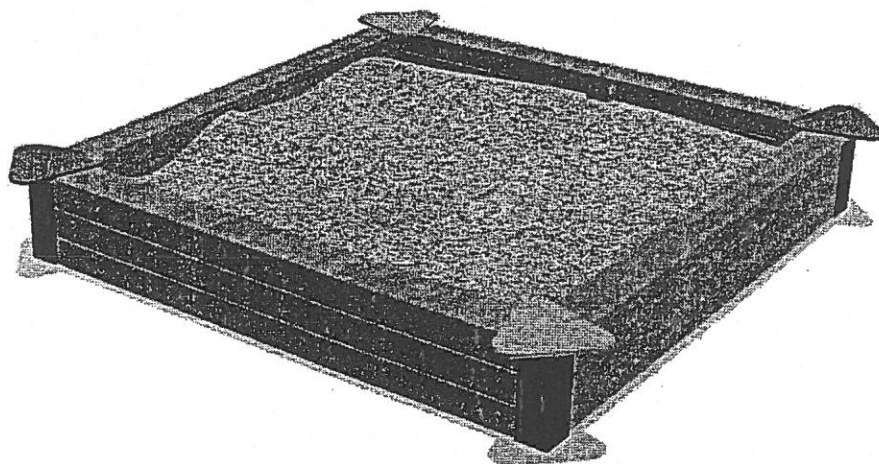
Wymiary urządzenia [cm]	95x30
Strefa bezpieczeństwa [cm]	śr. 240
Wysokość upadku [cm]	40
Grupa Wiekowa	3 do 14 lat
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- elementy bujaka różnokolorowe, wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- rączki (podnóżki) – plastikowe,
- sprężyna o wysokości 400mm, średnica zwojów 200mm, grubość zwojów – 20mm,
- ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi.

KARTA TECHNICZNA

Piaskownica kwadratowa (drewno + HDPE)



DANE TECHNICZNE:

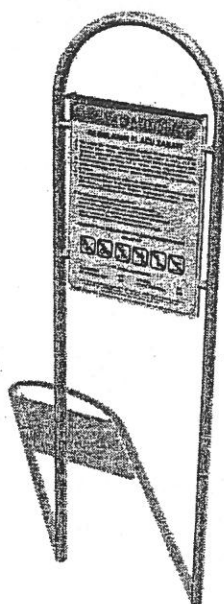
Wymiary urządzenia [cm]	200x200
Strefa bezpieczeństwa [cm]	brak
Wysokość upadku [cm]	40
Grupa Wiekowa	3 do 14 lat
Części zastępcze	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	10 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- konstrukcja drewniana z łącznikami stalowymi,
- elementy ozdobne, wykonane z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE,
- siedziska wykonane z desek,
- elementy drewniane oszlifowane, gładkie, malowane farbami lazurowymi,
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi

KARTA TECHNICZNA

Tablica z regulaminem metalowa



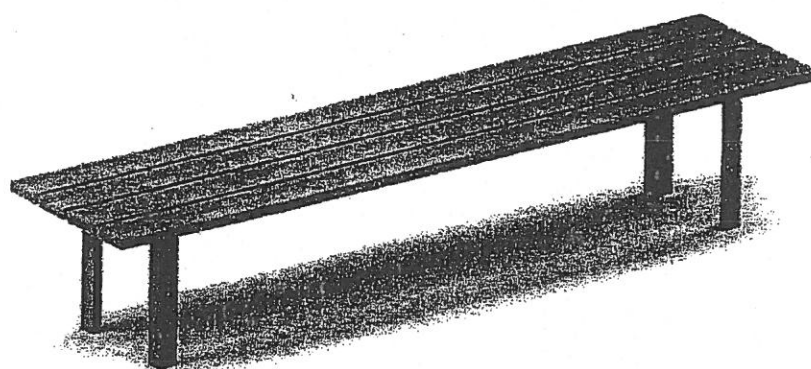
DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia [cm]	64 x 8 x 215
Strefa bezpieczeństwa [cm]	brak
Wysokość upadku [cm]	brak
Grupa Wiekowa	nie dotyczy
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	60 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak
Nawierzchnia bezpieczna	Nie wymaga

MATERIAŁY:

- Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo,
- Tablica pod naklejkę wykonana z blachy stalowej,
- Treść regulaminu w formie naklejki,
- Śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi.

ŁAWKA NA KĄTOWNIKACH STAŁA



DANE TECHNICZNE:



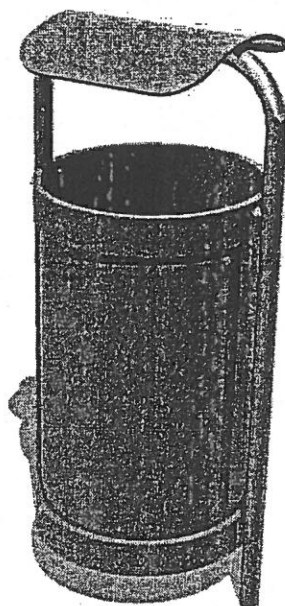
1,50 x 0,40 m



0,45 m

KARTA TECHNICZNA

Kosz na odpady metalowy

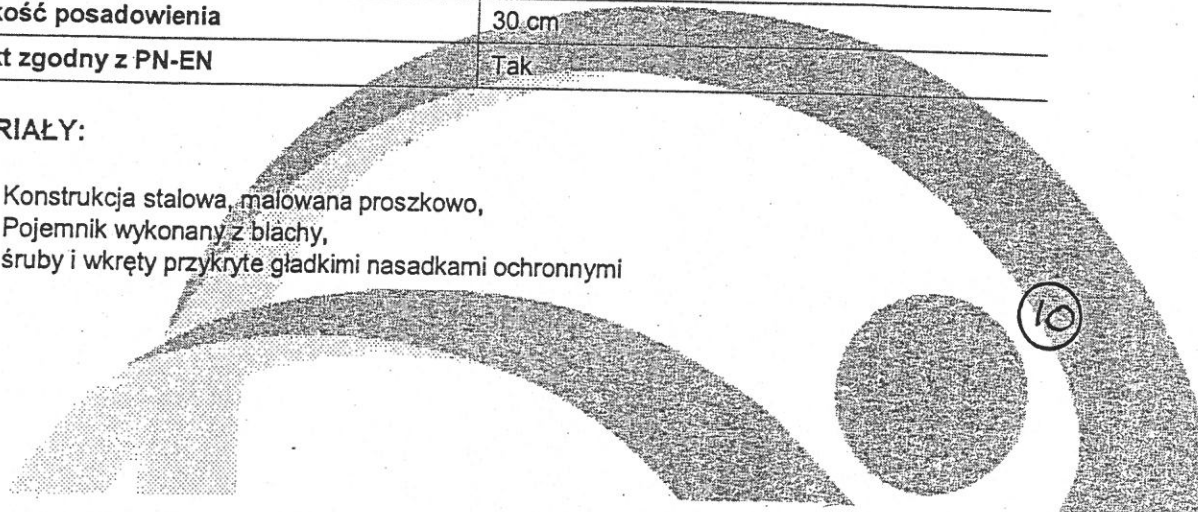


DANE TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia [cm]	42x30
Pojemność [L]	30
Wysokość upadku [cm]	brak
Grupa Wiekowa	nie dotyczy
Części zapasowe	Dostępne u producenta
Głębokość posadowienia	30 cm
Produkt zgodny z PN-EN	Tak

MATERIAŁY:

- Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo,
- Pojemnik wykonany z blachy,
- śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi



Nr UAN/III/7342/39/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 2, ust. 2 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
- pism./Dz.U.Nr.22 z 1975r.poz.121,Dz.U.Nr.42 z 1988r.poz.334,Dz.U.Nr.69 z 1991r.poz.299/
się, że: Pan / i / Andrzej Bojarski s. Tadewsza

(imię i nazwisko)

technik budowlany o spec. budownictwo ogólne.

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 lipca 19 50 r. w Jarosławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Pan / i / Andrzej Bojarski jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)
sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz
innych budynków o kub: do 1000 m³, w zakresie rozwiązań architektonicz-
nych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych - o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, w termi-
nie dni 14-tu od daty doręczenia - za moim pośrednictwem.

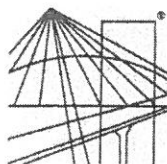
Otrzymuje :

1. Pan Andrzej Bojarski
ul. Grottgera 38
37-500 Jarosław
2. A/a



[Handwritten signature]

20490



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2020-10-16

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Andrzej Bojarski

miejsce zamieszkania Grottgera 38
37-500 Jarosław

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0435/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2020-11-01 do dnia 2021-04-30

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Grzegorz Dubik