

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie pn.: *Rewitalizacja parku na rogu ulic Daszyńskiego, Franciszkańska, Legionów w Suwałkach*

1. Stan istniejący:

Park na rogu ulic Daszyńskiego, Franciszkańska, Legionów w Suwałkach

– zlokalizowany na terenie zielonym, częściowo zagospodarowanym.

2. Stan projektowany

Przedmiotem zamówienia jest rewitalizacja istniejącego parku poprzez między innymi: demontaż istniejących zniszczonych ławek, montaż nowych ławek z oparciem, wykonanie wybruków z kostki betonowej, nasadzenia drzew i krzewów, budowa oświetlenia.

Uzupełnienie istniejącego zagospodarowania terenu o ścieżki parkowe przewidziane jest w trakcie budowy ul. Legionów.

* Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do oferty Zamawiającemu:

- karty techniczne produktu lub karty produktu potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego.

Rewitalizacja parku na rogu ulic Daszyńskiego, Franciszkańska, Legionów w Suwałkach

a) Dostawę i montaż następujących urządzeń:

- **Ławka na stelażu betonowym do wkopania z oparciem - 14 szt.**

- **Ławka – Huśtawka z zadaszeniem mocowana w Gruncie – 2 szt.**

b) Wykonanie oświetlenia zgodnie z projektem budowlanym.

c) Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów

d) Wykonanie wybruku pod kosztami i ławkami

* **wszystkie urządzenia powinny posiadać:**

- certyfikaty na znak bezpieczeństwa wykazujące, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:

Polską Normą lub aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją

* **Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przed zastosowaniem Zamawiającemu:**

- odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń,

- instrukcję użytkowania i konserwacji.

* okres gwarancji minimum 3 lata.

Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów.

Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne.

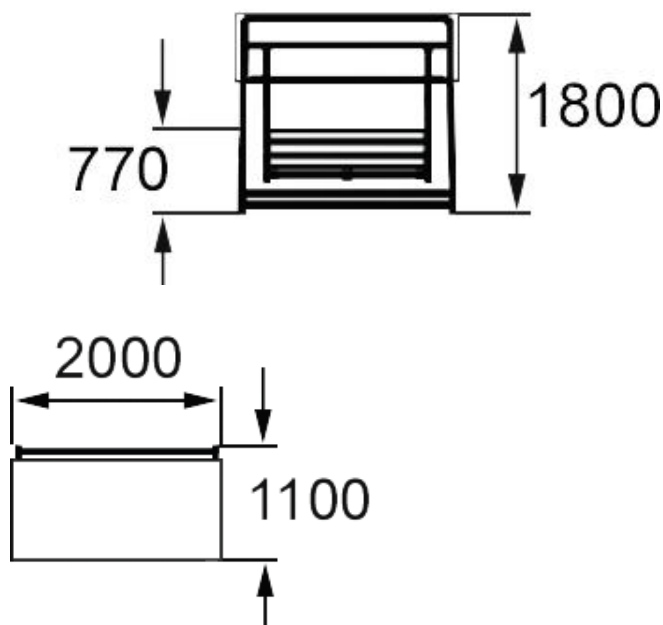
Lokalizację urządzeń, nasadzeń, wybruków pod ławki i kosze na śmieci do uzgodnienia z Zamawiającym.

Opisy urządzeń wraz z przykładami spełniającymi wymagania Zamawiającego.

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).

Wykaz urządzeń montowanych

a) Ławka – Huśtawka z zadaszeniem



ŁAWKA - HUŚTAWKA Z ZADASZENIEM

Charakterystyka urządzenia

1. Elementy konstrukcyjne wykonane są z rurek stalowych grubościennych o średnicy 35 mm malowanych proszkowo w kolorze.
2. Siedzisko i oparcie wykonane jest z drewna klejonego.
3. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
4. Daszek wykonany jest z sklejki wodoodpornej grubości 25 mm.
5. Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
6. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
7. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.

b) Ławka



Podpory ławki wykonane są z wysokogatunkowego wibrowanego betonu klasy B30. Siedzisko wykonane z olejowanego drewna egzotycznego, wysoce odpornego na czynniki atmosferyczne. Kątowniki stalowe zastosowane w ławce są zabezpieczone antykorozyjnie. Opcjonalnie wycięcie boczne w podporze ławki służy jako stojak na rowery. Ławkę o długości 2,0 m.

c) Nasadzenia

1.Parametry drzew

- obwód pnia na wysokości 100 cm od podstawy pnia – 16-18 cm,
- wysokość pnia od podstawy pnia do korony 220 cm,
- min. 3x szkółkowane,
- w balotach

2.Parametry dla krzewów

- Wysokość – 40-60 cm,
- 3-5 pędów z typowymi dla gatunku rozgałęzieniami
- w pojemniku

3.Wskazania jakościowe dla drzew i krzewów

- Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 i PN-R-67022 oraz właściwie oznaczone,
- Materiał w obrębie poszczególnych gatunków powinien być wyrównany pod względem wysokości i pokroju,
- Prosty pień i korona typowa dla gatunku,
- Przewodnik wykształcony od korzeni do pąka szczytowego i równomiernie rozłożone pędy korony,
- Niedopuszczalne u drzew formy piennej dwupędowe korony,
- W przypadku roślin szczepionych dobre zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
- System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, nieuszkodzony, odpowiedni dla danego gatunku, odmiany i wieku rośliny,
- Materiał szkółkarski musi być zdrowy, bez śladów żerowania szkodników, uszkodzeń mechanicznych, martwic i pęknięć kory oraz bez odrostów podkładki.

4. Inne dane

- 1 Stabilizacja drzew za pomocą 3 kołków,
2. Dołki zaprawiane ziemią żyzną(całkowita zaprawa dołów).