



B P B L E M A R

mgr inż. Marek Leszkowicz
56-100 Wołów ul. Browarna 5
tel. 71/723-23-00 fax. 071/723-22-96
NIP: 917-000-20-95 REGON: 930767865

PROJEKT

**PLACU ZABAWA W RAMACH RZĄDOWEGO PROGRAMU
„RADOSNA SZKOŁA”**

LOKALIZACJA : 56-100 Wołów Stary Wołów
dz. nr 210/1 AM1

INWESTOR: Gmina Wołów
56-100 Wołów ul. Rynek 34

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek Leszkowicz
Upr. Nr 433/87/UW

mgr inż. arch. W. Bardian
Upr. Nr 268/98/UW

Wołów, 06 czerwiec 2014 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

	strona
1. Zawartość projektu	2
2. Opis techniczny	3 - 5
3. Mapa do celów projektowych	6
4. Projekt zagospodarowania terenu rys. PZT	7
5. Uprawnienia projektantów	8

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych dostarczona przez Inwestora
- UCHWAŁA Rady Ministrów z dnia 10.12.2009 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Rządowego programu wspierania w latach 1009 – 2014 organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I – III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia – „Radosna Szkoła”
- uchwała Rady Ministrów z dnia 07.07.2009 r. w sprawie rządowego programu wspierania w latach 1009 – 2014 organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I – III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia – „Radosna Szkoła”;
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie form i zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I – III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia;
- obowiązujące Polskie Normy i Rozporządzenia
- wizja lokalna
- ustalenia z inwestorem

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt placu zabaw w ramach rządowego programu „Radosna Szkoła” przy Szkole Podstawowej w Starym Wołowie.

Istniejący stan zagospodarowania działki

- działka znajduje się na terenie szkoły;
- teren płaski;
- działka częściowo zabudowana: budynek szkoły, boiska, place zabaw, utwardzone przejścia;
- w miejscu planowanego placu zabaw znajduje się trawnik, brak urządzeń podziemnych;
- działka nie sąsiaduje z powierzchniowymi ciekami wodnymi;
- teren ogrodzony;

Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się lokalizację placu zabaw na wschód od istniejącego boiska, przy drodze oznaczonej w MPZP jako KDPI/13.

Projektowana nawierzchnia jest przesiąkliwa dla wód opadowych.

Przewiduje się ogrodzenie placu z wykorzystaniem istniejącego ogrodzenia.

Lokalizacja zapewnia dobre nasłonecznienie oraz możliwość odpowiedniego nadzoru nad dziećmi korzystającymi z urządzeń.

Wpis do rejestru zabytków

Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Zestawienie powierzchni

- powierzchnia działki 13577,00 m²
- powierzchnia placu zabaw: 254,60 m²
 - nawierzchnia syntetyczna 165,20 m²
 - nawierzchnia trawiasta 89,40 m²

Opis urządzeń

Urządzenia powinny posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania na zewnątrz budynków oraz instrukcje bezpiecznego użytkowania.

Urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych.

Wymaga się, aby urządzenia były wykonane w technologii, zgodnie z przedstawionymi przez Wykonawcę kartami technicznymi, które prezentują minimalne wymagania co do ilości i funkcji elementów składowych urządzeń, jakości użytych materiałów oraz rozmiarów materiałów i gabarytów projektowanych urządzeń, a także wymaganych zabezpieczeń:

- a) Konstrukcja urządzeń stalowa
- b) Ocynkowanie stali metodą kąpielową.
- c) Płyta HDPE jako wykończenie urządzeń tj. daszki, boki ślizgów, balustrady, korpusy kiwaków.
- d) Kotwienie urządzeń należy wykonać stalowymi ocynkowanymi kotwami i łącznikami.
- e) Linaria – stosować liny polipropylenowe na oplocie stalowym.

Urządzenia należy montować zgodnie z instrukcją wybranego producenta.

Projektowane wyposażenie i urządzenia typu :

1.	Zestaw Action4kids	1 szt.
2.	Huśtawka Potrójna	1 szt.
3.	Pomost ruchomy	1 szt.
L	Ławka z oparciem	1 szt.
R	Regulamin placu zabaw na metalowej nodze	1 szt.
K	Kosz na śmieci	1 szt.
W	Wejście typu STOPDOGS	2 szt.
Op	Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupkach stalowych , h=100 - 120 cm	

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach równych lub wyższych niż opisane w przykładowych kartach technicznych.
Przykładowe karty techniczne urządzeń zamieszczone są w odrębnym opracowaniu.

Utwardzenie terenu

Projektuje się utwardzenie placu wokół urządzeń z nawierzchni syntetycznej , z płyt grubości odpowiedniej do wysokości urządzeń.

Nawierzchnia musi spełniać wymagania bezpieczeństwa w zależności od wysokości urządzeń, określonej w kartach technicznych .

Pozostałą część placu zabaw należy zasiać trawą.

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia syntetyczna,
- Podsypka kamienna 0-3 lub 0-7 mm 5cm,
- Kruszywo 0 -32 mm 20 cm
- grunt rodzimy