

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Budowa placu zabaw we Wrześni
przy ulicy Koszarowej

Nazwa obiektu	Budowa placu zabaw we Wrześni przy ul. Koszarowej
Adres obiektu	Września, ul. Koszarowa nr ewid. dz. 3897/46, obręb 0500
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	lipiec 2023 r.
	Egzemplarz nr 1

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego placu zabaw we Wrześni na działce o nr ewid. 3897/46.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem dostawę, montaż oraz wykonanie:

- pięciu urządzeń zabawowych
- nawierzchni bezpiecznej pod urządzeniami (wyłożenie geowłókniną); ok. 63,00 m², w tym:
 - korytowanie (ok.18,9m³)
 - ułożenie geowłókniny (ok. 80,1 m²)
 - uzupełnienie piaskiem (ok. 18,9 m³)
- wykonanie fundamentów pod urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta

2. Stan istniejący.

Teren jest niezagospodarowany. Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest ogrodzony, ma charakter płaski, porasta go zieleń niska w postaci krzewów oraz wysoka w postaci drzew. W pobliżu znajduje się utwardzony parking.

Działka podlega ochronie Wojewódzkiego Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków. Nie znajduje się w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej.

3. Stan projektowany.

Elementy zagospodarowania terenu:

- urządzenie nr 1 (przykładowe)



- Wymiary strefy bezpieczeństwa - wg wskazań producenta (strefa bezpieczna nie może wykraczać poza dostępny obszar, który jest wskazany na załączniku graficznym).
- Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.
- Wysokość urządzenia ok.2,50 m.
- Słup stalowy ocynkowany malowany proszkowo średnica min. 140mm, długość ok. 3,50 m.
- Gniazdo plaster miodu z zakotwieniem do podłoża.
- Liny z rdzeniem stalowym Ø 16 w oplocie z liny polipropylenowej.

- urządzenie nr 2 (przykładowe)



- Powierzchnia min. 1,50m x 1,50m.
- Powierzchnia maty do skakania min. 0,85m x 0,85m.
- Powierzchnia do skakania - odporna na wandalizm, bezpoślizgowa mata, otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem.
- Możliwość demontażu paneli w celu czyszczenia lub wymiany na nowe.
- Wymiary strefy bezpieczeństwa - wg wskazań producenta (strefa bezpieczna nie może wykraczać poza dostępny obszar, który jest wskazany na załączniku graficznym).
- Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

- urządzenie nr 3 (przykładowe)



- Ptasie gniazdo min. \varnothing 1,20m.
- Płyta klejona.
- Elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo.
- Wymiary strefy bezpieczeństwa - wg wskazań producenta (strefa bezpieczna nie może wykraczać poza dostępny obszar, który jest wskazany na załączniku graficznym).
- Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

- urządzenie nr 4 (przykładowe)



- min. 6 słupów stalowych cynkowanych ogniowo, min. \varnothing 102 mm, dł. min. 3,20 m
- Słupy z plastikowymi nasadkami (zaślepkami)
- Wysokość urządzenia min. 1,85 m
- Pozioma siatka
- Drabinki wspinaczkowe - min. 4
- Liny z rdzeniem stalowym \varnothing 16 w oplocie z liny polipropylenowej.
- Powierzchnia urządzenia min. 4,10 x 2,90m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa - wg

wskazań producenta (strefa bezpieczna nie może wykraczać poza dostępny obszar, który jest wskazany na załączniku graficznym).

• Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

- urządzenie nr 5 – urządzenie obrotowe (przykładowe)



- Słup stalowy min. \varnothing 20 cm, wysokość min. 3,80 m
- 4 słupy poprzeczne min. \varnothing 14 cm, długość min. 165 cm
- Mechanizm obrotowy z łożyskiem ślizgowym.
- Liny polipropylenowe o przekroju czworokąta min. ok. 90 x 90 mm, z wewnętrznym rdzeniem stalowym (min. \varnothing 12 mm)
- powierzchnia urządzenia min. \varnothing 3,50m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa – wg wskazań producenta (strefa bezpieczna nie może wykraczać poza dostępny obszar, który jest wskazany na załączniku graficznym).
- Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności z normą bezpieczeństwa, aktualny certyfikat i atest.

Posadowienie urządzeń w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta – stopy kotwione w wylewanych fundamentach betonowych z betonu B25 lub kotwione do gotowych stóp betonowych prefabrykowanych. Wymiary elementów betonowych zgodnie z wytycznymi producenta. W celu zapewnienia bezpieczeństwa planuje się wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku, wybranie ziemi (korytowanie) do głębokości około 30cm, w korycie należy ułożyć geowłókninę separacyjną, następnie koryto uzupełnić piaskiem o frakcji około 0,2-2mm. Grubość warstwy piasku około 30cm.

Wszystkie nowe urządzenia powinny być zgodne z obowiązującymi normami i posiadać aktualne certyfikaty i atesty.

4. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej.