

Opis techniczny

Nazwa obiektu: **„Otwarta Strefa Aktywności w Kantorowicach dz. nr 162”.**

Adres obiektu: działka nr 162 Kantorowice, gmina Lewin Brzeski, powiat brzeski, woj. opolskie.

Inwestor: Gmina Lewin Brzeski
ul. Rynek 1
49-340 Lewin Brzeski

Autor opracowania:

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Część opisowa

1. Podstawa opracowania.
2. Adres obiektów.
3. Przedmiot inwestycji.
4. Opis stanu istniejącego.
5. Uzasadnienie celowości inwestycji.
6. Opis rozwiązań projektowych.
7. Uwagi do technologii wykonania robót.
8. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa pracy.

II Część graficzna

Mapy/szkice z zaznaczoną lokalizacją projektowanych urządzeń.

I Część opisowa

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora,
- Zapisy Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym OSA.

2. Adres obiektu:

49-340 Lewin Brzeski, Kantorowice, działka nr 162.

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wyposażenie w/w nieruchomości w trzy strefy: siłowni zewnętrznej, relaksu i zabawową, do realizacji w ramach zagospodarowania istniejącego terenu rekreacyjnego.

4. Opis stanu istniejącego.

Działka nr 162 zlokalizowana w Kantorowicach obecnie zagospodarowana jest jako teren rekreacyjny. W ramach zagospodarowania wyodrębnia się:

- Urządzenia siłowni zewnętrznej – 6szt.
- Urządzenia zabawowe dla dzieci,
- Zieleń niska i wysoka,
- Ławki parkowe,
- Stojaki na rowery
- Boisko trawiaste

Dojście do terenu prowadzi od strony drogi gminnej. Teren działki to powierzchni 0,9300ha nieogrodzony.

5. Uzasadnienie celowości inwestycji

Realizacja inwestycji ma na celu poprawę zagospodarowania przedmiotowego terenu poprzez jego doposażenie w obiekty małej architektury. Podstawowym celem inwestycji jest zapewnienie odpowiednich warunków zarówno dla dzieci z miejscowości Kantorowice, osób starszych zamieszkujących będące w bezpośrednim sąsiedztwie osiedle budynków mieszkaniowych oraz osób przyjezdnych do aktywnego i wspólnego spędzania czasu wolnego.

6. Opis rozwiązań projektowych

- 6.1 W strefie siłowni zewnętrznej projektuje się następujące urządzenia na pylonie: wyciąg górny pojedynczy, rower pojedynczy, prasę nożną pojedynczą, stepper pojedynczy, wyciskanie siedząc pojedynczy, podciąg nóg pojedynczy. kosz na odpady o poj. ok. 40 litrów. Urządzenia zostaną rozmieszczone zgodnie z zachowaniem stref bezpieczeństwa pokazanych na załączonych kartach katalogowych. Nawierzchnię pod urządzeniami stanowić będzie istniejąca trawa naturalna po jej wyrównaniu i dosianiu.
- 6.2 W strefie zabawowej projektuje się następujące urządzenia: huśtawka podwójna; huśtawka typu „bocianie gniazdo”; zestaw sprawnościowy zawierający wieżę ze ślizgiem pojedynczym prostym i schodkami, drabinki poziomej, grzybków wiszących, linarii typu siatka, kołyski balansującej wykonanej z dwóch sprężyn do których przymocowana jest konstrukcja z siedziskiem do kołysania się zarówno w pozycji siedzącej jak i stojącej. Elementy nośne zestawu jak słupy, barierki projektuje się ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie; tablica regulaminowa, kosz na odpady o poj. Ok. 40 litrów. Nawierzchnia zostanie wykonana jako piaskowa o grubości 40cm z uprzednim wyłożeniem agrowłókniną zapobiegającą przerastaniu chwastów. Urządzenia zostaną rozmieszczone zgodnie z

zachowaniem stref bezpieczeństwa pokazanych na załączonych kartach katalogowych. Teren strefy zabawowej zostanie ogrodzony. Zakłada się ogrodzenie stalowe panelowe z furtką o szer. ok. 1,0m i bramą o szer. ok 4,0m. Elementy ogrodzenia stalowe ocynkowane ogniowo i proszkowo malowane.

- 6.3 W części relaksu zostaną umieszczone następujące urządzenia: dwa stoły do gry w szachy/warcaby wraz z siedziskami, cztery ławki z oparciem, kosz na odpady i pięciostanowiskowy stojak na rowery. Całość st
- 6.4 Dodatkowo w ramach zadania zostaną wykonane następujące elementy:
 - wzdłuż ogrodzenia zostaną wykonane nasadzenia w formie 10 sztuk drzew ozdobnych,

7. Uwagi do technologii wykonania robót.

Na przygotowanym terenie, przed zamontowaniem poszczególnych urządzeń należy je rozłożyć z zachowaniem należytych odległości bez montowania. Następnie należy wykonać fundament betonowy o wymiarach według zaleceń producentów. Do wykonanego fundamentu zakotwić urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta.

8. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa pracy

Celem uniknięcia nieszczęśliwych wypadków na budowie w trakcie wykonywania robót, należy przestrzegać wszystkich przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy odpowiednich do wykonywanej czynności.