

STADIUM:

Projekt zagospodarowania terenu wykonany w celu zgłoszenia  
robót nie wymagających pozwolenia na budowę



ZADANIE:

Projekt zagospodarowania terenu

ADES INWESTYCJI: Radawa, działka 624/56, obręb 0006


INWESTOR: Gmina Wiązownica 180411\_2

ADRES INWESTORA: 37-522 Wiązownica, ul. Warszawska 15

STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi  
integralną część zgłoszenia

Nr AB-AB-RN13.422.2021  
z dnia 08.06.2021 r.

	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Władysław Papa	PDK/BO/0487/01	<p>Władysław Papa 37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180 tel. /16/622-32-92 K. 605360258</p> <p>Up. Nr WBPP/ZNB/UB/174/3 28/56/79 w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie projektowania, kierowania i nadzorowania robót budowlanych</p> 

Czerwiec 2021 r.

Zawartość opracowania:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Wykaz urządzeń

2. Projekt zagospodarowania terenu Rys. 1

skala 1:500



**CZĘŚĆ OPISOWA**

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY PLACU ZABAW  
W MIEJSCOWOŚCI RADAWA  
dz. nr 624/56, obręb 0006

## Spis treści

1.Podstawa opracowania.....	5
2.Przedmiot opracowania.....	5
3.Inwestor.....	5
4.Stan istniejący zagospodarowania działki.....	5
4.1Lokalizacja .....	6
4.2Uzbrojenie terenu .....	6
4.3Ukształtowanie terenu .....	6
4.4Szata roślinna .....	6
4.5Dojścia i dojazd .....	6
5.Ochrona archeologiczna i konserwatorska.....	6
6.Oddziaływanie eksploatacji górniczej.....	6
7.Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .....	6
8.Planowany stan zagospodarowania działki.....	7
9.Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw .....	7
1) Zestaw zabawowy .....	7
2) Huśtawka pionowa wahadłowa .....	9
3) Huśtawka wagowa: .....	9
4) Ławka z oparciem:.....	10
5) Kosz na śmieci powinien spełniać niżej wymienione wymagania:.....	10
6) Tablica informacyjna .....	10
10. Dane techniczne .....	10
11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu.....	11

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY  
PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI RADAWA

dz. nr 624/56, obręb 0006

**1. Podstawa opracowania**

- wizja w terenie
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- aktualne normy i przepisy techniczno-budowlane

**2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania placu zabaw dla dzieci w miejscowości Radawa. Celem inwestycji jest zwiększenie dostępności dla dzieci do infrastruktury rekreacyjnej, tym samym poprawę ich kondycji fizycznej i zdrowotnej.

Plac zabaw przeznaczony jest do celów wypoczynku i rekreacji najmłodszych mieszkańców Radawy i okolic. Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Radawa na działce nr 624/56, obręb 0006.

Plac zabaw zostanie wyposażony w bezpieczne urządzenia zabawowe wysokiej jakości – trwałe, kolorowe i estetyczne. Zakres inwestycji obejmuje montaż urządzeń zabawowych, w skład którego wchodzić będzie: zestaw zabawowy, huśtawka wahadłowa i huśtawka ważka. Dodatkowo na placu zabaw przewiduje się umieszczenie tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw, ławkę i kosz na odpady. Rozmieszczenie poszczególnych urządzeń wyposażenia placu zabaw przedstawiony jest na projekcie zagospodarowania terenu. Rys. nr 1.

**3. Inwestor**

Gmina Wiązownica  
Ul. Warszawska 15  
37-522 Wiązownica

**4. Stan istniejący zagospodarowania działki**

**4.1 Lokalizacja**

Teren pod zorganizowanie placu zabaw znajduje się w granicach działki nr 624/56 w miejscowości Radawa. Powierzchnia działki wynosi 3100 m<sup>2</sup>.

**4.2 Uzbrojenie terenu**

Przez teren działki przebiega infrastruktura techniczna: sieć elektroenergetyczna. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, o których brak jest

informacji w instytucjach branżowych.

#### 4.3 Ukształtowanie terenu

Na terenie wyznaczonym pod urządzenia placu zabaw mieści się wiata rekreacyjna oraz alejki, jednakże z uwagi na dużą powierzchnię działki nie ogranicza to możliwości umiejscowienia urządzeń zabawowych w obrębie przedmiotowej działki.

#### 4.4 Szata roślinna

Działka pod plac zabaw porośnięta jest trawą naturalną i niską roślinnością. Działka jest zadrzewiona. W związku z planowaną inwestycją nie planuje się wycinki drzew.

#### 4.5 Dojścia i dojazd

Komunikacja z działką zapewniona jest przez istniejący zjazd z drogi gminnej. Nawierzchnia dróg dojazdowych jest asfaltowa. Teren działki nie jest ogrodzony.

### 5. Ochrona archeologiczna i konserwatorska

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków jak również nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie wymaga opiniowania pod względem konserwatorskim planowanych robót.

### 6. Oddziaływanie eksploatacji górniczej

Na terenie przeznaczonym na inwestycję brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych.

### 7. Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotowy plac zabaw zaprojektowano tak, aby nie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników z uwzględnieniem następujących problemów:

- ochrona czystości powietrza – *nie dotyczy,*
- ochrona przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi – *brak urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne o szkodliwym działaniu dla człowieka,*
- ochrona przed hałasem i drganiami – *brak urządzeń wytwarzających hałas i drgania o szkodliwym działaniu dla człowieka,*
- oszczędność energii i izolacyjność cieplna – *nie dotyczy,*
- ochrona higieny i zdrowia użytkowników – *stosowane urządzenia placu zabaw posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia.*

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających plac zabaw jak również nie stanowi zagrożenia na środowisko przyrodnicze.

### 8. Planowany stan zagospodarowania działki

Przedmiotowy plac zabaw projektuje się zgodnie z projektem zagospodarowania Rys. nr 1, na którym pokazane jest rozmieszczenie poszczególnych urządzeń zabawowych. Plac zabaw zostanie wyposażony w zestaw zabawowy, huśtawkę wahadłową i huśtawkę ważkę. Urządzenia zabawowe wykonane będą z konstrukcji metalowo-plastikowej.



Na placu zabaw umieszczona zostanie tablica informacyjna z regulaminem użytkowania, informacją o zarządcy terenu i numerami telefonów do służb ratowniczych, ławki oraz kosze na odpady.

Elementy małej architektury (ławka, kosz na odpady, tablica informacyjna) wykonane będą z profili stalowych malowanych proszkowo lub stali nierdzewnej. Wypełnienie ławek (siedzisko i oparcie) z drewna impregnowanego. Rozmieszczenie elementów małej architektury wykonane zostanie zgodnie z rzutem placu zabaw. Kotwienie elementów wykonane zostanie według instrukcji dostawcy.

Posadowienie elementów wyposażenia placów zabaw wykonane będą zgodnie z dokumentacją wykonawczą dostawcy urządzeń. Nie projektuje się nowych dojazdów pieszych ani zmiany w układzie istniejących dojazdów. Dojście na teren objęty opracowaniem pozostanie istniejące, prowadzące z drogi gminnej.

## 9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw

### 1) Zestaw zabawowy

Składa się z:

- słupów,
- podestów kwadratowych
- podestu trapezowego/prostokątnego,
- schodków,
- modułu gimnastycznego,
- dachu,
- przejścia linowego,
- przejścia tuba,
- wejścia skałka wspinaczkowa,
- ślizgu prostego jednotorowego,
- ślizgu spiralnego otwartego LLDPE,
- ślizgu tubowego 4 elementowego,
- paneli zabezpieczających,
- zabezpieczającej bariery,
- podpory do ślizgów,
- elementów mocujących/klemy, obejm, śruby montażowe.

Elementy nośne zestawu jak słupy, podpory, barierki ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Podesty, schody wykonane ze stali pokrytej warstwą tworzywa gumowego – pvc o właściwościach



antypoślizgowych. Zjeżdżalnie, ścianki wspinaczkowe, daszek, przejścia, tunele, panele oraz elementy ozdobne wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie. Obejmy i klemy montażowe wykonane z odlewów aluminiowych malowanych proszkowo.

Podest wieży ze schodami metalowymi na wysokości minimum  $h=90$  cm, podest wieży ze schodami plastikowymi – na wys. minimum 90 cm, podest wieży ze ślizgiem jednotorowym na wysokość minimum 90 cm, oraz wielotorowym - na wysokość  $h=90$  cm, podest do ślizgu spiralnego otwartego na wysokość minimum  $h=160$  cm, podest wieży ze ślizgiem tubowym 4 na wysokość minimum  $h=120$  cm, podest wieży do wejścia wspinaczka na wysokość minimum 90 cm.

#### **Dane techniczne**

- a) minimalne wymiary: 1140 cm x 890 cm
- b) strefa bezpieczeństwa: 1140 cm x 1190 cm
- c) wysokość swobodnego upadku HIC: 160 cm
- d) minimalna wysokość zestawu: 390 cm
- e) urządzenie kotwione za pomocą kołów lub zalania słupów bezpośrednio do gruntu.
- f) Słupy o średnicy minimum  $\varnothing 114$  mm

#### **2) Huśtawka pionowa wahadłowa**

- a) konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, trzy siedziska gumowe z wkładem aluminiowym, jedno siedzisko kubekowe dla małych dzieci. Słupy o przekroju minimum  $\varnothing 114$  mm x 2,5 mm, belka pozioma o przekroju minimum 79 mm.
- b) elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo są odporne na działanie czynników atmosferycznych, mechanicznych, promienie UV.
- c) podstawa metalowa do kotwienia w betonie lub do zalania bezpośrednio w gruncie otwór 40 x 40 x 50 cm. Beton B-25.
- d) waga maksymalna dla jednego użytkownika – minimum 40 kg.

#### **Dane techniczne:**

- a) długość: 650 cm,
- b) szerokość: 130 cm
- c) wysokość: 220 cm.
- d) strefa bezpieczeństwa: 650 x 750 cm

**3) Huśtawka wagowa:**

Huśtawka wagowa przeznaczona dla dwóch osób. Siedziska z tworzywa LLDPE umieszczone na ruchomej konstrukcji. Elementy nośne z rury stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo o średnicy 114 mm

**Dane techniczne:**

- a) długość: 250cm
- b) szerokość: 40cm
- c) wysokość: 60cm
- d) wysokość swobodnego upadku: 50 cm
- e) strefa bezpieczeństwa: 550 x 300cm
- f) normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6
- g) liczba użytkowników : 2
- h) przedział wiekowy: 3-12 lat.

Elementy nośne zestawu: słupy, bariery wykonane ze stali galwanicznie powlekanej zabezpieczonej antykorozyjnie, malowanej proszkowo. Siedziska wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie, co daje dużą ochronę na warunki atmosferyczne oraz promienie UV. Słupy wykonane ze stali grubościenniej o średnicy  $\varnothing$ 114 mm i 60 mm.

**4) Ławka z oparciem:**

- Konstrukcja wykonana ze stopu aluminium malowanego proszkowo,
  - Deska wykonana z przetworzonego plastiku /HDPE / plus drewna lub proszku bambusowego.
- Tworzywo ekologiczne, wodoodporne, ognioodporne, bezobstęgowane, odporne na UV.

**Dane techniczne**

- a) długość – minimum 150cm
- b) szerokość – minimum 60 cm
- c) wysokość - minimum 78cm
- d) strefa bezpieczeństwa HIC – 55 cm

Waga maksymalna dla jednego użytkownika – 80 kg.

**5) Kosz na śmieci powinien spełniać niżej wymienione wymagania:**

- Konstrukcja wykonana z ceowników stalowych, ocynkowanych.
- Listwy drewniane świerkowe, malowane lakierobejcą.
- Wkład ocynkowany o pojemności 45 l.
- Mocowanie do podłoża .

Wymiary: 38 cm x 38 cm x 55 cm

## **6) Tablica informacyjna**

Tablica informacyjna (regulamin) służy dostarczeniu informacji na temat korzystania z placu zabaw i stanowi wyposażenie uzupełniające placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rury stalowej malowanej proszkowo. Tablica wykonana z płyty pvc. Łączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych zabezpieczone plastikowymi kapslami.

### **Dane techniczne**

- a) Wysokość całkowita słupa minimum – 200cm
- b) Minimalne wymiary tablicy: 0,15 m x 0,7 m

## **10. Dane techniczne**

Wszystkie urządzenia posiadają certyfikat produkcji zgodnie z obowiązującymi normami PN – EN 1176, EN 71-3. Urządzenia zabawowe charakteryzują się wysoką jakością produkcji i walorami estetycznymi zachęcającymi dzieci do zabawy. Urządzenia cechuje duża odporność na wandalizm. Zestawy zabawowe przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat. Ilość użytkowników korzystających jednocześnie z urządzeń zabawowych w przedziale 15-30 użytkowników.

## **11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu**

Bilans terenu działki nr 624/56

- powierzchnia działki – 3100 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zajęta pod plac zabaw – 1000,5 m<sup>2</sup>

Władysław Papa  
37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180  
tel./16/622-32-92 K. 608380258  
Upr. Nr WBPP/ZNB/UB/143.2036/79  
w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie  
projektowania, kierowania i nadzorowania  
robót budowlanych

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWNIA TERENU NA POTRZEBY PLACU ZABAW

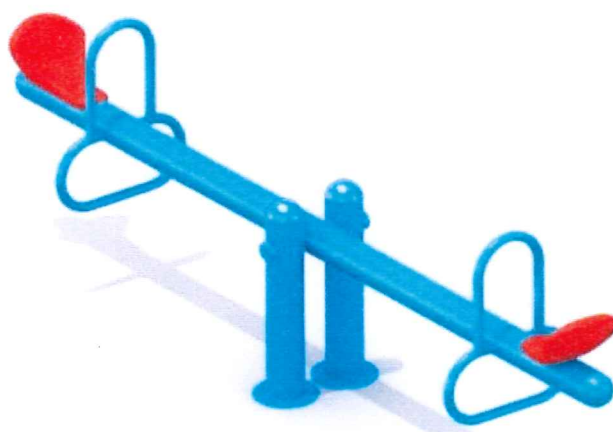
W MIEJSCOWOŚCI RADAWA

Dz. nr 624/56 obręb 0006

Zestaw  
zabawowy



Huśtawka  
wagowa





Huśtawka  
wahadłowa

