

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa Otwartej Strefy Aktywności na osiedlu Długa w Tłuszczu

Przedsięwzięcie realizowane jest w ramach Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym OSA 2018.

II. Zakres przedmiotu zamówienia

1. Prace rozbiórkowe

Prace rozbiórkowe polegają na usunięciu części z istniejącego wyposażenia. W ich skład wchodzi:

- 1.1. Demontaż istniejącej tablicy informacyjnej przed placem zabaw
- 1.2. Przeniesienie stołu do tenisa stołowego w miejsce wskazane przez Inwestora
- 1.3. Demontaż istniejącego ogrodzenia siatkowego na słupkach stalowych – długość 52,5 m
- 1.4. Demontaż obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie betonowej – długość 52,5 m
- 1.5. Likwidacja i zaślepienie dwóch wpustów deszczowych.

2. Wykonanie nawierzchni

2.1. Nawierzchnia piaskowa

Nawierzchnia z piasku o uziarnieniu 0,2-2 mm. Grubość warstwy 30 cm.

Obszar łączny 190 m² na terenie ogrodzonego placu.

2.2. Nawierzchnia żwirowa

Nawierzchnia żwirowa 2/8 mm grubości warstwy 10 cm na istniejącym gruncie rodzimym piaskowym. Zamknięcie nawierzchni i jej połączenie z darnią wykonać obrzeżami plastikowymi ułożonymi w poziomie obu nawierzchni. Obszar łączny 36 m² – pod urządzeniami siłowni plenerowej i elementami strefy relaksu.

2.3. Nawierzchnia zielona

Uporządkowanie, wyprofilowanie i obsianie trawą terenów objętych inwestycją, na których nie zaprojektowano nawierzchni piaskowej ani żwirowej. Trawę należy siać na warstwie humusu grubości 15 cm. Obszar łączny 408,0 m².

Wykonanie nasadzeń roślin w formie szpaleru oddzielającego strefę relaksu i siłownię plenerową od jezdni ulicy Armii Krajowej.

Rodzaj nasadzenia:

- drzewa ozdobne parkowe o średniej wysokości ok. 200cm (drzewka szczepione na pniu) typu klony palmowy, klon jesionolistny, kasztanowce, brzoza brodawkowata, głóg dwuszyjkowy, jesion, dąb bezszypułkowy, dąb czerwony (szczegóły uzgodnić z Zamawiającym) – w ilości 3 sztuk;
- nasadzenia niskopienne: tawuła, berberys, bukszpan, byliny (szczegóły uzgodnić z Zamawiającym) – w liczbie 12 sztuk.

3. Dostawa i montaż wyposażenia

UWAGA.

Wszystkie montowane urządzenia na placu zabaw i siłowni zewnętrznej fitness muszą posiadać aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające je do użytkowania na terenach użyteczności publicznej.

Każde z dostarczonych urządzeń musi posiadać deklarację zgodności CE oraz odpowiadać normom europejskim i krajowym i być zgodny z Dyrektywą 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego z dnia 3 grudnia 2011 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów oraz odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 1176, PN-EN 1177 – odnoszących się do wyposażenia publicznych placów zabaw oraz określające wymagania dla bezpiecznej nawierzchni na placach zabaw oraz norma PN-EN 16630 odnosząca się do wyposażenia siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe (wymagania bezpieczeństwa i metody badań) – w odniesieniu do elementów siłowni zewnętrznej.

3.1. Wyposażenie siłowni plenerowej (urządzenia zainstalowane na pylonach):

- orbitrek jednostanowiskowy,
- wioślarz,
- wyciąg górny,
- urządzenie do wyciskania siedząc,
- biegacz,
- wahadło.

3.2. Wyposażenie strefy relaksu

- ławki montowane na stałe do podłoża – szt. 4,
- stoły do gry w szachy – szt. 2,
- kosz na śmieci,
- stojak na rowery pionowy.

3.3. Wyposażenie placu zabaw

- zestaw sprawnościowy dwusłupowy z siatką linową,
- urządzenie sprawnościowe – piramida linowa,
- zestaw sprawnościowy dwuwieżowy.

UWAGA

W dokumentacji projektowej przedstawiono urządzenia firmy Buglo. Dopuszcza się rozwiązania równoważne. W razie zastosowania rozwiązania równoważnego należy skonsultować z projektantem wymiary stref bezpieczeństwa nawierzchni.

4. Ogrodzenie placu zabaw

Ogrodzenie z panelu typu U wykonane jako **mata spawana** z prętów pionowych o średnicy Ø 5 mm lub większych oraz poziomych ceowników lub prętów, zakończonych gładką, bezpieczną listwą. Segment powinien mieć wysokość 1,0 oraz szerokość 2-2,50 m. Ogrodzenie należy zamontować wraz z podmurówką prefabrykowaną. Należy zastosować zabezpieczenie antykorozyjne – ocynk ogniowy + malowanie proszkowe na kolor uzgodniony przez Zamawiającego. Panele ogrodzenia zamontować na słupach stalowych o przekroju 60x40x3 mm.

Furtkę wykonać z atestowanych, stalowych profili zamkniętych. Ramę furtki wykonać z profilu o przekroju 60x40 mm lub grubszym. Wypełnienie powinno być dopasowane do panelu użytego w przęsłach – do panelu prostego typu U. Do zamocowania furtki na słupie zastosować regulowane zawiasy z płytą montażową. Furtka powinna być ocynkowana ogniowo i pomalowana proszkowo na kolor wskazany przez Zamawiającego. Panele ogrodzenia montować na słupach stalowych o przekroju 60x40x3 mm lub grubszych.

Wymiary:

- długość: 27,7 m
- szerokość: 12,9 m
- obwód: 81,2 m

III. Szczegółowy zakres zamówienia określają:

1. Niniejszy opis przedmiotu zamówienia
2. Dokumentacja projektowa
3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
4. Przedmiar robót

IV. Dokumenty do odbioru

Wykonawca przy odbiorze dostarczonych i zainstalowanych urządzeń placu zabaw i siłowni zewnętrznej będzie zobowiązany do dostarczenia następujących dokumentów:

- karty techniczne urządzeń wskazujące, w jaki sposób urządzenia zostały wyprodukowane, w tym min. Informacja o konstrukcji urządzenia, jego wymiarach, użytych materiałach,
- instrukcje obsługi łącznie z danymi dotyczącymi stref bezpieczeństwa oraz zasadach kontroli i konserwacji,
- certyfikaty zgodności wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, badania i inne dokumenty potwierdzające zgodność dostarczonych urządzeń z normami,
- karty gwarancyjne na dostarczone i zainstalowane urządzenia.