

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

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

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 :

**Wołów
dz. nr 103/14
AM-34, obręb Wołów**

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 placu zabaw w ramach Rządowego Programu „Radosna Szkoła” w Wołowie, na terenie wskazanym przez Inwestora, w oparciu o wytyczne oraz zatwierdzoną koncepcję programowo-przestrzenną.

3. Lokalizacja.

Obiekt zlokalizowany jest na działce nr 103/14, AM-34, obręb Wołów przy granicy terenu szkoły podstawowej.

4. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod plac zabaw jest niezabudowany, w większości porośnięty trawą. Na terenie znajduje się kilka drzew rosnących przy granicy działki, przy ogrodzeniu terenu szkoły podstawowej.

5. Opis części projektowanej.

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

Głównym założeniem brany pod uwagę przy projektowaniu placu było zlokalizowanie go w taki sposób, aby był on dostępny bezpośrednio z terenu szkoły podstawowej oraz umożliwiał korzystanie z niego mieszkańcom poprzez wejście z parku przyległego do terenu szkoły. Furta wejściowa z terenu szkolnego znajdować się będzie w istniejącej części ogrodzenia, natomiast drugie wejście prowadzić będzie z istniejącej ścieżki wzdłuż ogrodzenia szkolnego z której obecnie korzystają mieszkańcy. Przejście przez plac zabaw w kierunku dalszej części parku będzie niemożliwe, aby wykluczyć wykorzystywanie terenu zabawowego jako ścieżki skracającej drogę przez park. Możliwe jest obejście placu zabaw pozostałymi ścieżkami parkowymi.

Ze względu na obecność drzew na terenie opracowania zaproponowano zlokalizowanie urządzenia „komin wspinaczkowy” bliżej drzewostanu ze względu na jego niewielką wysokość, natomiast 4,5 metrowej wysokości piramidę linową oraz huśtawkę „bocianie gniazdo” odsunięto od drzew w kierunku północnym.

Plac zabaw ograniczony jest niskim ogrodzeniem o wysokości 1,0m z dwoma wejściami samozatrzkowymi, uniemożliwiającymi wejście zwierzętom. W południowej części granicy opracowania wykorzystane zostało istniejące ogrodzenie terenu szkolnego.

W skład projektowanych na terenie placu urządzeń wchodzi:

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

6. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia całkowita terenu opracowania	240,00 m ²
Powierzchnia pod urządzenia (pomarańczowa)	112,20 m ²
Powierzchnia pod urządzenia (niebieska)	15,90 m ²
Powierzchnia zieleni	111,90 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 huštawki 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 mogąącym 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