

Doposażenie placu zabaw w miejscowości Chwalibogowo

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Doposażenie placu zabaw w miejscowości Chwalibogowo

| | |
|------------------|--|
| Nazwa obiektu | Doposażenie placu zabaw w miejscowości Chwalibogowo |
| Adres obiektu | Neryngowo, nr ewid. dz. 98/1 |
| Inwestor | Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września |
| Data opracowania | Październik 2024r. |
| | Exemplarz nr 21 |

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE
I NADZORY BUDOWLANE
upr. bud. 126/87/Rw
inż. Kazimierz Szymkowiak
62-300 Września, ul. Fedyka 1, tel. 510-101-028
NIP 789-106-31-40, REG.630457134

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i doposażenie placu zabaw na terenie działki nr 98/1 w Chwalibogowie.

Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem dostawę i montaż:

- zestawu zabawowo - sprawnościowego – 1 kpl,
- ślizg zjeżdżalni zestawu zabawowo – sprawnościowego – 1 kpl,
- stelaża huśtawki wahadłowej podwójnej – 1 kpl,
wykonanie
- strefy bezpiecznej o nawierzchni piaskowej – około 195 m²
oraz demontaż
- strefy bezpiecznej poliuretanowej – około 195 m²
- zestawu zabawowo – sprawnościowego – 1 kpl,
- huśtawki wahadłowej podwójnej – 1 kpl,
- ogrodzenia panelowego o wysokości 1,2 m – około 66 mb.

2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest terenem zagospodarowanym i jest ogrodzony. Na działce zlokalizowana jest Samorządowa Szkoła Podstawowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą tj. budynki gospodarcze, boisko trawiaste, boisko wielofunkcyjne, siłownia fitness oraz plac zabaw. Teren jest płaski, porasta go zieleń niska oraz wysoka w postaci drzew.

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

3. Stan projektowany.

Projektuje się przebudowę, doposażenie i naprawę urządzeń istniejącego placu zabaw.

Elementy niektórych urządzeń placu zabaw, z uwagi na ich zły stan techniczny planuje się wymienić. Do wymiany przewidziano cały ślizg zjeżdżalni w zestawie zabawowo – sprawnościowym i stelaż huśtawki wahadłowej podwójnej (łańcuchy wraz z siedziskami pozostają i zostaną zamontowane na nowym stelażu). Dodatkowo we wspomnianym zestawie, należy przebudować stopnie wejściowe – istniejące w miarę możliwości przesunąć i dodać jeden dodatkowy stopień. Powodem tych działań jest zbyt duża odległość od ziemi do powierzchni pierwszego stopnia.

Dodatkowo istniejący zestaw zabawowy „kostka” należy zdemontować i w jego miejsce ustawić nowy, o funkcjach zbliżonych do usuniętego. Fundamenty urządzenia wykopać, wywieźć i zutylizować. Wytyczne dotyczące nowego urządzenia, opisano poniżej. Posadowienie w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta – stopy kotwione w wylewanych fundamentach betonowych z betonu B25 lub kotwione do gotowych stóp betonowych prefabrykowanych.

Ponadto istniejąca nawierzchnia poliuretanowa zostanie zdemontowana wraz ze wszystkimi podbudowami. Materiał z rozbiórki należy wywieźć i zutylizować, co będzie leżało po stronie Wykonawcy prac. W zamian na tym terenie należy wykonać nawierzchnię piaskową, stanowiącą powierzchnię bezpieczną dla użytkowników urządzeń.

Nawierzchnia z piasku o powierzchni o grubości warstwy 30 cm. Istniejące koryto wyłożyć geowłókniną, na której należy ułożyć piasek o wielkości ziaren od 0,2 do 2 mm. Całkowita powierzchnia strefy bezpieczeństwa wynosi ok. 195 m².

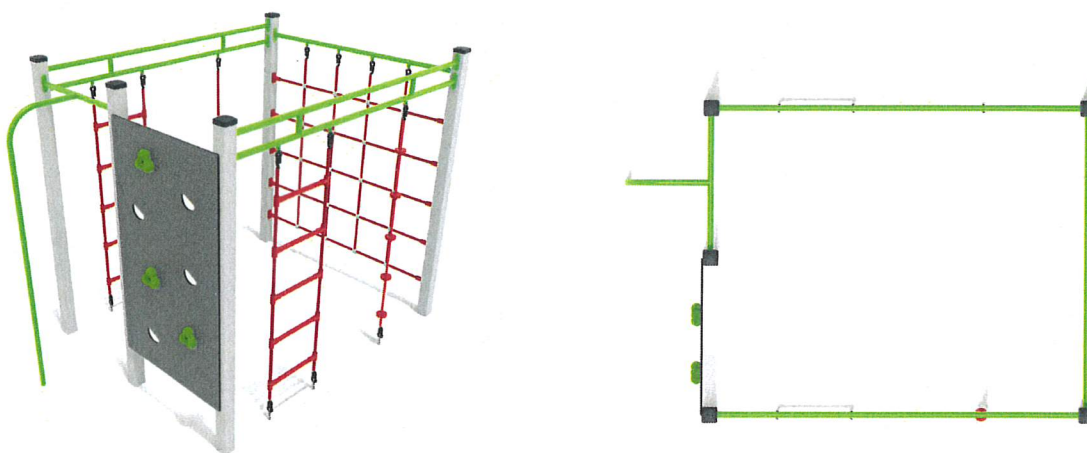
Oprócz wskazanych powyżej demontaży, rozebrać należy również ogrodzenie panelowe, o wysokości 1,2m, otaczające plac zabaw. Materiał z rozbiórki do pozostawienia Inwestorowi. Stopy betonowe wykopać, a gruz betonowy powstały w wyniku demontażu, wywieźć i zutylizować.

Usytuowanie elementów wymienionych w pkt 1 zgodnie z załącznikiem graficznym.

4. Projektowane elementy zagospodarowania terenu:

A: Zestaw zabawowo – sprawnościowy (w miejsce zdemontowanego)

Urządzenie przykładowe



- Konstrukcja z profili stalowych malowanych proszkowo i zabezpieczonych antykorozyjnie (cynkowanie),
- Urządzenie: 1x siatka wspinaczkowa, 2x drabinka linowa, 2x lina wspinaczkowa, 1x ścianka wspinaczkowa, 1x rura strażacka,
- Orientacyjne wymiary urządzenia: 2,5 x 1,7m, wysokość około 2,0m,
- Wymiary strefy bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi producenta,
- Drążki wykonane ze rur stalowych, malowane proszkowo i zabezpieczonych antykorozyjnie (cynkowanie) lub ze stali nierdzewnej,
- Ścianka wspinaczkowa z płyty HPL antypoślizgowej o grubości 10mm,
- Kamienie wspinaczkowe – mieszanka kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych lub inny twardy materiał,
- Liny z rdzeniem stalowym fi 16mm w oplocie z lin polipropylenowych,
- Śruby ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa,
- Urządzenie posiadające deklarację zgodności oraz certyfikat zgodny z normą bezpieczeństwa.

B: Zestaw zabawowo – sprawnościowy (do demontażu)



C: Ślizg zjeżdżalni do wymiany



Doposażenie placu zabaw w miejscowości Chwalibogowo



D: Stopnie do przebudowy



E: Nawierzchnia poliuretanowa do demontażu



5. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.
Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej.