

**Egzemplarz 1**

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**  
**elementy małej architektury**

Nazwa zadania:

**„Rewitalizacja Zespołu Staromiejskiego w Krośnie”**

Nazwa inwestycji:

**Zagospodarowanie w elementy małej architektury Pl. Konstytucji 3 Maja z częścią przyległych ulic Wisłoczej i Kapucyńskiej oraz ulic: Czajkowskiego, Staszica, Grodzka.**

Lokalizacja obiektu:

**38-400 Krosno,  
Pl. Konstytucji 3 Maja z częścią przyległych ulic Wisłoczej i  
Kapucyńskiej oraz ulice: Czajkowskiego, Staszica, Grodzka,**

Numer(y) ewidencyjne działek, na których usytuowany jest obiekt:

**Pl. Konstytucji 3 Maja dz. nr ew. 2090; 2129/4; 2130; ul. Wisłocza  
dz. nr ew. 1687/6; ul. Kapucyńska dz. nr ew. 2091/2, 2119; ul.  
Czajkowskiego dz. nr ew. 2331/1; ul. Staszica dz. nr ew. 2504; ul.  
Grodzka dz. nr ew. 2964/1; obręb ewidencyjny Śródmieście,**

Inwestor:

**Gmina Krosno  
ul. Lwowska 28a**

Jednostka projektowa:

**GRUPA BOX ARCHITEKCI  
PAWEŁ PUDEŁKO  
38-400 Krosno  
ul. Tkacka 28  
tel. 698 691 636**

Opracował:

**mgr inż. arch. Paweł Pudełko  
Nr upr. Rz/A-12/04  
Wpis do POIA nr: PK/0218**

**Krosno; marzec 2015r.**

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA** **elementy małej architektury**

### **1. Część ogólna**

#### **1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego**

**„Zagospodarowanie w elementy małej architektury Pl. Konstytucji 3 Maja z częścią przyległych ulic Wisłoczej i Kapucyńskiej oraz ulic: Czajkowskiego, Staszica, Grodzka”.**

W ramach zadania pod nazwą:

**„Rewitalizacja Zespołu Staromiejskiego w Krośnie”**

#### **1.2. Przedmiot i zakres robót objętych szczegółową specyfikacją techniczną.**

##### **1.2.1. Przedmiot.**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące dostawy i montażu następujących elementów małej architektury:

- 1. Ławki z oparciem.**
- 2. Ławki bez oparcia.**
- 3. Stojaki na rowery.**
- 4. Kosze na śmieci.**
- 5. Kraty ochronne pod drzewa.**
- 6. Osłony drzew.**
- 7. Słupek ograniczający.**
- 8. Łańcuch.**
- 9. Tablice informacji wizualnej.**
- 10. Donica.**

##### **1.2.2. Zakres stosowania.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych wyżej.

##### **1.2.3. Zakres robót objętych Szczegółową Specyfikacją Techniczną (SST).**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad dotyczą dostawy i montażu elementów małej architektury.

### **2. Opis szczegółowy poszczególnych elementów wyposażenia.**

#### **2.1. Ławki z oparciem.**

**Ławki parkowe z oparciem**, przykręcane do podłoża punktowo. Konstrukcja wykonana z odlewu żeliwnego, lakierowana proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z listew drewna iglastego pokrytego lakierobejcą. Zaleca się malowanie przez producenta na kolor grafitowy.

Wymiary: długość: 180cm; szerokość: 56cm; wysokość: 77cm

Materiał:

siedzisko: listwy z drewna iglastego pokryte lakierobejcą, kolor palisander

podstawa: odlew żeliwny malowany proszkowo, kolor grafitowy

#### **2.2. Ławki bez oparcia.**

**Ławki parkowe bez oparcia**, przykręcanej do podłoża punktowo. Konstrukcja wykonana z

odlewu żeliwnego, lakierowana proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z listew drewna iglastego pokrytego lakierobejcą. Zaleca się malowanie przez producenta na kolor grafitowy.

Wymiary: długość: 180cm; szerokość: 58cm; wysokość: 41cm

Materiał:

siedzisko: listwy z drewna iglastego pokryte lakierobejcą, kolor palisander

podstawa: odlew żeliwny malowany proszkowo, kolor grafitowy

### **2.3. Stojaki na rowery.**

**Stojaki na rowery**, wykonane z profili stalowych, osadzonego w podłożu w fundamentach punktowych. Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Zaleca się pomalowanie stojaka przez producenta na kolor grafitowy. Mocowanie poprzez zabetonowanie rury kotwiącej.

Dane techniczne: wysokość – 80cm; długość – 140cm; szerokość – 37cm; ilość miejsc – 3; średnica słupka: 7,6cm;

Materiał:

słupek: rura stalowa ocynkowana z elementami żeliwnymi malowane proszkowo, kolor grafitowy

elementy obejm: rurki stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, kolor grafitowy

### **2.4. Kosze na śmieci.**

**Kosze na śmieci w kształcie walca**, wykonane z profili stalowych z elementami odlewu żeliwnego, osadzonego w podłożu w fundamentach punktowych. Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Zaleca się pomalowanie kosza przez producenta na kolor grafitowy. Mocowanie poprzez zabetonowanie rury kotwiącej.

Wymiary: wysokość: 110cm; średnica: 34cm; pojemność: 35l; średnica słupka: 7,6cm;

Materiał:

korpus: z blachy stalowej malowanej proszkowo, kolor grafitowy

pojemnik: z blachy stalowej malowanej proszkowo, kolor grafitowy

słupek: rura stalowa z elementami żeliwnymi malowane proszkowo, kolor grafitowy

### **2.5. Kraty ochronne pod drzewa.**

**Kraty ochronne pod drzewa**, wykonanych z żeliwa, osadzonych w podłożu na stalowym stelażu. Konstrukcja stal ocynkowana i malowana proszkowo oraz żeliwo malowane proszkowo. Zaleca się malowanie kraty przez producenta na kolor grafitowy.

Wymiary: wysokość: 4cm; szerokość: 120cm; długość: 120cm; wymiar otworu: 60X60cm

Wymiary: wysokość: 4cm; szerokość: 150cm; długość: 150cm; wymiar otworu: 70X70cm

Materiał:

stelaż: profil stalowy, malowany proszkowo, kolor grafitowy

krata: odlew żeliwny, malowany proszkowo, kolor grafitowy

### **2.6. Osłony drzew.**

**Osłony ochronne drzew**, wykonanych z profili stalowych, osadzonych w podłożu w fundamentach punktowych. Konstrukcja stal ocynkowana i malowana proszkowo. Zaleca się pomalowanie stojaka przez producenta na kolor grafitowy. Mocowanie poprzez zabetonowanie elementów kotwiących.

Wymiary:

wysokość: 125cm; szerokość: 32/60cm; długość: 32/60cm

Wymiary: wysokość: 150cm; szerokość: 36/70cm; długość: 36/70cm

Materiał:

profil stalowy ocynkowany, malowany proszkowo, kolor grafitowy

## **2.7. Słupki ograniczające.**

**Słupki ograniczające rurowe**, wykonane z profili stalowych, osadzonego w podłożu w fundamentach punktowych. Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Zaleca się pomalowanie stojaka przez producenta na kolor grafitowy. Mocowanie poprzez zabetonowanie rury kotwiącej.

Wymiary: wysokość: 70cm, 90cm, 110cm; średnica słupka: 7,6cm;

Materiał:

słupki: rura stalowa z elementami żeliwnymi malowane proszkowo, kolor grafitowy

## **2.8. Łańcuch.**

W ramach słupków ograniczających rurowych należy wykonać zainstalowanie **łańcucha**, wykonanego ze stali kutej lakierowanej.

Wymiary: szerokość ogniwa: 6,5cm, długość ogniwa: 12,0cm, przekrój pręta: 1,0x1,0cm, długość przęsła łańcucha: ok. 135,0cm

## **2.9. Tablice informacji wizualnej.**

**Tablice informacji wizualnej**, wykonane z profili stalowych z elementami odlewu żeliwnego, osadzonych w podłożu w fundamentach punktowych. Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Zaleca się pomalowanie tablic przez producenta na kolor grafitowy. Mocowanie poprzez zabetonowanie rury kotwiącej.

Wymiary: wysokość: 250cm; szerokość: 18cm; długość: 175; powierzchnia ekspozycyjna: 140x100cm

Materiał:

słupki: rura stalowa ocynkowana z elementami żeliwnymi malowane proszkowo, kolor grafitowy

## **2.10. Donica.**

**Donice**, wykonanych z betonu odlewniczego malowanego w kolorze grafitowym. Donica wykonywana jako element wolnostojący.

Wymiary: wysokość: 80cm; szerokość: 78cm; długość: 78

Materiał: beton odlewniczy

## **3. Kontrola materiałów i urządzeń.**

Zarządzający realizacją umowy może okresowo kontrolować dostarczane materiały żeby sprawdzić czy są one zgodne z wymaganiami specyfikacji technicznej.

Materiały uznane przez zarządzającego realizacją umowy za niezgodne ze specyfikacją muszą być niezwłocznie usunięte przez wykonawcę.

## **4. Odbiory.**

#### **4.1. Protokół odbioru końcowego.**

Po zakończeniu dostaw i montażu, Wykonawca zawiadomi Inwestora o gotowości do odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy protokoły odbiorów technicznych, atesty na dostarczone materiały.

Protokół odbioru końcowego sporządzi Inwestor na formularzu określonym przez Inwestora i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.

#### **4.2. Wady ujawnione w trakcie odbioru.**

Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Inwestorowi przysługują następujące uprawnienia: jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;

Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Inwestora o usunięciu wad.

#### **4.3. Zasady współdziałania stron.**

Wykonując wskazówki i polecenia Inwestora Wykonawca zobowiązuje się do:

Stosowania się do poleceń i wskazówek Inwestora w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;

Wykonawca ma prawo podpisać umowę o wykonanie montażu z podwykonawcami wymienionymi w przyjętej ofercie przetargowej.

#### **5. Gwarancja jakości.**

Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot Umowy, liczonej od dnia odbioru końcowego.

Inwestor powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 3 dni od dnia ich ujawnienia.

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w ciągu 3 dni od dnia zawiadomienia o ujawnionych usterkach.

Inwestor wyznacza ostateczny, pogwarancyjny termin odbioru robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz terminu na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji.