

## BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI OSA W PRZYSIECZYNIE

na terenie części działki o nr ewid. 97, obręb Przysieczyn, gmina Wągrowiec

### OPIS TECHNICZNY

AD. 6743.37.2013  
Załącznik do zgłoszenia .....  
z dnia 19.02.2013

#### 1. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- mapa zasadnicza w skali 1:500 – wtórnik mapy do celów projektowych,
- uzgodnienia z inwestorem.

#### 2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren opracowania położony jest w Przysieczynie, obręb geodezyjny Przysieczyn, gmina Wągrowiec, na działce o nr 97.

Teren działki jest częściowo utwardzony oraz znajdują się na nim drzewa, obszar opracowania jest terenem płaskim. Od strony południowej i zachodniej działka sąsiaduje z nieruchomościami oznaczonymi jako RVI, natomiast od strony północnej i wschodniej przylega do działek drogowych.

#### 3. Projektowane zagospodarowanie działki

Przed przystąpieniem do prac nad placem zabaw należy przygotować odpowiednio podłoże.

Projekt Otwartej Strefy Aktywności polegać będzie na:

- lokalizacji elementów oraz regulaminu Otwartej Strefy Aktywności,
- wykonaniu utwardzenia na części terenu z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie- dojście do Otwartej Strefy Aktywności,
- wykonaniu nawierzchni piaskowej w obszarach urządzeń zabawowych, zgodnie z rys. A.02,
- wykonaniu ogrodzenia placu zabaw- ogrodzenie systemowe, powlekane PCV w kolorze zielonym, h=1,2m, wraz z furtką wg rysunku A.02,
- lokalizacji ławek betonowych 50x50x200cm- 4 szt., zgodnie z rys. A.02
- lokalizacji stojaków na rowery- 3 szt., zgodnie z rys. A.02,
- lokalizacji kosza na śmieci, zgodnie z rys. A.02,
- wykonaniu nasadzeń, zgodnie z rys. A.02.

#### 4. Przedmiot inwestycji

Projektuje się lokalizację na terenie działki:

- elementów Otwartej Strefy Aktywności wykonanych z drewna oraz innych materiałów. W skład Otwartej Strefy Aktywności będą wchodzić: elementy siłowni plenerowej- drabinka+ podciąg, jeździec, ławka+ prostownik pleców, orbitek, wioślarz, twister+ wahadło, elementy strefy relaksu- stół do szachów, ławka z ruchomymi platformami, ławkami wraz z zielenią, elementy placu zabaw o charakterze sprawnościowym- tyrolka o długości 20m, sześciokąt wielofunkcyjny, platforma do balansowania oraz regulamin placu.

**Drabinka+ podciąg**- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, pochwyty powlekane gumą, zaślepki z tworzywa sztucznego.

**Jeździec**- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, pochwyty powlekane gumą, zaślepki z tworzywa sztucznego, elementy ruchome na łożyskach samosmarujących, bezobsługowych.

**Ławka+ prostownik pleców-** konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, pochwyty powlekane gumą, zaślepki z tworzywa sztucznego.

**Orbitek-** konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, pochwyty powlekane gumą, zaślepki z tworzywa sztucznego, elementy ruchome na łożyskach samosmarujących, bezobsługowych.

**Wioślarz-** konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, pochwyty powlekane gumą, zaślepki z tworzywa sztucznego, elementy ruchome na łożyskach samosmarujących, bezobsługowych.

**Twister+ wahadło-** konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, pochwyty powlekane gumą, zaślepki z tworzywa sztucznego, elementy ruchome na łożyskach samosmarujących, bezobsługowych.

**Stół do szachów-** blat stołu wykonany ze szlifowanego betonu, lakierowany w celu ochronnym, szachownica z granitu, obrzeża stołu wykończone profilem aluminiowym, siedziska betonowe wykończone drewnem liściastym, 3x impregnowanym przeciw korozji biologicznej.

**Ławka z ruchomymi platformami-** konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, platformy z tworzywa HDPE z powłoką antypoślizgową, zaślepki z tworzywa sztucznego, elementy ruchome na łożyskach samosmarujących, bezobsługowych.

**Tyrolka 20m-** konstrukcja wykonana z rur stalowych o profilu zamkniętym, ocynkowana malowana proszkowo, lina zjazdu  $\phi=10\text{mm}$  stalowa, nierdzewna, pleciana, odbijak wykonany ze stali nierdzewnej, podest ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo z wypełnieniem ze stali ryflowanej- antypoślizgowej, siedzisko z gumy EPDM z wkładem aluminiowym, łańcuch galwanizowany, wózek ze stali nierdzewnej.

**Sześciokąt wielofunkcyjny-** w skład sześciokąta wchodzi- drabinka pionowa, lina wspinaczkowa- 2szt., przeplotnia z lin, ścianka wspinaczkowa o wysokości 2,20m, zestaw do przewrotów- nogi konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo o przekroju 90x90mm, 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej, zaokrąglonego na krawędziach, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, kotwy stalowe ocynkowane, liny polipropylenowe, wieloopłotowe o min. gr.=16mm, z rdzeniem stalowym, niepalne, ścianka wspinaczkowa ze sklejki wodoodpornej, szalunkowej, uchwyty alpinistyczne wykonane z tworzywa opartego na żywicach, zaślepki z tworzywa sztucznego.

**Platforma do balansowania-** konstrukcja ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, liny polipropylenowe, wieloopłotowe o min. gr.=16mm, z rdzeniem stalowym, niepalne, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, elementy połączeniowe- podesty 25szt.- z płyty HDPE, zaślepki z tworzywa sztucznego.

*Urządzenia powinny posiadać dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty); rozkład urządzeń z zachowaniem stref bezpieczeństwa zgodnych ze specyfikacją producenta.*

- b) utwardzenia terenu kostką betonową typu „cegła” 10x20cm gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej o gr. 5 cm i warstwie odsączającej z piasku o gr. 10 cm, wraz z obrzeżami betonowymi (uwaga: górę opornika należy licować z gruntem na płasko),
- c) nawierzchni piaskowej, amortyzującej upadek, gr. min. 30cm, na granicy nawierzchni piaskowej z nawierzchnią trawiastą wbudować obrzeże gumowe,
- d) wykonaniu ogrodzenia placu zabaw- ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o oczkach 50x200 mm z drutu  $\phi:5\text{mm}$ , ocynkowanych i lakierowanych, o wys 1,20 m, słupki z rur

- stalowych ocynkowanych lakierowanych, obetonowane w gruncie, kolor zielony, wraz z furtką wg rysunku A.02,
- e) lokalizacji ławek betonowych 50x50x200cm- 4 szt., zgodnie z rys. A.02,
  - f) montaż stojaków na rowery- 3 szt ze stali ocynkowanej ogniowo, malowanych proszkowo, na fundamencie,
  - g) lokalizacja śmietnika w strefie wejścia- okrągły, metalowy, ocynkowany z okładziną z drewna impregnowanego metodą próżniowo- ciśnieniową, montowany do podłoża, wkład wyjmowany, wys.70 cm, średnica 40 cm, poj.35l.

**PRZEDSTAWIONE W PROJEKCIE ZABAWAKI SĄ PRZYKŁADOWE, DOPUSZCZA SIĘ MONTAŻ INNYCH URZĄDZEŃ POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PODANYCH SPECYFIKACJI MATERIAŁOWYCH I FUNKCJONALNYCH, Z ZACHOWANIEM WYMAGANYCH STREF BEZPIECZEŃSTWA, MIESZCZĄCYCH SIĘ W OBSZARZE OPRACOWANIA.**

**5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej działki**

teren działki nr 97	11 752,0 m <sup>2</sup>
powierzchnia obszaru opracowania	1 485,0 m <sup>2</sup>
nawierzchnia utwardzona	17,5 m <sup>2</sup>
nawierzchnia piaskowa	369,5 m <sup>2</sup>
zieleń w obrębie Otwartej Strefy Aktywności	215,5 m <sup>2</sup>
pozostała zieleń w obrębie obszaru opracowania	882,5 m <sup>2</sup>

**6. Warunki dotyczące gospodarki i infrastruktury technicznej**

- a) *obsługa komunikacyjna*
  - dojazd – bezpośrednio z drogi gminnej
- b) *woda*
  - instalacja wodociągowa – nie dotyczy,
- c) *gospodarka elektroenergetyczna*
  - instalacja elektryczna – nie dotyczy,
- d) *kanalizacja*
  - odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- e) *ogrzewanie* – nie dotyczy.

**7. Dane o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie konserwatorskiej**

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

**8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczych**

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na terenie szkód górniczych.

**9. Informacje o zagrożeniach dla środowiska**

Projektowane przedsięwzięcia opisane powyżej w żaden sposób nie wpłyną negatywnie na stan środowiska.

**10. Obszar oddziaływania**

W granicach terenu objętego wnioskiem.

**Opracował**  
mgr inż. arch. Wojciech Błaszak

