

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I BRANŻA ARCHITEKTONICZNA**

- Część opisowa
- Część rysunkowa

### **II DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**

- Kserokopia uprawnień projektanta
- Zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej
- Kopia mapy do celów projektowych

**BRANŻA**  
**KONSTRUKCYJNA, DROGOWA**

Projektant:

mgr inż. Piotr Rajca

nr upr. drog.: *NBGP.V-7342/3/75/98*

nr upr. konst.: *NBGP.V-7342/3/75/98*

nr ewid.: *DOŚ/B0/1648/01*

## **SPIS TREŚCI**

### ***CZĘŚĆ OPISOWA***

1. TEMAT OPRACOWANIA.....	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3. ZAKRES OPRACOWANIA .....	4
4. STAN ISTNIEJĄCY – DANE OGÓLNE .....	4
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	4
5.1. DANE OGÓLNE.....	4
5.2. NAWIERZCHNIA I KOMUNIKACJA.....	4
5.3. MAŁA ARCHITEKTURA .....	5

### ***CZĘŚĆ RYSUNKOWA***

Rys nr 1 Projekt zagospodarowania terenu.....	8
Rys nr 2 Przekrój nawierzchni.....	9

## **1. TEMAT OPRACOWANIA**

Tematem opracowania jest dokumentacja techniczna pn. Remont drogi oraz chodników gruntowych wraz z montażem 2 szt. ławek i trejażu drewnianego na terenie parku miejskiego przy ul. Łącznej w Świebodzicach, działka nr 442/6, obręb 0001 Pełcznica.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Mapa do celów projektowych
- Zlecenie Inwestora
- Pomiary inwentaryzacyjne obiektu oraz oględziny terenu
- Obowiązujące przepisy prawne i normy

## **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsza dokumentacja zawiera część opisową i graficzną branży konstrukcyjnej i drogowej remontu drogi oraz chodników gruntowych wraz z montażem 2 szt. ławek i trejażu drewnianego na terenie parku miejskiego przy ul. Łącznej w Świebodzicach.

## **4. STAN ISTNIEJĄCY – DANE OGÓLNE**

Teren opracowania położony jest na Osiedlu Piastowskim, przy ul. Łącznej 49, w bliskim sąsiedztwie rzeki Pełcznicy. Od strony północnej przedmiotowy teren otoczony jest zielenią, natomiast od strony południowo-zachodniej zabudową mieszkalną.

W obrębie terenu objętego opracowaniem zauważalna jest wyraźna oś widokowa prowadząca od głównej bramy wjazdowej w kierunku budynku mieszkalnego. Oś tę tworzy droga gruntowa, bez wyraźnych obrzeży, co sprzyja dewastacji terenu i degradacji trawników. Całość obszaru objętego opracowaniem jest objęta strefą „B” ochrony konserwatorskiej.

## **5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **5.1. DANE OGÓLNE**

Głównym zadaniem opracowania jest przywrócenie dawnych walorów kompozycyjnych parku poprzez wykonanie chodników i dróg, ograniczające swobodne poruszanie się w obrębie przedmiotowego parku. Prócz wydzielenia ciągów komunikacyjnych przewiduje się montaż 2 szt. ławek oraz trejażu o konstrukcji drewnianej.

### **5.2. NAWIERZCHNIA I KOMUNIKACJA**

Projektuje się układ komunikacyjny w oparciu o istniejący, historyczny układ ścieżek i dróg. Główną oś kompozycyjną i widokową stanowi droga prowadząca od bramy wjazdowej do budynku mieszkalnego.

Jako nawierzchnie ciągów komunikacyjnych przewiduje się kruszywo kamienne, jako obrzeże zaprojektowano 2 rzędy kostki granitowej 8/10cm, posadowione na ławie betonowej C8/10 z oporem.

Powierzchnia chodników i dróg: **444,37m<sup>2</sup>**

Długość dwurzędowych obrzeży: **282,32 m**

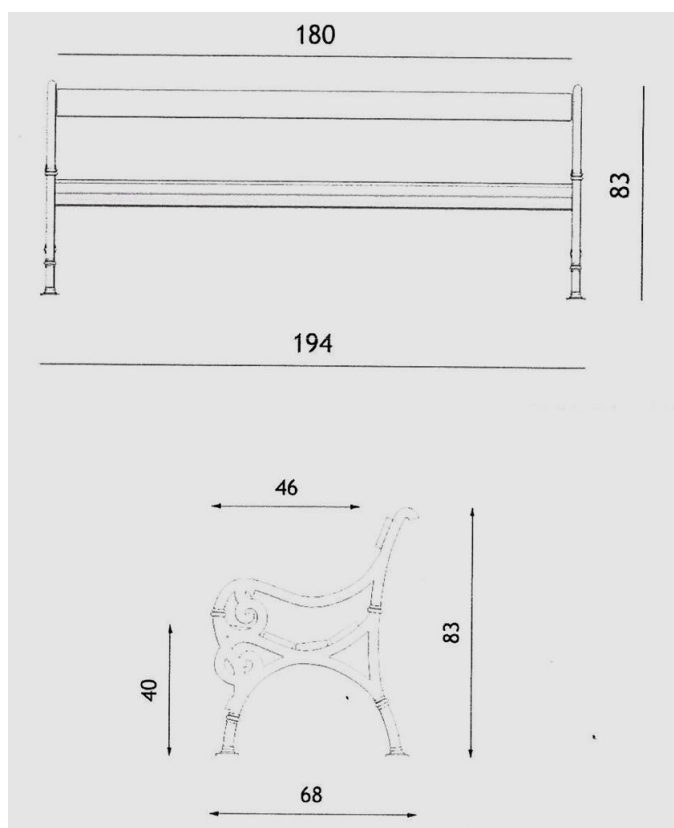
Projektowany przekrój ścieżek o nawierzchni mineralnej z kruszywa kamiennego:

- ❖ Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/4mm – gr. 30mm,
- ❖ Warstwa dynamiczna z kruszywa łamanego 0/8mm – gr. 30mm,
- ❖ Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm – gr. 150mm,

### 5.3. MAŁA ARCHITEKTURA

#### ŁAWKI – 2 szt.

Zaprojektowano montaż 2 szt. ławek, stylizowanych. Konstrukcja ławek żeliwna, malowana proszkowo. Siedziska i oparcia z desek drewnianych. Wymiary projektowanych ławek to: szer. 180cm, dł. Siedziska 68cm, wysokość wraz z oparciem 83cm. Ławki osadzić w betonowym fundamencie.



*Rys. nr 1 Widok od przodu i z boku projektowanych ławek.*



*Rys. nr 2 Widok ogólny projektowanych ławek.*

### **DREWNIANY TREJAŻ – dł. 25m**

Zaprojektowano drewniany trejaż z impregnowanego drewna iglastego. Panele wykonane z kratki oraz perora mają na celu zapewnić sporo miejsca dla roślin pnących. Łączna długość trejażu do 25m a wysokość 2,30m. Trejaż montować do podłoża przy użyciu stalowych kotew, zakotwiczonych w fundamencie betonowym.

Wymiary pojedynczego przęsła:

- ❖ Szerokość: 393cm,
- ❖ Wysokość: 230cm,
- ❖ Rozmieszczenie panelu: 161x144cm.



*Rys. nr 3 Widok projektowanego trejażu.*

Rozmieszczenie elementów małej architektury przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu.

Zestawienie elementów małej architektury:

Ławki stylizowane na stare – 2 szt.

Drewniany trejaż – dł. 25m.

Opracował:

**RYS NR 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**



**RYS NR 2 PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI**

## **DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**