

OBIEKT: TERENY PUBLICZNE

**ADRES: KUDOWA -ZDRÓJ
PARK ZDROJOWY**

**TEMAT: PROJEKT BALUSTRADY WOKÓŁ
STAWU I NA MOSTKACH W PARKU ZDROJOWYM**

Projektant : mgr inż. arch. Tetyana Novosad
mgr inż. arch. Wioletta Trytko

WROCŁAW – MARZEC 2013 r.

Spis treści.

I. Dane informacyjne

1. Podstawa opracowania
2. Inwestor i użytkownik
3. Projektant
4. Obiekt

II. Dane ogólne :

1. Materiały wyjściowe.
2. Przedmiot i cel opracowania

III. Ogólna charakterystyka terenu objętego projektem

1. Opis stanu istniejącego

IV. Opis rozwiązań projektowych

V. Część graficzna

Rys.1. Plan sytuacyjny , projekt zagospodarowania terenu wokół stawu – sk. 1:1000

Rys.2. Projekt prześel balustrady wokół stawu – sk.1:25, 1:50

Rys.3 Projekt balustrady na mostkach – sk.1:25

Rys.4 Projekt balustrady na mostkach – sk.1:25

I. Dane informacyjne :

1. **Podstawa opracowania:** Umowa zlecona Gminą Kudowa -Zdrój pracowni projektowej “Zielony Ogród” Tetyana Novosad ,
ul. Przyjaźni 65/2 , 53-030 Wrocław,
2. **Inwestor i użytkownik:** Gmina Kudowa- Zdrój ,
Kudowa Zdrój , ul. Zdrojowa 24
3. **Projektant:** mgr inż. arch. Tetyana Novosad,
4. **Obiekt:** Teren wokół stawu w Parku Zdrojowym w Kudowie Zdroju

II. Dane ogólne:

1. Materiały wyjściowe:

1. Mapa zasadnicza do celów opiniodawczych w skali 1: 500
2. Dokumentacja fotograficzna

2.Przedmiot i cel opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt balustrady wokół stawu w Parku Zdrojowym w Kudowie-Zdroju oraz na mostkach parkowych. Celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa kuracjom oraz zmiany estetycznego wyglądu mostków oraz terenu wokół stawu zdrojowego.

III .Ogólna charakterystyka terenu objętego projektem

1.Opis stanu istniejącego

Teren objęty niniejszym opracowaniem to fragment terenu Parku Zdrojowego położonego wokół stawu oraz fragmenty parku gdzie istnieją mostki- przejścia przez cieki wodne.

Inwentaryzacja istniejącego ogrodzenia wokół stawu i na istniejących mostkach przeprowadzona w styczniu 2013 r. wykazała, że stan użytkowy i estetyczny istniejącej balustrady jest niezadowolający i nie odpowiada normatywnym wymaganiom użytkowania.

IV. Opis rozwiązań projektowych.

Projekt przewiduje przeprowadzenie modernizacji terenu wokół stawu i mostkach w Parku Zdrojowym.

Projekt przewiduje zdemontowanie starego i zniszczonego ogrodzenia, wykonanego z rur stalowych pomalowanych farbą olejną. Rozebraną balustradę oraz wszystkie zdemontowane fundamenty należy wywieźć na składowisko na odległość do ok. 10,0 km.

Nowa balustrada jest zaprojektowana według wzoru nawiązującego do wzornictwa ogrodzenia z końca XIX- początku XX wieku.

Długość projektowanej balustrady wokół stawu stanowi 157,94 mb, a na mostkach nad ciekim wodnym 28,60 mb.

Balustrada będzie wykonana z jednakowych przęseł o dł. 225 cm i normatywnej wys. 110 cm.

Balustrada ma się opierać na słupach metalowych w postaci rur stalowych kwadratowych o wym. 50x50x3 mm giętych na zimno, ocynkowanych i malowanych proszkowo farbą antykorozyjną w kolorze grafit mat. Słupy stalowe będą zakotwiczone w fundamentach wykonanych z betonu C20//C25 o boku 25-40 cm i osadzone na głębokość 100 cm.

W przypadku montowania balustrady na betonowych murkach przyczółków mostków należy zamontować słupki z pomocą stalowych tulei na blasze stalowej o wym. 25x25x1 i wys. tulei 6-12 cm. Przęsła balustrady mają być wykonane na zamówienie, według indywidualnego projektu (Rys.2) z prętów stalowych o wym. 30x30 mm oraz płaskowników stalowych o wym. 25x3 mm. Wszystkie elementy balustrady mają być ocynkowane, malowane proszkowo farbą antykorozyjną w kolorze grafit mat.

Balustrada na istniejących mostkach betonowych zaprojektowana w charakterze nawiązującym do projektowanej balustrady wokół stawu. Ponieważ mostki D,E mają niewysokie balustrady betonowe, wysokość zaprojektowanych przęseł balustrady na mostku E wynosi 110 cm a na mostku D wynosi 41 cm. Balustrada na mostku D będzie się składała z 5 przęseł o dł. 225 cm., które za pomocą tulei stalowych będą przymocowane do betonowej konstrukcji mostu.

Przęsła balustrady mają być wykonane na zamówienie, według indywidualnego projektu (Rys.2,3,4) z prętów stalowych o wym. 30x30 mm oraz płaskowników o wym. 25x3 mm. Poręcza balustrady mają być wykonane z rur stalowych giętych na zimno o wym. 50 x 50 x 3 mm.

Wszystkie elementy balustrady mają być ocynkowane, malowane proszkowo farbą antykorozyjną w kolorze grafit mat.

mgr inż. arch. Tetyana Novosad