

### Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru:

Jako nawierzchnię pozostawia się istniejący trawnik na całym terenie za wyjątkiem terenu – powierzchni zderzenia dla urządzeń zabawowych na placu zabaw – zestaw zabawowy, hustawki oraz Street Workout należy wykonać nawierzchnię z piasku płukanego (ziarno od 0,2 do 8 mm) o grubości podłoża 300mm. Strefę bezpieczeństwa należy oddzielić od trawnika obrzeżem betonowym gr 6 cm na ławie betonowej.

Połączenia urządzeń należy wykonać za pomocą śrub ze stali nierdzewnej, elementy urządzeń jak słupki, rury zabezpieczyć - zaślepić uniemożliwiając dostęp wody do środka oraz wilgoci.

Teren należy częściowo wyrównać w miejscach posadowienia urządzeń.

Po zakończeniu robót ogólnobudowlanych teren wokół obiektu należy uporządkować.

W razie stwierdzenia nierówności na terenie, teren należy wyrównać.

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać Aprobatę Techniczną

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenie dostępu do obiektu osobom postronnym w trakcie realizacji prac jak i w czasie wolnym od pracy.

### **Korzystanie z urządzeń zabawowych przez dzieci tylko i wyłącznie pod nadzorem dorosłych.**

### **Wpływ inwestycji na środowisko.**

Wykonanie placu zabaw i rekreacji nie spowoduje zmian w stanie środowiska naturalnego. Nie przewiduje się wytwarzania w trakcie budowy obiektu odpadów zanieczyszczających środowisko lub wymagających utylizacji.

Nie przewiduje się montażu żadnych maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej a także wyposażenia technicznego powodującego szkodliwe promieniowanie lub oddziaływanie pola magnetycznego, oraz powodujących jakiegokolwiek emisje hałasu i wibracji.

Planowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód. Inwestycja nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

### **Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia.**

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Inwestycja, jak i zasięg jej oddziaływania nie leży wg map udostępnionych przez Ministerstwo Środowiska bezpośrednio ani w sąsiedztwie obszaru Natura 2000.

**Uwagi końcowe. Na urządzeniach umieścić tabliczki znamionowe,**

Wszystkie urządzenia powinny być wyraźnie i trwale oznakowane z podaniem:

- nazwy i adres producenta,
- metryczki urządzenia,
- numeru i daty normy,

**Wszystkie instalowane urządzenia muszą posiadać wymagane świadectwa dopuszczenia do użytkowania.**

**Wszystkie elementy zabawowe placu muszą odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 1176:2009 i posiadać świadectwa dopuszczenia do użytkowania.**

**Na powyższe urządzenia, przy dostawie urządzeń, należy dołączyć certyfikat zgodności z normami.**

Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176.

W strefie funkcjonowania urządzenia należy zapewnić nawierzchnię w zależności od możliwości swobodnego upadku dla danego urządzenia zgodnie z PN EN 1177.

Montaż urządzenia należy wykonać na terenie równym i płaskim, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce budowy, zabezpieczając obszar prac montażowych przed osobami niepowołanymi.

**Podczas prac montażowych stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia.**

Montaż urządzeń w terenie należy rozpocząć od dokładnego wyznaczenia miejsc montażu wszystkich urządzeń z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa dla każdego urządzenia. Strefy bezpieczeństwa nie powinny na siebie zachodzić.

Do montażu urządzeń należy użyć odpowiednich narzędzi i środków technicznych. W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, mając na uwadze na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz zasadami sztuki budowlanej.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie.