

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

CPV 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa wieży zabawowej dla dzieci w ramach Budżetu
Obywatelskiego Miasta Leszno

ADRES INWESTYCJI:

ul. Szybowników 28, 64 – 100 Leszno

nazwa jednostki ewidencyjnej: 306301_1.0003.ar_144.314/9

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Strzyżewice

numery działek ewidencyjnych: 314 / 9

INWESTOR:

Miasto Leszno

ul. K. Karasia 15

64 – 100 Leszno

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
Budowa wieży zabawowej dla dzieci w ramach Budżetu Obywatelskiego Miasta Leszna

SPIS ZAWARTOŚCI:

1.	Wymagania ogólne CPV 45000000-7	3
2.	Wypożyczenie placów zabaw CPV 37535200-9	4

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Budowa wieży zabawowej dla dzieci w ramach Budżetu Obywatelskiego Miasta Leszna

1. Wymagania ogólne CPV 45000000-7

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Specyfikacja wymagania ogólne odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach budowy.

1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy oraz sztuką budowlaną.

2. Odbiory.

2.1. Odbiór końcowy robót.

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości przez Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy

3. Zabezpieczenie terenu budowy.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia Terenu Budowy w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego Robót.

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy

5. Stosowanie się do prawa i innych przepisów.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z Robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia Robót.

6. Sprzęt.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Budowa wieży zabawowej dla dzieci w ramach Budżetu Obywatelskiego Miasta Leszna

2. Wyposażenie placów zabaw CPV 37535200-9

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wyposażeniu placów zabaw

1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Inspektora Nadzoru oraz sztuką budowlaną.

2. Materiały

2.1. Zjeżdżalnia –wieża

- szerokość: 9330 mm \pm 500 mm
- długość: 9340 mm \pm 500 mm
- wysokość: 8000 mm \pm 500 mm
- wolna przestrzeń - szerokość: 12290 mm \pm 500 mm
- wolna przestrzeń – długość: 10850 mm \pm 500 mm
- powierzchnia zderzenia (rozmiar): 14,80 m² \pm 5 m²

Elementy drewniane:

Pionowe słupy i poziome belki projektuje się o wymiarach 120 x 120 mm. Panele ze szczelbeków - wymiar (zależnie od lokalizacji): 800 x 800 mm. lub 800 x 1,600 mm. lub 800 x 2,400 mm.) Same szczelbki: 45 na 45 mm.

Elementy z impregnowanego ciśnieniowo, na całym przekroju (klasa wnikania NP6 wg PN-EN 351- 1) drewna sosny o dużej gęstości. (pochodzenie - północna Europa). Drewno w klasie wytrzymałościowej C18, zgodnie z PN-EN 408. Klejone dwuwarstwowo, bardziej wytrzymałą twardzielą na zewnątrz. Powierzchnia drewna ma być gładzona i zaokrąglona na krawędziach. Drewno malowane dwoma warstwami pół-błyszczącej, odpornej na promieniowanie UV i wodę lakieru-bejcy. Drewno 100% z certyfikatem PEFC.

Elementy metalowe: Mają być wykonane ze stali: śrutowanej, czyszczonej chemicznie, ocynkowane powłoką epoksydową o grubości min 60µm., malowane proszkowo – farbą poliestrową o grubości co najmniej 100µm. Łączna grubość warstw nie mniej niż 160 µm. Grubość naroży stalowych - 5 mm.

Śruby: Mają być wykonane ze stali nierdzewnej (wszystkie widoczne śruby i łączenia) lub ocynkowanej ogniowo (śruby w elementach mocujących z podłożem, czy innych niewidocznych lub mniej widocznych)

Panele boczne: Mają być wykonane z 15 mm. grubości, wysokociśnieniowego laminatu (HPL) w pełni odpornego na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne oraz uderzenia i zarysowania. Materiał zaokrąglony na krawędziach. Materiał wytworzony zgodnie z normą EN 438:2005 mm. Panele przezroczyste - wykonane z poliwęglanu o grubości 8 mm. Wymiar paneli przezroczystych: 800x800 mm.

Zjeżdżalnia tubowa: Odcinki kolorowe, wykonane są z polipropylenu BC650. Odcinki przezroczyste z poliwęglanu.

Liny: Mają być wykonane poliamidu o średnicy 16 mm., zbrojonego stalą. (6 pasm) oraz dodatkowym rdzeniem z tworzywa. Wytrzymałość na zerwanie: 2,2 tony. Łączenia oraz obejmy wykonane z aluminium

Kolorystyka:

Elementy drewniane: brąz– naturalny kolor drewna,

Narożniki metalowe: kolor RAL7024 (ciemnoszary) lub RAL 6402 (niebieski),

część przezroczystych,

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Budowa wieży zabawowej dla dzieci w ramach Budżetu Obywatelskiego Miasta Leszna

Siatki: ocynk ogniowy – bez malowania,

Słupy, belki zjeżdżalni: szary,

Liny: czarny,

Panele: kolor RAL7024 (ciemnoszary) lub RAL 6402 (niebieski), część przezroczystych,

2.2. Kotwa chemiczna

Kotwa chemiczna żywiczna w kartuszach

2.3. Beton C25/30

2.4. Żwir płukany frakcji 2-8 mm

2.5. Pręty zbrojeniowe żebrowane śr. 8 mm

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

4. Transport

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

5. Wykonanie robót

Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami ST, oraz poleceniami Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy

6. Odbiór robót

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Inspektora Nadzoru/Kierownika Budowy