

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PLACU ZABAW W RAMACH RZĄDOWEGO PROGRAMU „RADOSNA SZKOŁA” W LUBIAŻU

INWESTOR :

**GMINA WOŁÓW
Rynek - Ratusz
56-100 WOŁÓW**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Autorska Pracownia Architektury Quantica
Al. Armii Krajowej 10a/7
50-541 Wrocław
NIP: 899-227-59-96

ADRES INWESTYCJI :

**Lubiąż
dz. nr 103/14
AM-1, obręb II**

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.(art.20.ust.4 P.B.)

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Maria Janowska nr upr. 240/91 UW	

II. SPIS TREŚCI

I. STRONA TYTUŁOWA

II. SPIS TREŚCI

III. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopie uprawnień projektantów i zaświadczenia o przynależności do izb branżowych,

IV. OPIS

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot opracowania.
3. Lokalizacja.
4. Stan istniejący.
5. Opis części projektowanej.
6. Zestawienie powierzchni.
7. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.
8. Ustalenia środowiskowe.
9. Zgodność z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy.

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. Projekt Zagospodarowania Terenu | skala 1:500 |
| 2. Koncepcja programowo-przestrzenna | skala 1:100 |
| 3. Projekt wykonawczy placu | skala 1:100 |

Autorska Pracownia Architektury QUANTICA

Tomasz Janowski

Al. Armii Krajowej 10A/7, 50-541 Wrocław

biuro@quantica.pl / +48 607 104 665 / www.quantica.pl

NIP: 899-227-59-96 / REGON: 021553984

Autorska Pracownia Architektury

Quantica

Tomasz Janowski

III. ZAŁĄCZNIKI

IV. OPIS

1. Podstawa opracowania.

a) Zlecenie oraz wytyczne Inwestora,

b) Wizja lokalna,

c) Mapa sytuacyjno-wysokościowa,

d) Obowiązujące przepisy oraz normy, w tym:

- Uchwała Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2009 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Rządowego programu wspierania w latach 2009-2014 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 7 lipca 2009 r. w sprawie Rządowego programu wspierania w latach 2009-2014 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.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt szkolnego placu zabaw w ramach Rządowego Programu „Radosna Szkoła” przy Szkole Podstawowej w Lubiążu, na terenie wskazanym przez Inwestora, w oparciu o wytyczne oraz zatwierdzoną koncepcję programowo-przestrzenną.

3. Lokalizacja.

Obiekt zlokalizowany jest na działce nr 339/12, AM-1, obręb Lubiąż, na terenie szkoły podstawowej.

4. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod plac zabaw jest niezabudowany, na planie zbliżonym do prostokąta o wymiarach około 12x20 m, porośnięty trawą, o lekkim nachyleniu w kierunku północnym.

Po stronie północnej do terenu przeznaczonego pod niniejszą inwestycję znajdują się istniejący plac zabaw z urządzeń drewnianych.

Od strony południowej obszaru opracowania podłoże asfaltowe, oddzielone krawężnikiem.

Od strony południowej oraz wschodniej planowanego położenia projektowanego placu zabaw znajdują się sieci kanalizacyjne oraz studzienki.

Teren opracowania jest niezadrzewiony.

5. Opis części projektowanej.

Plac zabaw zaprojektowano w oparciu o wytyczne inwestora oraz w zgodzie z przepisami.

Główne założenia bazowały na uzyskaniu optymalnej ilości urządzeń zabawowych, będącej kompromisem pomiędzy funkcjonalnością, ilością możliwych jednocześnie użytkowników, gabarytami, atrakcyjnością a kosztami przedsięwzięcia.

Kierunek ustawienia urządzeń był uwarunkowany nasłonecznieniem placu oraz możliwością nadzoru wizualnego dzieci korzystających z urządzeń.

Ze względu na niewielkie nachylenie terenu przeznaczonego pod inwestycję, planuje się miejscowe zniwelowanie terenu w miejscach projektowanych urządzeń zabawowych.

Ogrodzenie placu zabaw zostało zaprojektowane tak, aby nie kolidowało z istniejącymi sieciami i zostało zlokalizowane w odległości ponad 1,0 m od sieci podziemnych oraz umożliwiło ewentualne włączenie istniejącego drewnianego placu zabaw do wspólnego ogrodzenia.

Pozostała powierzchnia została zagospodarowana jako teren zielony, obsadzona trawnikiem.

W skład projektowanych na terenie placu urządzeń wchodzi:

- 1) Piramida linowa wys. 4,5m
- 2) Huśtawka bocianie gniazdo,
- 3) Komin wspinaczkowy,
- 4) Ławka bez oparcia,
- 5) Ławka z oparciem,
- 6) Kosz na smieci,
- 8) Tablica informacyjna.

6. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia całkowita terenu opracowania	231,80 m ²
Powierzchnia pod urządzenia (pomarańczowa)	112,20 m ²
Powierzchnia pod urządzenia (niebieska)	11,00 m ²
Powierzchnia zieleni	108,60 m ²

7. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.

Warunki posadowienia

Nie przeprowadzono dokładnych badań geologicznych, gdyż zakres budowy i wielkość przenoszonych obciążeń a także głębokość posadowienia i nośność gruntu nie czynią tego koniecznym.

Fundamenty

Fundamenty, w formie stóp fundamentowych, występują jedynie w punktach posadowienia słupów stalowych przy konstrukcji linowej oraz huśtawki podwójnej.

Głębokość posadowienia fundamentów wynosi około 0,65 m poniżej poziomu gruntu oraz 1,0 m dla słupów stalowych zestawu linowego, a ich lokalizacja nie koliduje z żadnymi podziemnymi instalacjami.

Dokładna specyfikacja urządzeń zamieszczona w odrębnym opracowaniu.

8. Ustalenia środowiskowe.

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąym znacząco oddziaływać na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi a także na obiekty sąsiednie.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wpływa na zmianę nasłonecznienia obszaru.

9. Zgodność z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy.

Przedmiot opracowania nie wymaga decyzji o warunkach zabudowy w drodze zgłoszenia prac budowlanych.

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projektowany obiekt ze względu na wykonywane w trakcie budowy prace nie wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
zgodnie z Dz. U. Nr 151 z 2002r. Poz. 1256 §4 pkt. 1a,1b oraz 1c.

Autorska Pracownia Architektury QUANTICA

Tomasz Janowski

Al. Armii Krajowej 10A/7, 50-541 Wrocław

biuro@quantica.pl / +48 607 104 665 / www.quantica.pl

NIP: 899-227-59-96 / REGON: 021553984

Autorska Pracownia Architektury

Quantica

Tomasz Janowski

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA