

OPIS TECHNICZNY

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest utwardzenie terenu parku w Sulmierzycach (główna alejka parku, dojście do zewnętrznej siłowni, dojście do placu zabaw, utwardzenie terenu pod siłownią zewnętrzną).

Utwardzenie terenu obejmuje wykonanie niezbędnych robót ziemnych i ułożenie konstrukcji chodnika o szerokości zmiennej od 1,5m do 5m z kostki betonowej oraz utwardzenie placu pod siłownią zewnętrzną zgodnie z załącznikiem graficznym.

Powierzchnia do utwardzenia – 647,5m².

2. KONSTRUKCJA

Konstrukcja głównej alejki parku:

- kostka betonowa gr. 8cm koloru szarego
- podsypka piaskowo-cementowa Rm = 5 MPa gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm

Konstrukcja dojścia do siłowni zewnętrznej:

- kostka betonowa gr. 8cm koloru szarego
- podsypka piaskowo-cementowa Rm = 5 MPa gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm

Konstrukcja dojścia do placu zabaw:

- kostka betonowa gr. 8cm koloru szarego
- podsypka piaskowo-cementowa Rm = 5 MPa gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm

Utwardzenie terenu pod siłownią:

- kostka betonowa gr. 8cm koloru szarego
- podsypka piaskowo-cementowa Rm = 5 MPa gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm gr. 10cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm.

Nawierzchnia alejki głównej, dojścia do siłowni zewn. i placu zabaw oraz utwardzenia pod siłownią zewnętrzną zostanie obustronnie ograniczona obrzeżem betonowym 30x8cm na ławie betonowej z oporem C12/15 wystawionym ponad pow. chodnika na wys. +1cm. Alejka główna od strony chodnika w ul. Słonecznej i ul. Szkolnej zostanie ograniczona obrzeżem betonowym 30x8cm na ławie betonowej z oporem C12/15 na poziomie kostki betonowej.

3. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.).

Zastosowane rozwiązania techniczne oraz wyroby budowlane nie będą wywierały ujemnego wpływu na środowisko naturalne i nie stwarzają zagrożenia dla warunków zdrowia i życia ludzi, zarówno w trakcie budowy, jak i w trakcie eksploatacji. Projektowane obiekty budowlane nie mają wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza.