

OPIS TECHNICZNY

do wykonania nawierzchni bezpiecznej.

Lokalizacja działki

Działka objęta opracowaniem zlokalizowana jest w Przedszkolu nr 1 w Oleśnicy przy ulicy Kilińskiego dz. nr 40/1 AM52.

Stan istniejący

Teren działki objętej opisem jest użytkowany jako teren zielony z urządzonym placem zabaw składającym się z piaskownicy, małej wieży, zestawu sprawnościowego, urządzeń typu samochód, bujak oraz urządzenia edukacyjne. Urządzenia pozostają w stanie technicznym stwarzającym zagrożenia dla bawiących się dzieci, będą więc wymienione.

Nawierzchnia w obszarze całej strefy jest nawierzchnią naturalną ziemną z lokalnie rosnącą trawą

Ogólna koncepcja zagospodarowania

Zasadniczym elementem przedsięwzięcia jest wykonanie nawierzchni bezpiecznej z poliuretanu w strefach bezpieczeństwa. Na pozostałych fragmentach terenu o nawierzchni ziemnej wykonany zostanie naturalny trawnik z głęboką uprawą podłoża.

Zakres robót

Roboty przygotowawcze

W zakresie robót przygotowawczych należy zdemontować wszystkie urządzenia zabawowe.

W ramach tych robót należy również usunąć darń z całej powierzchni zajętej przez strefy bezpieczeństwa dla urządzeń. Wykonać korytowanie głębokości 30cm pod przewidzianą konstrukcję nawierzchni.

Nawierzchniowe poliuretanowe

Wykonać podsypkę 10cm

Wykonać obramowanie nawierzchni poliuretanowych z obrzeży betonowych 20x6, wykonać podbudowę z mieszanki kamiennej 0/31 grubości 15cm, warstwę podkładową PU ok. 4cm oraz warstwę wierzchnią 3mm

Nawierzchnie piaskowe

W obszarze zderzenia przy piaskownicach wykonać obramowaną obrzeżem nawierzchnię piaskową grubości 30cm po wykorytowaniu i ułożeniu geowłókniny.

Wymiana urządzeń do zabawy

Mała wieża : schody , zjeżdżalnia spiralna, zjeżdżalnia płaska, z elementem ścianki, ew inne

Zestaw sportowy; drabinka linowa, drabinka pajęczyna, ścianka wspinaczkowa prostokątna, ścianka z krążkami do wspinania, drabinka ukośna wys. od 1-1,5m

Piaskownica mała z plandeką wym. max 2m

Piaskownica duża z plandeką wym. Max 3,5m

Pozostają: domek, sklepik, tablica, kółko i krzyżyk, bujaki(przestawione)

Wymieniane urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z instrukcjami producenta. Montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu.

Urządzenia oparte na konstrukcjach z elementów stalowych z wypełnieniem z tworzywa tworzywo sztuczne HDPE , zjeżdżalnia metalowa, całość ocynkowana, pomalowana farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne, szczegóły urządzenia zabawowego do ustalenia z Inwestorem,

Ponadto zamontowane zostaną dwie ławki metalowe z oparciami oraz kosze na śmieci z daszkiem

Uwagi końcowe do zagospodarowania

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm oraz wytycznych producenta urządzeń.

INSPEKTOR
nadzoru budowlanego
Wojciech Pękalski

