

NR UMOWY: ZP.WIM.272.15.2012

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**ZAGOSPODAROWANIE TERENU W REJONIE OSIEDLA
MICKIEWICZA I NORWIDA W DĄBROWIE GÓRNICZEJ,
ETAP 1 - UL. MAJAKOWSKIEGO****ST-D.07.01 – Mała architektura**

Inwestor:	GMINA DĄBROWA GÓRNICZA UL. GRANICZNA 21, 41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA
Obiekt:	DROGI PUBLICZNE, MAŁA ARCHITEKTURA
Lokalizacja:	DĄBROWA GÓRNICZA, UL. MAJAKOWSKIEGO ORAZ UL. 11-GO LISTOPADA W REJONIE SKRZYŻOWANIA Z UL. MAJAKOWSKIEGO

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Kierownik zespołu projektowego:	Maciej Kolesiński	29.04. 2013		

Sławków, kwiecień 2013

ST-D.07.01 Mała architektura

1. WSTĘP.

1.1 Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonywania i odbioru robót związanych z wykonaniem elementów małej architektury na zadaniu pn. „Zagospodarowanie terenu w rejonie osiedla Mickiewicza i Norwida w Dąbrowie Górniczej w tym: Etap I ulica Majakowskiego”.

1.2. Zakres stosowania SST.

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dostarczeniem i montażem n.w. obiektów wyposażenia :

1. **Ławki z oparciem z podłokietnikami ze stali okrągłej** (np. ławki typu TAYRUS z kolekcji firmy „Ziegler” usytuowane zgodnie z lokalizacją jak w dokumentacji projektowej – 64 ławki. Wyrób gotowy, fabrycznie wykonany.
2. **Ławki z oparciem bez podłokietników ze stali okrągłej** (np. ławki typu TAYRUS z kolekcji firmy „Ziegler” usytuowane zgodnie z lokalizacją jak w dokumentacji projektowej – 18 ławek. Wyrób gotowy, fabrycznie wykonany
3. **Stoły ze stali okrągłej** (np. stół GAMMA z kolekcji firmy „Ziegler”) – 4 stoły. Wyrób gotowy, fabrycznie wykonany,
4. **Kosze na śmieci z popielniczką** (np. kosz na śmieci HATFIELD z kolekcji firmy „Ziegler” – typ HPP) – 57 koszy. Wyrób gotowy, fabrycznie wykonany,
5. **Stojaki na rowery** (np. typu TAMORES z kolekcji „Ziegler”) – 4 stojaki rowerowe. Wyrób gotowy, fabrycznie wykonany,
6. **Wiaty przystankowe** (np. typu ATAIR z kolekcji firmy „Ziegler”, układ 3 modułowy). – **3 kpl.** Wyrób gotowy, fabrycznie wykonany,

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w **ST-00.00. „Wymagania ogólne”**, p.1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w **ST-00.00. „Wymagania Ogólne”**, p.1.5.

2. MATERIAŁY.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Podano w **ST-00.00. „Wymagania Ogólne”**, p.2.

2.2. Elementy małej architektury

Elementy małej architektury muszą pochodzić z kolekcji jednego producenta.

a) Ławki z oparciem z podłokietnikami ze stali okrągłej , ławki z oparciem bez podłokietników ze stali okrągłej, stoły ze stali okrągłej, kosze na śmieci z popielniczką, stojaki rowerowe; winny być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i odpowiadać wymaganiom dotyczącym w/w obiektów

b) Wiaty przystankowe należy wykonać zgodnie z założeniami dokumentacji projektowej .

Zamontować 3 wiaty przystankowe o wymiarach w osiach słupków 4.04x1.4 i wysokości 2.2m. Pod wiatami zamontować ławki przystankowe bez oparc, z wydzielonymi siedziskami dla 3 osób w systemie jak przyjęte wiaty.

Konstrukcja – ocynkowana ogniowo konstrukcja stalowa z 4 pionowymi podporami z kwadratowego profilu zamkniętego i wstępnie montowanym dachem.
Powierzchnia, kolor - elementy stalowe ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze RAL 9006.

Dach – poliwęglanowy półprzezierny.

Ściany tylne i boczne – szkło bezpieczne hartowane przezroczyste.

3. SPRZĘT.

ST-D.07.01 Mała architektura

3.1. *Ogólne wymagania dotyczące sprzętu*

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w **ST-00.00. „Wymagania Ogólne”**, p.3.

3.2. *Sprzęt stosowany do wykonywania małej architektury.*

Wykonawca przystępujący do prac powinien wykazać się możliwością korzystania ze sprzętu określonego przez producenta obiektów i zaakceptowanego przez Inżyniera.

4. **TRANSPORT.**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w **ST-00.00. „Wymagania Ogólne”**, p.4.

4.1. *Transport materiałów do montażu małej architektury.*

Transport materiałów może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów. Sposób transportu powinien być zaakceptowany przez Inżyniera.

5. **WYKONANIE ROBÓT.**

5.1. *Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót*

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w **ST-00.00. „Wymagania Ogólne”** p.5.

5.2.1. *Wymagania dotyczące wykonania robót związanych z montażem małej architektury*

Wymagania dotyczące dostawy obiektów :

a)ławki z oparciem z podłokietnikami ze stali okrągłej , ławki z oparciem bez podłokietników ze stali okrągłej, stoły ze stali okrągłej, kosze na śmieci z popielniczką, stojaki rowerowe; winny być wykonane zgodnie z opisem jak w dokumentacji projektowej i zabudowane zgodnie z wymogami producenta.

Montaż na stałe do nawierzchni bądź podłoża zgodnie z systemowym rozwiązaniem danego obiektu.

b)wiaty przystankowe winny być wykonane zgodnie ze wzorem jak w dokumentacji projektowej i zabudowane zgodnie z wymogami producenta.

Sposób mocowania – kotwienie do fundamentów wg rozwiązania producenta wiat.

Materiały użyte do wykonania w/w obiektów winny być zgodne z konstrukcją, kolorem jak w dokumentacji projektowej.

Lokalizacja zabudowy w miejscach wyznaczonych w dokumentacji projektowej.

Przed zakupem bądź wytworzeniem warsztatowym w/w obiektów należy uzyskać akceptację Inżyniera.

W przypadku wykorzystania obiektów innej firmy wszystkie zastosowane przez Wykonawcę obiekty muszą być zgodne z opisanymi w dokumentacji projektowej.

6. **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

6.1. *Ogólne zasady kontroli jakości robót*

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w **ST-00.00. „Wymagania Ogólne”**, p.6.

6.2. *Kontrola wykonania i montażu.*

Kontrola przy odbiorze dotyczy:

- zgodności realizacji z dokumentacją projektową,
- jakości dostarczonych urządzeń,
- sposobu zamocowań.

Wszystkie dostarczone obiekty małej architektury i wiaty przystankowe muszą posiadać odpowiednią Aprobata techniczną, Certyfikat, które Wykonawca dostarczy Inżynierowi przed zabudową.

7. **OBMIAR ROBÓT**

7.1. *Ogólne zasady obmiaru robót*

Ogólne zasady obmiaru robót podano w **ST-00.00. „Wymagania ogólne”** pkt 7.

7.2. *Jednostka obmiarowa*

Jednostka obmiarowa dla obiektów małej architektury- 1 szt (sztuka) dostarczonych i zabudowanych .

Jednostka obmiarowa dla wiaty przystankowej – 1 kpl. (komplet) dostarczonych i zabudowanych .

8. **ODBIÓR ROBÓT.**

ST-D.07.01 Mała architektura

Ogólne zasady odbioru robót podano w **ST-00.00.** „Wymagania Ogólne”, pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie określone wymagania pkt 6 zostały spełnione.

9. PRZEPISY ZWIĄZANE.

9.1. Normy.

1. PN-EN 206-1: 2000 Beton. Część 1. Wymagania, właściwości, właściwości, produkcja i zgodność.
2. PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe.