Załącznik nr 3 – opis przedmiotu zamówienia

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:**

*Dostawa i montaż elementów małej architektury na terenie Gminy Stawiguda*

1. **Kod CPV – Wspólny Słownik Zamówień**

39113600- 3 Ławki

43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

39224340-3 Kosze

1. **Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie według poniższej dokumentacji, dostawa i montaż na terenie Gminy Stawiguda elementów małej architektury wraz z ich konserwacją w okresie trwania rękojmi i gwarancji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **miejscowości** | **ławki** | **leżaki** | **kosze** |
| Stawiguda | 12 | 0 | 14 |
| Gryźliny - Zielonowo | 2 | 0 | 2 |
| Dorotowo - Tomaszkowo | 8 | 0 | 4 |
| Majdy - Kręsk | 6 | 0 | 6 |
| Miodówko | 4 | 0 | 2 |
| Wymój | 0 | 6 | 0 |
| **SUMA** | **32** | **6** | **28** |

Do każdego miejsca jest dostęp z drogi utwardzonej.

Przybliżona lokalizacja poszczególnych punktów montażu zaznaczono na mapie dostępnej pod linkiem

https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1wMUFMnuHd3kXc7-\_x\_Dg0d2rQ-1IkIc&usp=sharing

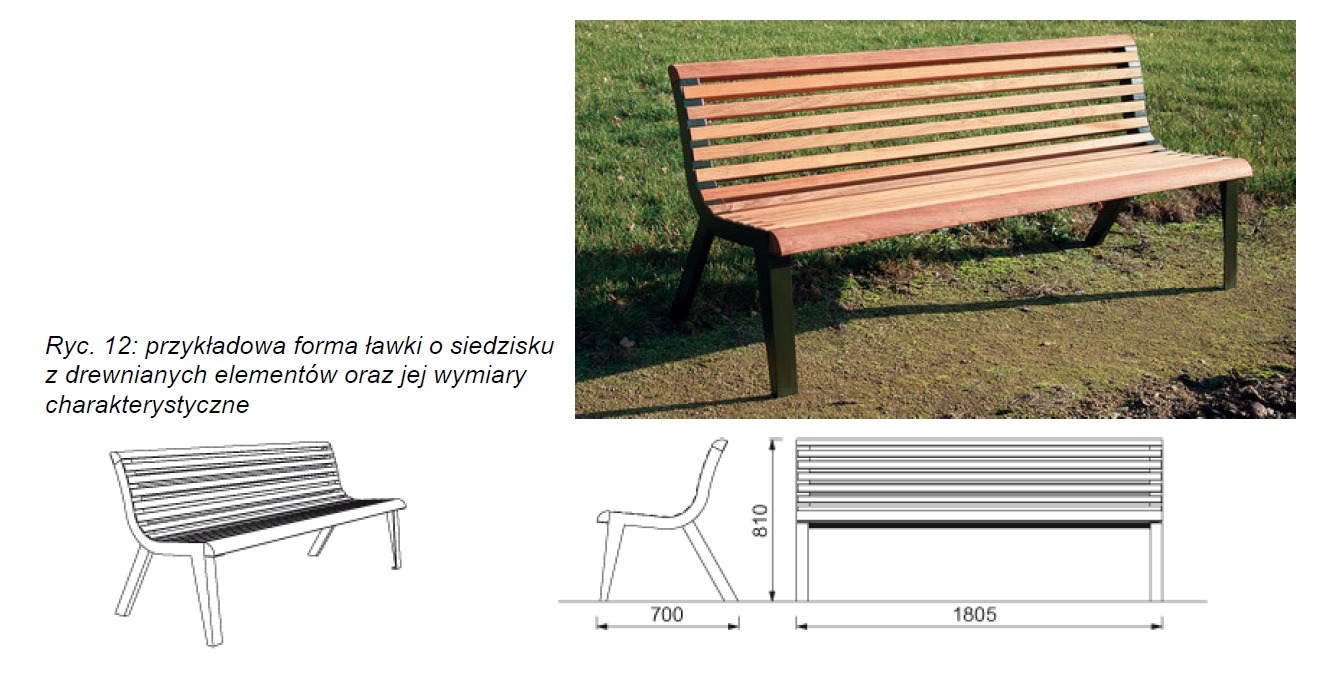
1. **Szczegółowy opis:**

**ŁAWKA PARKOWA:**

Ławki stale związane z gruntem, o profilowanym siedzisku z elementów drewnianych mocowanych na stelażu o prostej formie.

Parametry techniczne: konstrukcja stalowa, malowana proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 (lub odpowiednik koloru), odporny na temperaturę, światło i kredowanie; siedzisko i oparcie z listew z litego jasnego drewna impregnowanego. Drewno winno być sezonowane, wysuszone do wilgotności ok. 10%, zaimpregnowane ciśnieniowo środkiem bezbarwnym przeciwko pleśni, grzybom i owadom, zabezpieczone podwójną warstwą bezbarwnej lazury/lakierobejcy o podwyższonej odporności na promienie UV. Nie dopuszcza się użycia drewna z sękami wypadającymi. Nie dopuszcza się klejenia drewna.

Listwy drewniane z konstrukcją metalową winny być połączone za pomocą wkrętów samowiercących z wzmacnianym łbem wypukłym, z gniazdem sześciokątnym i podwyższoną powłoką antykorozyjną cynkową. Wkręty winny być w kolorze konstrukcji podstawy ławki RAL 7016 (lub odpowiednik koloru),



**LEŻAKI:**

Przewidziano instalację leżaków (model dedykowany do przestrzeni publicznych) w strefie rekreacyjnej nad wodą. Siedziska wykonane z solidnej konstrukcji stalowej o powierzchni do leżenia z drewnianych szczeblin.

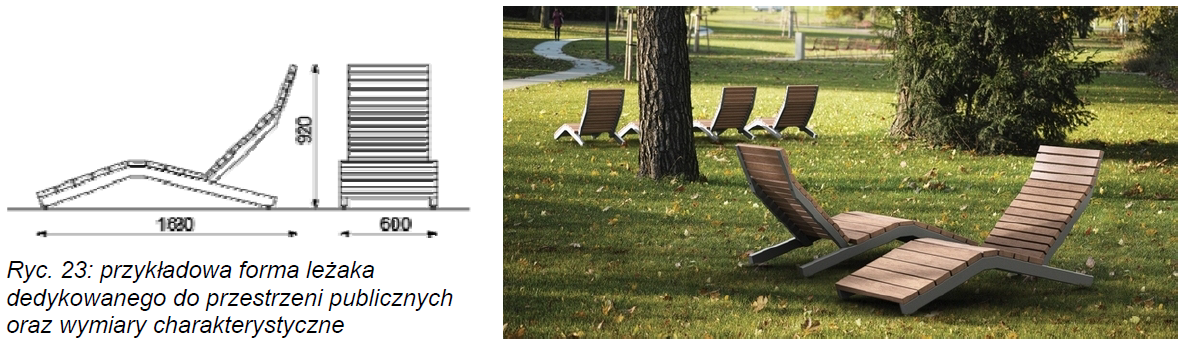
Parametry techniczne:

Wymiary: szerokość siedziska 60 cm, długość 163 cm, wysokość oparcia 92 cm

Parametry techniczne: materiały/kolorystyka: wszystkie elementy stalowe, cynkowane i malowane w kolorze grafitowym RAL 7015 (lub odpowiednik koloru), odporny na temperaturę, światło i kredowanie,

Elementy wykończenia drewnianego z litego jasnego drewna impregnowanego. Drewno winno być sezonowane, wysuszone do wilgotności ok. 10%, zaimpregnowane ciśnieniowo środkiem bezbarwnym przeciwko pleśni, grzybom i owadom, zabezpieczone podwójną warstwą bezbarwnej lazury/lakierobejcy o podwyższonej odporności na promienie UV. Nie dopuszcza się użycia drewna z sękami wypadającymi. Nie dopuszcza się klejenia drewna.

Listwy drewniane z konstrukcją metalową winny być połączone za pomocą wkrętów samowiercących z wzmacnianym łbem wypukłym, z gniazdem sześciokątnym i podwyższoną powłoką antykorozyjną cynkową. Wkręty winny być w kolorze konstrukcji podstawy ławki RAL 7016 (lub odpowiednik koloru),



**KOSZ NA ODPADKI:**

Kosze stale związane z gruntem w formie walca z zewnętrzną stroną wykończoną drewnianymi szczeblinami. Kosze stalowe, wewnątrz pojemnik z możliwością zamontowania plastikowego worka na odpadki, wykończone stalowym daszkiem.

Parametry techniczne: pojemność 45l, wszystkie elementy cynkowane, malowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 (lub odpowiednik koloru), odporny na temperaturę, światło i kredowanie.

Elementy wykończenia drewnianego z litego jasnego drewna impregnowanego. Drewno winno być sezonowane, wysuszone do wilgotności ok. 10%, zaimpregnowane ciśnieniowo środkiem bezbarwnym przeciwko pleśni, grzybom i owadom, zabezpieczone podwójną warstwą bezbarwnej lazury/lakierobejcy o podwyższonej odporności na promienie UV. Nie dopuszcza się użycia drewna z sękami wypadającymi. Nie dopuszcza się klejenia drewna.



**MONTAŻ ELEMAENTOW MAŁEJ ARCHITEKTURY:**

Mocowanie wszystkich elementów małej architektury przewidziano na trawnikach. W związku z czym ich montaż powinien zapewnić trwałość i stabilność elementów. Proponowany sposób montażu: fundament prefabrykowany lub zbrojona stopa fundamentowa z betonu. Czynności związane z montażem: wytyczenie lokalizacji w terenie, wykopanie dołów pod fundamenty, montaż prefabrykatów, ustawienie elementu, zamocowanie, przysypanie fundamentów lub prefabrykatów w taki sposób by nie były widoczne dowiezioną ziemią urodzajną (oraz nasionami traw, jeśli w miejscu montażu był trawnik), uzupełnienie nawierzchni mineralnej, uprzątnięcie terenu prac i wywóz zanieczyszczeń, nadmiaru ziemi.

1. **Dodatkowe wymagania:**
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (dot. m.in. uszkodzeń kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych itp.).   
   W przypadku uszkodzenia nawierzchni (nawierzchni utwardzonej, trawnika) podczas montażu Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt naprawić lub odtworzyć uszkodzoną nawierzchnię stosując materiał zbieżny z istniejącym.
3. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
4. Po dokonaniu montażu ławek Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w formie papierowej w dwóch egzemplarzach dokumentacji zawierającej:
   1. oznaczenie lokalizacji każdej z ławek na mapie satelitarnej,
   2. oznaczenie modelu ławki,
   3. sposób montażu
   4. datę montażu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zutylizowania powstałych w toku wykonywania zamówienia odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia terenu prowadzonych prac w sposób gwarantujący bezpieczeństwo osób korzystających z tego terenu.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów oraz narzędzi niezbędnych do wykonywania prac.
8. Realizacja winna być zgodna z aktami prawnymi, które mają zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczpospolitej Polskiej, ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami.
9. Wykonawca protokolarnie certyfikaty, świadectwa, oświadczenia, atesty, karty techniczne, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności określające parametry wszystkich stosowanych materiałów.
10. Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 2 lata liczone od daty podpisania protokołu odbioru, przy czym bieg okresu gwarancji i rękojmi dla każdej ławki liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru. Wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi stanowi jedno z kryteriów wyboru oferty.
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji przeprowadzonej konserwacji ławek w okresie trwania rękojmi i gwarancji w celu sprawdzenia jakości usług.
12. Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, wiedzą techniczną i normami technicznymi przywołanymi w przepisach techniczno–budowlanych.
13. Zamawiający będzie wymagał, aby organizacja prac i usług, jakość użytych wyrobów i wykonania wszelkich robót i usług były na wysokim poziomie. W tym zakresie Zamawiający będzie kontrolował działania Wykonawcy.