



**Pracownia 44STO Ewa Twardoch**

ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice

t. 513 105 268, [www.44sto.pl](http://www.44sto.pl)

NIP: 969 118 23 03

## **„PARK MIEJSKI W SANDOMIERZU - AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ”**

---

<b>Tom</b>	<b>04</b>
<b>Temat opracowania:</b>	<b>Projekt i dobór małej architektury</b>
<b>Obiekt:</b>	Park Miejski w Sandomierzu Sandomierz Nr działek: 434/2
<b>Inwestor:</b>	Gmina Miejska Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3 27-600Sandomierz
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Ewa Twardoch mgr inż. Marta Gocek
<b>Faza:</b>	PW
<b>Data:</b>	Listopad 2019

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

CZĘŚĆ I: OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ II: KATALOG MAŁEJ ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ III: RYSUNKI

**SPIS RYSUNKÓW:**

MA/1	Mała architektura. Remont murka	1:20
------	---------------------------------	------

## CZĘŚĆ I: OPIS TECHNICZNY

### SPIS TREŚCI:

1	INFORMACJE WSTĘPNE	4
1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.2	ZAKRES OPRACOWANIA	4
2	MEBLE PARKOWE	5
2.1	Demontaż istniejących mebli parkowych	5
2.2	Projektowane meble parkowe	5
2.3	Stojak rowerowy	6
2.4	Ława betonowa	6
2.5	Plac eksperymentów	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
3	Mur od strony ul. Szkolnej	7

## **1 INFORMACJE WSTĘPNE**

### **1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa nr TI.272.2/18/2019 z dnia 08.10.2019r.
- Wizja w terenie przeprowadzona w październiku 2019r.
- Dokumentacja projektowa z 2015r. pn. „Park Miejski w Sandomierzu – aktualizacja dokumentacji projektowej” która powstała na podstawie:
  - Umowa nr TI.272.2.27.2015.DZ z dnia 08.07.2015r.
  - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
  - „Rewitalizacja Parku Miejskiego wraz z infrastrukturą znajdującą się pomiędzy ulicami Mickiewicza, Słowackiego, Szkolną i Ogrodową w Sandomierzu”  
Pracownia Architektoniczno – Urbanistyczna i Twórczości Artystycznej  
HORTUS dr inż. arch. Krzysztof Rostański
  - Mapa d/c projektowych
  - Wizja w terenie przeprowadzona w terminie 08-10.2015r.

### **1.2 ZAKRES OPRACOWANIA**

#### **1.2.1 Zakres terenowy.**

Obszar opracowania obejmuje teren Parku Miejskiego w granicach działki 434/2; Sandomierz Lewobrzeżny, obręb nr 3.

#### **1.2.2 Zakres merytoryczny.**

Opracowanie obejmuje:

- dobór mebli parkowych
- projekt remontu muru

## 2 MEBLE PARKOWE

### 2.1 Demontaż istniejących mebli parkowych

Ławki: 62szt.

Kosze na śmieci: 20szt.

### 2.2 Projektowane meble parkowe

#### 2.2.1 ŁAWKI

Ławka parkowa 52 szt.

Charakter konstrukcji: rama stalowa ocynkowana, powlekana proszkowo kolor RAL7021

Siedzenie i oparcie – szczepbliny 40x30x1800mm, drewno akacjowe, olejowane

Wymiary: szerokość 1800mm, wysokość 840mm

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Kotwienie: kotwiona kotwą chemiczną na stałe do betonowego fundamentu, pod nawierzchnią

Pod ławki należy przewidzieć zatoczki w kształcie trapezu, z kostki granitowej surowołupanej, 18/20cm, pow. 2m<sup>2</sup>

Ławka łukowa 6 szt.

Charakter konstrukcji: stalowa konstrukcja połączona ze stalowym rusztem za pomocą śrub nierdzewnych

Siedzenie i oparcie – ruszt ze stalowych prętów o żebrami, lakier proszkowy RAL 7021

Wymiary: szerokość 1835mm, wysokość 820mm

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Kotwienie: kotwiona kotwą chemiczną na stałe do betonowego fundamentu

#### 2.2.2 Kosze na śmieci

Kosz parkowy 51 szt.

Konstrukcja ze stali spawanej o gr. 5mm, ocynkowana i powlekana proszkowo RAL 7021.

Daszek spawany ze stalowej blachy o gr. 5mm, wariant z popielnikiem.

Obudowa z 22 lameli z kompozytu (łuska ryzowa 60%, sól 22%, olej mineralny 18%) o wymiarach 35x20x700mm.

**Uwaga!** Dobrać kolor kompozytu najbardziej zbliżony do drewna akacjowego zastosowanego w ławkach parkowych

Pojemnik wewnętrzny: gięta ocynkowana stalowa blacha o grubości 0,8mm, objętość 45l

Wymiary: wys. 940mm, średnica 390mm

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Kotwienie: kotwiony kotwą chemiczną na stałe do betonowego fundamentu pod nawierzchnią

Kosz na psie odchody 12 szt.

Konstrukcja z giętej stalowej blachy o gr. 3mm. Ocynkowana i powleczona proszkowo.

Pojemnik wewnętrzny: brak. Stosować worki LDPE o pojemności 70l

Wymiary: wys. 985mm, szer. 260x260mm

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Kotwienie: kotwiony kotwą chemiczną na stałe do betonowego fundamentu pod nawierzchnia

2.2.3 Leżak zewnętrzny

Leżak zewnętrzny 6 szt.

Konstrukcja ze stali, ocynkowana powlekana proszkowo, kolor RAL 7021. Dwa spawane boki z profili 70x50mm i 50x30mm oraz blachy wycinanej plazmowo o gr. 5mm. Łączenia śrubami nierdzewnymi

Szczeliny z kompozytu (łuska ryżowa 60%, sól 22%, olej mineralny 18%) 110x3 i 48x30mm

**Uwaga!** Dobrać kolor kompozytu najbardziej zbliżony do drewna akacjowego zastosowanego w ławkach parkowych

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Kotwienie: kotwiony kotwą chemiczną na stałe do betonowego fundamentu

2.2.4 Stojak rowerowy

Stojak na rowery: 10 szt.

Konstrukcja: Stal o gr. 10mm, cynkowana ogniowo S235JR, powlekana proszkowo, kolor RAL: 7021

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Kotwienie: kotwiony kotwą chemiczną na stałe do betonowego fundamentu

2.2.5 Ława betonowa

Ława betonowa gwiazda 6 szt.

Konstrukcja wolnostojąca. Beton architektoniczny, C30/37, zbrojony, impregnowany hydrofobowo, prefabrykowany. Kolor szary.

Rysunki: patrz Katalog Małej Architektury

Wymiary: na rysunku w Katalogu Małej Architektury

### 3 Mur od strony ul. Szkolnej

Remont murka: 71.4 mb zgodnie z rys. MA/1.0

Nowe płyty betonowe	60szt.
---------------------	--------

Siedziska	8szt.
-----------	-------

- ściągnięcie istniejącego okapu z płyt betonowych
- ciśnieniowe oczyszczenie muru
- uzupełnienie ubytków kostką granitową o takich wymiarach, fakturze i kolorze jak istniejąca
- uzupełnienie ubytków w fugach, zaprawę należy dobrać na budowie, aby była jak najbardziej zbliżona do istniejącej
- wyrównanie i wypoziomowanie górnej powierzchni muru zaprawą (w miejscach siedzisk zaprawą z dodatkiem żywicy epoksydowej)
- wymiana zniszczonego okapu na płyty z betonu architektonicznego 40x100x6: 60szt.
- montaż drewnianych siedzisk

Siedziska: 8szt. wymiary: 40x200x6

materiały:

Deski: 45x75x2000mm, drewno lite, akacjowe, lakierowane bezbarwnie

Kątownik stalowy, gorącowalcowany, ocynkowany 50x70x5mm; dł. 10cm.

W kątownikach należy wywiercić otwory zgodnie z rysunkiem (detal 2) o śred. 20mm. Przed montażem kątowników należy upewnić się, że mur został wypoziomowany. W murku wywiercić otwory diamentowym wiertłem koronkowym na mokro i zamocować kątowniki do muru kotwą chemiczną M8. Śrubą M16x400 skręcać kolejno deska, dystans, deska, kątownik, deska, dystans, deska, dystans, deska, kątownik, deska, dystans, deska.

Jeżeli między deskami a kątownikiem zostanie przerwa, można zastosować podkładki ze stali ocynkowanej.



**Pracownia 44STO Ewa Twardoch**

ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice

t. 513 105 268, [www.44sto.pl](http://www.44sto.pl)

NIP: 969 118 23 03

## **„PARK MIEJSKI W SANDOMIERZU - AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ”**

---

**Temat opracowania:**

**Katalog małej architektury**