

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO**

**mgr inż. KRYSZYNA KURPIEL**

**Adres :**

**ul. Hołdu Pruskiego 15/3  
72-600 ŚWINOUJŚCIE**

**Telefon :**

**91- 32- 79-415  
601-77-87-83**

**P R O J E K T B U D O W L A N Y**

**TEMAT:** Usytuowanie pamiątkowego znaku-logo PPDiUR "ODRA"

**STADIUM :** Projekt budowlany

**BRANŻA :** Budowlana

**ADRES :** 72-600 Świnoujście  
ul. Wybrzeże Władysława IV  
działka nr 135/7 , obr.07

**INWESTOR :** Gmina Miasto Świnoujście  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 Świnoujście

Kategoria obiektu : VIII - inne budowle

Zespół projektowy :

1. projektowała : mgr inż. Krystyna Kurpiel  
upr. bud. 57/ Sz /92

w zakresie :

- sporządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli
- adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków

2. opracował : inż. Mateusz Kurpiel

---

Świnoujście, wrzesień 2015 r.

# ZAWARTOŚĆ OPRAWOWANIA

---

---

## A. CZĘŚĆ WSTĘPNA

---

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Oświadczenie projektanta
4. Kserokopia uprawnień i wpisu do Izby Inżynierów projektanta
5. Decyzja o warunkach zabudowy nr 22/WZ/2015 z dnia 27-08-2015 r.
6. Uzgodnienia projektu lokalizacji znaku z Urzędem Morskim w Szczecinie (pismo znak GPG-I-60417-1/3/15 z dnia 02-06-2015)

## B. CZĘŚĆ OPISOWA

---

### I. Dane ogólne.

---

1. Podstawa formalna opracowania
2. Zakres opracowania
3. Lokalizacja
4. Inwestor

### II. Opis techniczny.

---

1. Zagospodarowanie terenu
2. Zestawienie powierzchni i kubatury
3. Projekt budowlany
4. Uwagi końcowe
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

---

- |                                                        |          |                  |
|--------------------------------------------------------|----------|------------------|
| 1. Mapa lokalizacji obiektu z kartą rejestracyjną mapy | rys nr 1 | skala 1: 500     |
| 2. Inwentaryzacja znaku                                | rys nr 2 | skala 1: 20/1:10 |
| 3. Projekt postumentu - fundamentu                     | rys nr 3 | skala 1: 20      |
| 4. Zbrojenie postumentu - fundamentu                   | rys nr 4 | skala 1: 25      |
| 5. Wykaz stali zbrojeniowej                            | rys nr 5 | skala b/s        |
| 6. Zdjęcie znaku-logo PPDiUR "ODRA"                    | rys nr 6 | skala b/s        |

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany :

Usytuowanie pamiątkowego znaku-logo PPDiUR "ODRA"  
na działce nr 135/7, obr.07 przy ul. Wybrzeże Władysława IV w Świnoujściu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ustawy Prawo Budowlane).

Projektowała :

mgr inż. Krystyna Kurpiel  
upr. bud. 57/ Sz /92

# I. DANE OGÓLNE

---

---

## 1. Podstawa formalna opracowania.

---

- wizja lokalna i pomiary
- inwentaryzacja znaku logo PPDiUR "ODRA"
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- Decyzja o warunkach zabudowy nr 22/WZ/2015 z dnia 27-08-2015 r.
- Uzgodnienia projektu lokalizacji znaku z Urzędem Morskim w Szczecinie

## 2. Zakres opracowania.

---

Opracowanie swoim zakresem obejmuje :

- lokację obiektu
- projekt budowlany

## 3. Lokalizacja.

---

Działka nr 135/7 obr. 07 przy ul. Wybrzeże Władysława IV w Świnoujściu

## 4. Inwestor.

---

Gmina Miasto Świnoujście  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 Świnoujście

## **II. OPIS TECHNICZNY**

=====

### **1. Lokalizacja obiektu**

#### **1.1. Opis ogólny**

Działka, na której planowana jest lokalizacja obiektu jest dostępnym publicznie fragmentem działki numer 135/7, obr.07 przy ul. Wybrzeże Władysława IV w Świnoujściu, stanowiącym fragment nabrzeża, której właścicielem jest Gmina Miasto Świnouście. Obecnie teren przeznaczony do zlokalizowania na nim obiektu jest nieutwardzonym pasem zieleni przy nabrzeżu przystani promowej, obok utwardzonego kostką betonową chodnika.

Projektowany obiekt jest wolnostojącym pomnikiem a co za tym idzie jest "budowlą" w rozumieniu art. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 "Prawo budowlane" (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414). Klasyfikowany jest jako obiekt kategorii VIII - inne budowle.

#### **1.2. Przeznaczenie terenu**

Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy nr 22/WZ/2015 z dnia 27-08-2015 teren skweru publicznego umożliwi lokalizację innej budowli będącej formą pomnikową.

Inwestycja mieści się na obszarze górniczym o nazwie "Świnouście I" ustanowionego decyzją Marszałka Woj. Zachodniopomorskiego, a zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy inwestycja nie wymaga uzgodnień w tym zakresie.

#### **1.3. Spełnienie warunków zawartych w decyzji o warunkach zabudowy nr 22/WZ/2015 związanych z zasadami kształtowania zabudowy i zagospodarowaniem terenu**

Działka będąca fragmentem nabrzeża przy przystani promowej pełniącemu funkcję publicznego skweru. Miejsce lokalizacji obiektu obecnie pełni funkcję pasa zieleni (trawnika), który zostanie częściowo utwardzony i zagospodarowany w celu zapewnienia dojścia do pomnika.

Projektowana lokalizacja obiektu jest zgodna z wydaną decyzją o warunkach zabudowy nr 22/WZ/2015 z dnia 27-08-2015.

##### **1.3.1. Powierzchnia zabudowy**

Nie dotyczy

##### **1.3.2. Intensywność zabudowy**

Nie dotyczy

##### **1.3.3. Wysokość zabudowy**

Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy całkowita wysokość obiektu musi być mniejsza niż 450 cm n.p.t. Projektowana całkowita wysokość obiektu to 414 cm n.p.t.

##### **1.3.4. Ukształtowanie terenu - pow. biologicznie czynne**

Nie dotyczy.

#### 1.4. Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko, a w szczególności nie zostaną naruszone przepisy w zakresie :

- ochrony powierzchni ziemi i rzeźby terenu
- zasilania ujęć wód podziemnych i stref ochronnych ujęć
- sposobu gromadzenia i usuwania odpadów
- usuwania ścieków bytowych
- ochrony archeologicznej
- ochrony świata zwierzęcego i roślinnego.

#### 1.5. Sposób prowadzenia budowy a interesy osób trzecich

Budowa projektowanych budynków nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Wszystkie prace budowlane prowadzone będą z terenu własnej działki.

Wszystkie roboty budowlane – montażowe i odbiory robót wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych – montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa”

#### 1.6. Dane technologiczne budowy

Projekt zakłada technologię wykonania obiektów z materiałów tradycyjnych, ekologicznych i nie oddziałujących negatywnie na środowisko. Podstawowe materiały jakie zastosowano przy projektowaniu obiektu to malowana blacha stalowa i żelbet.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty do stosowania w budownictwie. W trakcie realizacji projektu zakłada się takie użycie maszyn i urządzeń by nie zakłócić równowagi ekologicznej terenu objętego pracami jak i terenów przyległych.

W projektowanym obiekcie nie będzie prowadzona żadna działalność szkodliwa dla środowiska lub uciążliwa dla otoczenia.

#### 1.7 Ochrona przeciwpożarowa

Obiekt nie jest budynkiem i nie podlega pod warunki ochrony przeciwpożarowej zgodnie z wytycznymi WT.

#### 1.8 Charakterystyka energetyczna obiektów

Inny obiekt budowlany - pomnik - nie posiada cech fizycznych (pow. użytkowa, instalacje etc.) pozwalających określić charakterystyki energetycznej. Sporządzenie charakterystyki energetycznej nie jest możliwe.

#### 1.9 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zgodnie z art. 34 ust.3 pkt.5 prawa budowlanego ( Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami)

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji w rozumieniu zapisów prawa budowlanego, wodnego, ochrony środowiska, ochrony przyrody, warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz innych aktów prawnych - mieści się w terenie własnym Inwestora, a co za tym idzie przedmiotowa inwestycja nie będzie w żaden sposób oddziaływać na inne obiekty i tereny zarówno podczas budowy jak i użytkowania.

Ewentualne stosowanie w czasie budowy systemu odwodnienia wykopów nie spowoduje tworzenia się leja depresyjnego poza granicami własnej nieruchomości.

## **2. Projektowana zabudowa - zestawienie powierzchni i kubatury**

Na działce projektuje się ulokowanie znaku logo PPDiUR "ODRA" c opisano szczegółowo w punkcie 3 Projekt budowlany, i pokazano na mapie lokalizacji obiektu / rys. nr 1/ :

- powierzchnia zabudowy :  $1,8\text{m} \times 0,9\text{m} = 1,62 \text{ m}^2$
- kubatura fundamentu ponad terenem:  $2,34 \text{ m}^3$

## **3. Projekt budowlany**

### **3.1 Opis konstrukcji**

Pomnik złożony z dwóch części - prefabrykowanego, odrestaurowanego znaku logo PPDiUR "ODRA" oraz postumentu pełniącego jednocześnie rolę fundamentu do wykonania na miejscu budowy. Znak wykonany z malowanej blachy stalowej. Postument żelbetowy.

### **3.2 Posadowienie**

Posadowieniem obiektu projektuje się w formie żelbetowego postumentu pełniącego jednocześnie funkcję fundamentu. Dolna część fundamentu, posadowiona -1,10 m p.p.t. w formie płyty o wymiarach  $1,9 \times 1,8 \times 0,3 \text{ m}$ . Pozostała część postumentu o wymiarach  $0,9 \times 1,8 \text{ m}$  zagłębiona 0,8 m p.p.t i wyprowadzona 0,6 m n.p.t.

Fundament-postument przedstawiony na rysunku nr 3, zbrojony jak na rysunku nr 4 prętami  $\phi 14$ ,  $\phi 12$  i  $\phi 8$  zgodnie z rysunkami i wykazem stali zbrojeniowej.

Beton klasy C30/37, stal zbrojeniowa B500C (zbrojenie główne), B500A i B500B (strzemiona).

Fundament wykonać na podsypce z zagęszczonego piasku gr. 20 cm. Fundament poniżej terenu zaizolować preparatami biutamicznymi.

### **3.3 Montaż i wykończenie**

Montaż odnowionego znaku logo na postumencie poprzez przykręcenie 16-stoma kotwami M14. Montaż znaku na fundament (postument) przeprowadzić z użyciem dźwigu lub innego sprzętu zezwalającego na bezpiecznie umiejscowienie znaku na postumencie.

Nadziemna część postumentu wykończona jako beton architektoniczny, zacierany i szlifowany.

### **3.4 Zagospodarowanie wód opadowych**

Wdy opadowe zagospodarowane na przyległym terenie zielonym (trawniku).

### **3.5 Instalacje**

Brak instalacji.

## **4. Uwagi końcowe.**

- Niniejszy projekt służy do jednorazowego wykorzystania
- Wszystkie prace budowlane należy prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej odpowiednie przygotowanie zawodowe i niezbędne uprawnienia.
- Do wykonawstwa stosować materiały i sprzęt atestowany.
- W czasie prowadzenia prac przestrzegać przepisów BHP.
- W przypadku wprowadzania zmian do niniejszego projektu należy zgłosić się do autora opracowania.

Opracowanie :

mgr inż. Krystyna Kurpiel  
upr. bud. 57/ Sz/92

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

**TEMAT:** Usytuowanie pamiątkowego znaku-logo PPDiUR "ODRA"

**STADIUM :** Projekt budowlany

**BRANŻA :** Budowlana

**ADRES :** 72-600 Świnoujście  
ul. Wybrzeże Władysława IV  
działka nr 135/7 , obr.07

**INWESTOR :** Gmina Miasto Świnoujście  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 Świnoujście

### **PROJEKTANT/ AUTOR INFORMACJI:**

mgr inż. KRYSTYNA KURPIEL  
ul. Hołdu Pruskiego 15/3  
72-600 Świnoujście

---

Świnoujście, wrzesień 2015 r.



# 1. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1.1 Założenia ogólne

Projektowana inwestycja nie przewiduje prowadzenia robót, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W trakcie budowy mogą jednak wystąpić roboty budowlane wymienione w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, a w szczególności ryzyko upadku z wysokości, kierownik budowy zobowiązany będzie do sporządzenia planu „bioz” – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 )

<b>2. OBIEKT:</b>	
Usytuowanie pamiątkowego znaku-logo PPDiUR "ODRA". Działka135/7 , obr.07 m. Świnoujście 72-600 Świnoujście ul. Wybrzeże Władysława IV	
<b>3. INWESTOR:</b>	
Gmina Miasto Świnoujście ul. Wojska Polskiego 1/5 , 72-600 Świnoujście	
<b>PROJEKTANT/ AUTOR INFORMACJI:</b>	
mgr inż. Krystyna Kurpiel ul. Hołdu Pruskiego 15/3 , 72-600 Świnoujście	
<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
- zakres robót, - kolejność realizacji	- Wytyczenie obiektu - Wykonanie fundamentu - Montaż kompletnego znaku-logo na fundamencie - Uprzątnięcie i zagospodarowanie terenu
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych	- Nie występują
- Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	- Nie występują
-Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:  - skala i rodzaj zagrożeń  - miejsce i czas występowania	- Zagrożenia przy montażu znaku-logo przy pomocy dźwigu. Zabezpieczyć i ogrodzić obszar w zasięgu pracy dźwigu zgodnie z obowiązującymi przepisami w budownictwie - Skala zagrożenia: mała - stosować wymagane zabezpieczenia - Zagrożenie występuje w trakcie prac montażowych kiosku (dźwig) i przy robotach instalacyjnych energetycznych.
Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	- Instruktaż stanowiskowy o zasadach pracy przy użyciu dźwigu i o konieczności stosowania wymaganych zabezpieczeń
Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia	- Nie dotyczy

Opracowanie :  
mgr inż . Krystyna Kurpiel  
upr. bud. Sz/57/92