Spis treści opracowania

1. Metryka projektu.
2. Opis techniczny.
3. Część rysunkowa:
   - plan zagospodarowania terenu w skali 1:500,
   - plan rozmieszczenia urządzeń w skali 1:250

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU POD PLAC ZABAW PRZY ORLIKU W REŃSKIEJ WSI NA DZ.NR 248

1. Podstawa opracowania

a) mapa zasadnicza
b) uzgodnienia z Inwestorem
d) oględziny i pomiary z natury.

2. Rodzaj robót budowlanych

Przedmiotem robót budowlanych jest wykonanie placu zabaw dla dzieci mieszkających w Reńskiej Wsi i okolicy. Plac zabaw usytuowany będzie na działce nr 248, który stanowi teren rekreacyjno – sportowy. Na placu zabaw znajdować się będą urządzenie zabawowe w postaci huśtawek zjeżdżalni i karuzeli.
Inwestycja ma na celu stworzenie przestrzeni do zabawy dla dzieci mieszkańców gminy Reńska Wieś.
Projektowane roboty obejmują przygotowanie terenu w postaci nawierzchni bezpiecznej oraz montaż urządzeń zabawowych.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Pod inwestycję przeznaczona będzie część działki nr 248 .
W chwili obecnej jest to teren ogrodzony, po poprzednim placu zabaw, na którym znajduje się karuzela w dobrym stanie, która pozostanie oraz zjeżdżalnia i huśtawka w złym stanie technicznym, do usunięcia. Teren pokryty jest nawierzchnią trawiastą.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Zagospodarowanie terenu pod inwestycję obejmuje teren wydzielony częściowo z działki nr 248 . Działka stanowi własność Gminy.
Projekt zagospodarowania obejmuje wykonanie nawierzchni bezpiecznej i rozmieszczenie urządzeń zabawowych.
Teren placu zabaw będzie ogrodzony ogrodzeniem panelowym o wysokości 1,60m.

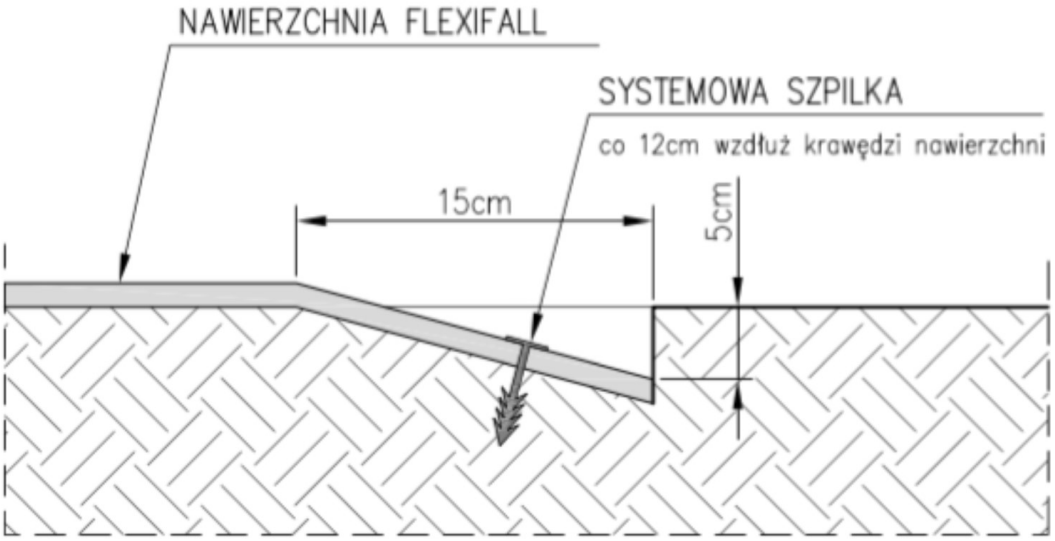
4.1 Zakres robót budowlanych

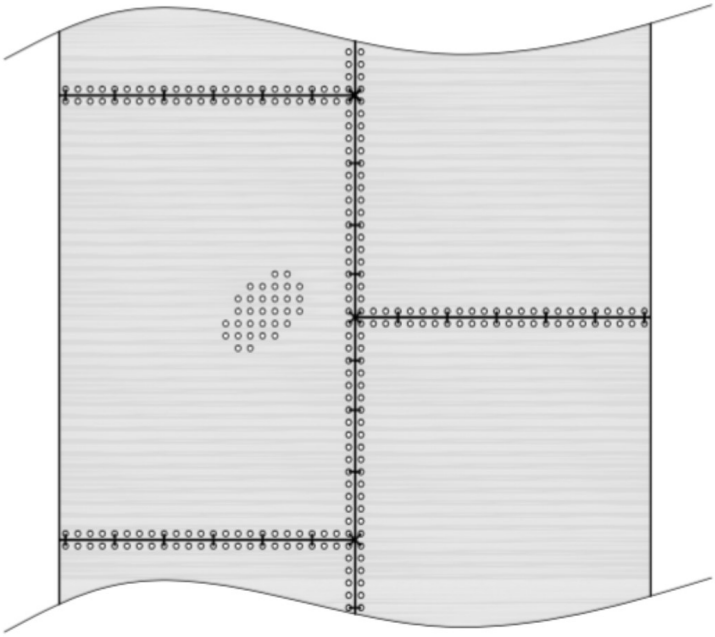
- Pod urządzenia projektuje się wykonanie nawierzchni bezpiecznej amortyzującej upadek z wysokości 150 cm (zgodnie z zaleceniem producenta urządzenia) w postaci maty przerostowej w kolorze zielonym. Pod matą powinna znajdować się 10cm warstwa ziemi, istniejącej lub nawiezionej. Podbudowę wykonać zgodnie z kartą techniczną nawierzchni (potwierdzone atestem),
- Montaż projektowanych urządzeń zabawowych według instrukcji dostawcy urządzeń,

4.2 Roboty budowlane i montażowe

Roboty będą prowadzone przez firmę specjalistyczną.
Projektuje się nawierzchnię z maty przerostowej gumowej w kolorze zielonym.
Jest to nawierzchnia przepuszczalna, biologicznie czynna.

Sposób montażu i układania płyt :





Wykaz urządzeń zabawowych i urządzeń pomocniczych wraz z ich rozmieszczeniem pokazano w projekcie zagospodarowania w skali 1:250. Wszystkie urządzenia zabawowe muszą spełniać wymagania z grupy norm PN-EN1176/2009.

4.3 <u>Urządzenia zabawowe</u>

a. ZESTAW ZABAWOWY NR 5
b. BUJAK DINOZAUR
c. BUJAK SAMOCHODZIK
d. HUSTAWKA POJEDYŃCZA I BOCIANIE GNIAZDO
e. HUŚTAWKA WAŻKA POJEDYNCZA

f. KARUZELA -ISTNIEJĄCA
g. ŁAWKA - 2 SZT

4.4 Strefa bezpieczeństwa

Na części placu zabaw planuje się nawierzchnię bezpieczną maty przerostowej w kolorze zielonym.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

- powierzchnia z matami przerostowymi - 265,5 m²

6. Sposób wykonania i powiązania z gruntem projektowanych elementów wyposażenia terenu.

Urządzenia placu zabaw
Urządzenia są wykonane z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo.

Wszystkie urządzenia są montowane do konstrukcji stalowej podziemnej (kotwy stalowe) :
- poprzez zastosowanie gotowych prefabrykatów betonowych lub
- zatopionej w lanym fundamencie betonowym, (beton klasy min B-25 z dodatkiem antyhigroskopijnym W-8),

Fundamenty wszystkich elementów posadowione będą na głębokości ok. 70-80cm

Wszystkie elementy placu zabaw dostarczane będą gotowe na miejsce docelowe i montowane przez producenta.

7. Ogrodzenie

Teren placu zabaw jest ogrodzony ogrodzeniem panelowym wysokości 90 cm z dwoma furtkami.