

mb PROJEKT mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18 64 – 100 Leszno
tel. +48 602 59 46 54 e-mail: magboprojekt@gmail.com

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW

INWESTOR

Burmistrz Bojanowa
Gmina Bojanowo
Rynek 12
63 - 940 Bojanowo

ADRES INWESTYCJI

ul. Drzymały 28
63 - 940 Bojanowo
działka nr ewidencyjny: 476

Zespół Projektowy		
imię i nazwisko	branża	podpis
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska	projektant	 mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007

grudzień 2021

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Str. 1 – Spis zawartości opracowania.

Str. 2 – 9– Opis techniczny.

Str. 10 – Rys. nr 1 – Zagospodarowanie terenu.

Str. 11 – Rys. nr 2 – Projektowane elementy.

Str. 12 – Uprawnienia projektanta.

Str. 13 – Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektonicznej.

Str. 14 – Oświadczenie projektanta.

I Projekt zagospodarowania działki.

1. Przedmiot inwestycji.
2. Stan istniejący.
3. Projektowane zagospodarowanie.
4. Zestawienie powierzchni.
5. Inne dane o działce.

II Projekt architektoniczno – budowlany.

1. Przeznaczenie i program użytkowy.
2. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.
3. Wymagania.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 – Zagospodarowanie terenu.	skala 1 : 500
Rys. nr 2 – Projektowane elementy.	skala 1 : 100

I Projekt zagospodarowania działki.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbudowa istniejącego placu zabaw dla dzieci. Inwestycja zlokalizowana będzie przy ul. Drzymały 28 (działka nr ewidencyjny 476) w Bojanowie.

2. Stan istniejący.

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest na tyłach budynku byłej Szkoły Podstawowej. Obszar porośnięty jest w całości trawą, znajdują się tu również drzewa oraz część urządzeń zabawowych.

Teren jest w całości ogrodzony.

3. Projektowane zagospodarowanie.

Projektuje się rozbudowę istniejącego placu zabaw i wyposażenie w nowe urządzenia do zabaw dla dzieci.

Istniejące urządzenia pozostaną bez zmian.

Inwestycja będzie realizowana etapami.

4. Zestawienie powierzchni.

- Powierzchnia nieruchomości gruntowej – 6 856 m² – 100 %
- Powierzchnia modernizowanego placu zabaw – 2 300 m² – 33,5 %

5. Inne dane o działce.

Teren na którym planuje się inwestycję jest własnością Gminy Bojanowo.

II Projekt architektoniczno - budowlany.

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.

Projektuje się rozbudowę placu zabaw dla dzieci. Planuje się wyposażyć go w urządzenia rozwijające aktywność fizyczną i ruchową dzieci w różnym wieku, ale z nastawieniem dla dzieci młodszych w wieku przedszkolnym i nauczania początkowego.

2. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.

- Wyposażenie placu zabaw:

DUŻY ZESTAW.



Wymiar 445 x 256 cm \pm 30 cm

Wymiar strefy bezpieczeństwa 795 x 556 cm \pm 30 cm

Wysokość całkowita 281 cm

Wysokość swobodnego upadku 90 cm

DOMEK ZABAWOWY

STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska
(1)



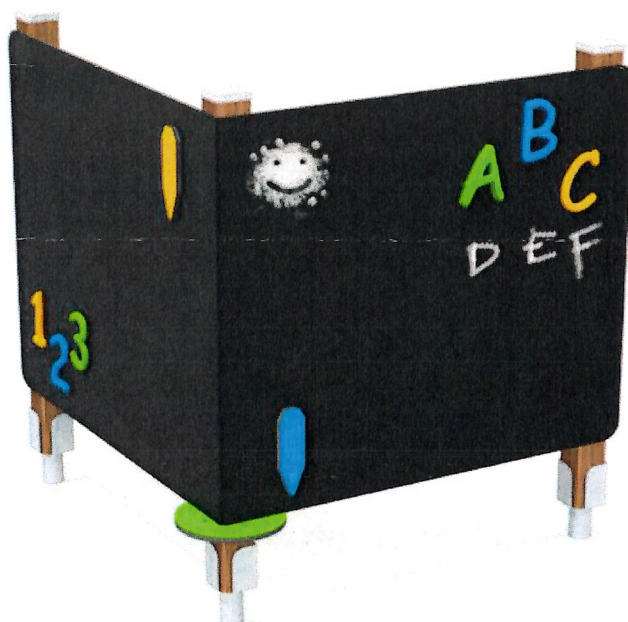
Wymiar 215 x 153 cm \pm 20 cm

Wymiar strefy bezpieczeństwa 515 x 453 cm \pm 20 cm

Wysokość całkowita 195 cm

Wysokość swobodnego upadku 77 cm

TABLICA KREDOWA

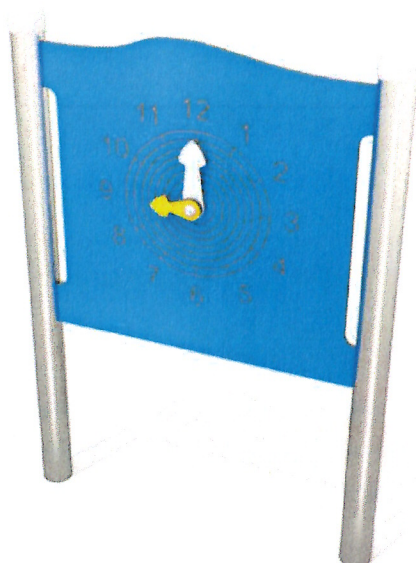


Wymiar 131 x 131 cm \pm 10 cm

Wymiar strefy bezpieczeństwa 431 x 431 cm \pm 10 cm

Wysokość całkowita 140 cm

TABLICA EDUKACYJNA – ZEGAR



Wymiar: 13 x 90 cm \pm 10 cm

Wymiar strefy bezpieczeństwa: 313 x 390 cm \pm 10 cm

Wysokość całkowita: 125 cm

GRA EDUKACYJNA – KÓŁKO – KRZYŻYK



Wymiar: 16 x 88 cm \pm 10 cm

Wymiar strefy bezpieczeństwa: 316 x 388 cm \pm 10 cm

Wysokość całkowita: 125 cm

MATERIAŁ:

Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.

STAROSTWO POWIATOWE
WOSZCIEZ
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Środowiska

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Okna wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o grubości 8 mm.

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno impregnowane ciśnieniowo, dodatkowo pokryte warstwą impregnatu z woskiem.

Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo.

Gra OXO wykonana z polietylenu kształtowanego rotacyjnie z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc, urozmaicające zabawę.

Bulaj w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Materiał: Termo formowany poliwęglan o grubości 5 mm, odporny na wandalizm.

Perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo Farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT

Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC.

Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV.

Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

ŁAWKA Z OPARCIEM – 4 SZTUKI



Wymiary: 160 x 50 cm ± 20 cm
Wysokość całkowita: 86 cm

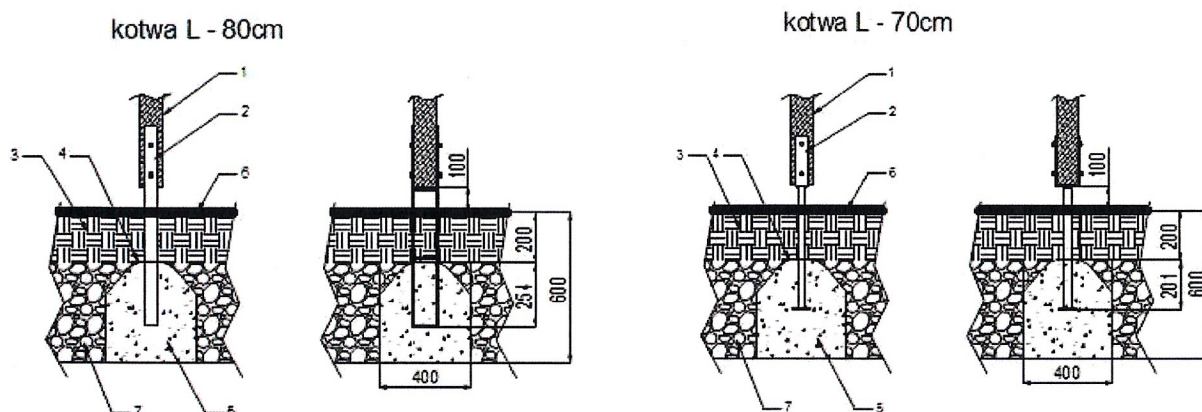
MATERIAŁ:

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami

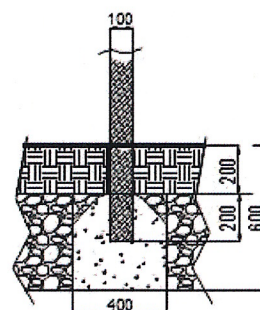
poliesterowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliesterowa
 Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej

Przykładowe kotwienie elementów w gruncie – zastosować kotwienie producenta!



- 1 - konstrukcja drewniana urządzenia
- 2 - metalowa, ocynkowana kotew montażowa
- 3 - nawierzchnia w strefie upadku; zgodna z PN-EN 1176-1
- 4 - górna część fundamentu
- 5 - fundament (beton B20)
- 6 - powierzchnia zabawy
- 7 - grunt rodzimy

montaż bezpośrednio w gruncie



- Nawierzchnia:

- nawierzchnia z piasku zagęszczonego grubości minimum 30 cm, (po usunięciu warstwy humusu), piasek płukany, frakcja 0-2 mm, kolor biały,
- zielen niska zagospodarowana – trawnik – istniejący,

- Zieleń:

Istniejące drzewa należy odpowiednio przyciąć, uformować, aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników, a były elementem ozdobnym jak i dającym cień.

Istniejący trawnik należy odpowiednio pielęgnować (kosić, użyźniać) aby był atrakcyjnym miejscem zabaw i rekreacji.

- Kolorystyka:

Urządzenia powinny być kolorowe. Barwy nasycone.

Ostateczny dobór kolorów poszczególnych elementów zostanie ustalony przez projektanta, zamawiającego oraz użytkownika na etapie wyboru wykonawcy placu zabaw.

STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska
(1)

3. Wymagania.

Do wyposażenia placu zabaw należy użyć urządzenia posiadających niezbędne certyfikaty jakości. Muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w Polskich Normach mówiących o tego typu urządzeniach, posiadać atesty i inne wymagane badania i pozytywne opinie.

Po wybraniu odpowiednich urządzeń należy postępować dokładnie wg wytycznych dotyczących ich montowania i użytkowania.

UWAGA:

Zawarte w niniejszej dokumentacji materiały dotyczące urządzeń placu zabaw mają charakter tylko i wyłącznie przykładowy i informacyjny. Ze względu na wielką różnorodność typów, urządzeń, wykończenia poszczególnych elementów, dekoracji elementów, stylów, form – zawarte zdjęcia mają na celu przybliżenie ostatecznego wyglądu placu zabaw. Nie są w żadnym stopniu jednoznacznym wskazaniem.

Elementy placu zabaw ostatecznie zostaną wskazane po wyłonieniu Wykonawcy.

Wszystkie sprawy nie ujęte w niniejszym opracowaniu będą rozwiązywane w ramach nadzoru autorskiego na budowie.

Projektant zastrzega sobie prawa autorskie.

Wszelkie zmiany w niniejszym opracowaniu mogą być dokonywane wyłącznie w uzgodnieniu z Projektantem.


mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007



IZBA ARCHITEKTÓW

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Idz. 156/WP-OIA/OKK/2007
Poznań, dnia 10 grudnia 2007 r.

sygnatura akt: WOJA-OKK/ 22/2007

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 24 / 2007

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; późniejsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 95, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1884, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1077; późniejsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 163, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadeje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2
61-772 Poznań, ul. Słomy Rynok 56, Tel/fax: (061) 855 08 46, 852 00 20, E-mail: wielkopolska@okkarchitekci.pl
http://wielkopolska.okk.pl NIP: 778-13-09-181 Regon: 017466395-00074 Kwatera PKSO BP S.A. Nr 71 1028-0027 0000 1202 0033 5935

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlińska Gans	
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Błuszkiewicz	
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matulewicz	
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikołajczak	
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Piesińska	
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieniński	
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
WP - OIA/OKK/UpB/24/2007

Oczekuje:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Magdalena Bolanowska 64-100 Leszno, ul. Łużycka 1B
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 30/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Izba Izby Architektów 61-772 Poznań, Słomy Rynok 56
- 4) a.a

Strona 2 z 2
61-772 Poznań, ul. Słomy Rynok 56, Tel/fax: (061) 855 08 46, 852 00 20, E-mail: wielkopolska@okkarchitekci.pl
http://wielkopolska.okk.pl NIP: 778-13-09-181 Regon: 017466395-00074 Kwatera PKSO BP S.A. Nr 71 1028-0027 0000 1202 0033 5935



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr

WP-OIA/OKK/UpB/24/2007,

jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0641.**

Członek czynny od: 11-02-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-07-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0641-2188-5894-4Y5Y-F453

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007

Leszno, 15. 12. 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana oświadczam, iż sporządziłam projekt:

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW


zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

INWESTOR

Burmistrz Bojanowa
Gmina Bojanowo
Rynek 12
63 - 940 Bojanowo

ADRES INWESTYCJI

ul. Drzymały 28
63 - 940 Bojanowo
działka nr ewidencyjny: 476


mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
uprawnienie budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007

.....
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska