

PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY W RUDNICZU

na terenie części działki o nr ewid. 100/4, obręb Rudnicze, gmina Wągrowiec

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 WĄGROWIEC

OPIS TECHNICZNY

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 miejscowości Rudnicze, obręb geodezyjny Rudnicze, gmina Wągrowiec, na działce o nr 100/4.

Aktualnie na terenie działki zlokalizowany jest budynek świetlicy wraz z infrastrukturą techniczną. Od strony północnej działka sąsiaduje z nieruchomością zabudowaną, od strony wschodniej niezabudowaną, natomiast od strony zachodniej oraz południowej przylega do działki drogowej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

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

Projekt placu zabaw polegać będzie na:

- lokalizacji elementów oraz regulaminu placu zabaw,
- wykonaniu utwardzenia na części terenu z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie, zgodnie z rys. A.02,
- wykonaniu nawierzchni piaskowej w obszarach urządzeń zabawowych, zgodnie z rys. A.02,
- wykonaniu ogrodzenia placu zabaw z palisady drewnianej, wysokości 0,80m, wraz z furtką wg rysunku A.02,
- wykonaniu skarp do wysokości 0,80m ograniczonych palisadą, oraz obsadzeniu ich krzewami,
- wykonaniu ławki ograniczonej palisadą drewnianą z siedziskiem z kostki betonowej,
- lokalizacji stojaków na rowery- 3 szt., zgodnie z rys. A.02,
- lokalizacji kosza na śmieci, zgodnie z rys. A.02.

4. Przedmiot inwestycji

Projektuje się lokalizację na terenie działki:

- elementów placu zabaw wykonanych z drewna oraz innych materiałów. W skład placu zabaw będą wchodzić: bujak- 3szt., huśtawka podwójna, huśtawka wagowa, karuzela oraz regulamin placu.

Bujak- głównym elementem konstrukcyjnym jest sprężyna o średnicy 200mm i wysokości 400mm, zabetonowana w gruncie za pomocą ocynkowanej ogniowo kotwy, konstrukcja siedziska wykonana z tworzywa HDPE.

Huśtawka podwójna- nogi konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo o przekroju min. 90x90mm, malowanego lakierobejcą, zaokrąglonego na krawędziach, belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, elementy stalowe ze stali ocynkowanej ogniowo, malowane proszkowo, kotwy ocynkowane ogniowo, łańcuch kalibrowany ocynkowany zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych, siedziska huśtawki z konstrukcji stalowej powlekanej gumą.

Huśtawka wagowa- belka huśtawki wykonana z profilu stalowego 80x80mm, ocynkowana, malowana proszkowo, nogi konstrukcyjne wykonane z profili stalowych,

ocynkowanych, malowanych proszkowo, siedziska z tworzywa HDPE, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, zaślepki z tworzywa sztucznego, odbojniki wykonane z granulatu gumowego.

Karuzela- konstrukcja karuzeli wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, wraz z mechanizmem obrotowym, siedziska wykonane płyt polipropylenowych na konstrukcji stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo, podest stalowy ocynkowany, malowany proszkowo z wypełnieniem z blachy ryflowanej, 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) ogrodzenia wraz z furtką, wysokości 80cm z palisady drewnianej fi=10cm, w rozstawie co 10cm, 3x impregnowanej przeciw korozji biologicznej, wbijanej w grunt na głębokość min. 50cm,
- e) skarp we wschodniej części placu, ograniczonych palisadą drewnianą fi=10cm, 3x impregnowaną przeciw korozji biologicznej, wbijanej w grunt na głębokość min. 50cm, wysokość skarp od 0 do 80cm,
- f) ławki z siedziskiem z kostki betonowej typu „cegła” gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej o gr. 5cm i warstwie odsączającej z piasku o gr. 10cm, ławka ograniczona palisadą drewnianą, zgodnie z rys. A.02,
- g) montaż stojaków na rowery- 3 szt ze stali ocynkowanej ogniowo, malowanych proszkowo, na fundamencie,
- h) 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 100/4	2 112,0 m ²
powierzchnia obszaru opracowania	550,0 m ²
teren utwardzony	4,8 m ²
nawierzchnia piaskowa	184,5m ²
powierzchnia skarp	65,7 m ²
zieleń w obrębie placu	59,0 m ²
pozostała zieleń w obrębie obszaru opracowania	236,0 m ²

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.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 WĄGROWIEC

Opracował
mgr inż. arch. Wojciech Błaszak

