

Inwestor : **Urząd Gminy Węgierska Górka**
ul. Zielona 43
34-350 Węgierska Górka

GRUDZIEŃ 2015

I. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa
2. Część graficzna
Rys. nr 01 – Projekt zagospodarowania terenu 1:500

II. DANE PODSTAWOWE

1. Temat projektu.

Utworzenie ogólnodostępnego miejsca rekreacji w Węgierskiej Górze -
ul. Wyzwolenia na dz. nr 865/16 ; 865/18.

2. Lokalizacja.

Gmina Węgierska Górka 34-350
Szkoła Podstawowa w Węgierskiej Górze.

3. Inwestor.

Urząd Gminy Węgierska Górka

4. Nazwa jednostki projektowej.

WIEWIÓRA & GOLCZYK ARCHITEKCI S.C.
34-300 Żywiec ul. Kościuszki 42, tel./fax (033) 8616557

5. Imię i nazwisko projektanta.

mgr inż. arch. Maciej Wiewióra nr upr. 195/94 B-B

6. Podstawa opracowania.

- 1) Zlecenie inwestora.
- 2) Wytyczne i wymagania inwestora.
- 3) Kopia mapy do celów projektowych w skali 1:500
- 4) Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Terenu
- 5) Wypis z ewidencji gruntów.

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy prowadzeniu prac budowlanych

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności należy zwrócić uwagę na zagrożenia związane z prowadzeniem robót:

- hałas (kucie, wiercenia, cięcie)
- ostre wystające elementy
- powierzchnie gorące (prace spawalnicze, prace izolacyjne na gorąco)
- promieniowanie ciepłe
- wysiłek fizyczny

W celu zminimalizowania skutków działania zagrożeń na budowie będą stosowane:

- odzież robocza, obuwie robocze, rękawice robocze
- okulary spawalnicze
- ochronniki słuchu
- drabiny i pomosty
- przerwy w pracy (wysiłek fizyczny)

III. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt placu zabaw w Węgierskiej Górze przy ul. Wyzwolenia. Na opracowywanym terenie znajduje się obecnie plac zabaw wymagający odtworzenia.

IV. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W chwili obecnej teren objęty opracowaniem jest ogrodzony. Na działce znajduje się istniejący plac zabaw oraz tereny zielone w zabudowie wielorodzinnej. Teren jest płaski i częściowo zadrzewiony (drzewa oraz niskie krzewy i żywopłoty). Projektowany plac zabaw będzie zlokalizowany na terenie przeznaczonym na rekreację oraz wypoczynek dla dzieci. Na opracowywanym terenie znajdują się sieci: wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej.

2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt zagospodarowania terenu polega na budowie infrastruktury rekreacyjnej w postaci placu zabaw. Założenie uatrakcyjni teren rekreacyjny przy istniejącym osiedlu mieszkaniowym. Elementy placu zabaw, wykonane będą z elementów nie podatnych na korozję, zamocowane są na stałe w gruncie. Należy uwzględnić odpowiednie odległości pomiędzy urządzeniami, zapewniające bezpieczne użytkowanie – wg zaleceń producenta. Posadzka placu zabaw wykończona zostanie bezpieczną kostką gumową na podbudowie przepuszczalnej, układana na gruntach przepuszczalnych. Obrzeża nawierzchni gumowej wykonane zostaną z palisady gumowej EPDM. Wstępnie przyjęto grubości nawierzchni 5 i 7 cm odpowiednio zabezpieczające upadek z 1,5m i 2,0m. Wytyczne co do elementów placu zabaw oraz warstw posadzki w części graficznej opracowania. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie zagęszczenie warstw podbudowy na geowłókninie. Wskaźnik zagęszczania warstw $I_s=0,96$. Pod geowłókniną powinna być warstwa gruntu przepuszczalnego. Wokół placu zabaw należy wykonać chodnik z kostki brukowej z posypką mineralną. Format kostki do uzgodnienia z projektantem. Jako obrzeża chodników należy stosować obrzeża granitowe – na odcinkach prostych natomiast na łukach palisadę z kostek granitowych w poziomie terenu.

Układana nawierzchnia będzie się charakteryzować spadkiem 2,0%, który zapewni odprowadzenie wody deszczowej bezpośrednio do nawierzchni trawiastej. Urządzenia placu będą posiadać odpowiednie atesty i będą bezpieczne w użytkowaniu. Elementy wyposażenia placu zabaw montowane przez wykonawcę będą spełniać wymagania PN-EN 1176-1 do 7 z dnia 06.08.2009r. oraz ustawy z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. z 2003r. nr 229, poz.2275 z późniejszymi zmianami, w zakresie bezpieczeństwa.

Od strony południowej projektowanego placu zabaw zlokalizowane są tereny zielone przy osiedlu. Od strony wschodniej zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa. Odległość od krawędzi budynku wynosi ponad 10m. Od strony

zachodniej zlokalizowana jest zabudowa usługowa. Odległość od zaplecza budynku wynosi 6,9m. Od strony północnej za ogrodzeniem placu zabaw przebiega ul. Wyzwolenia. Odległość od parkingu zlokalizowanego przy ulicy wynosi 15,9m. Dostęp do placu zabaw od strony wschodniej. Projektowana niwelacja terenu nie zmieni warunków wodnych. Na placu zabaw nie będzie przebywać więcej niż 50 osób. Zakres opracowania nie koliduje z kanalizacją deszczową będącą własnością inwestora.

Wszelkie zmiany na etapie budowy należy zgłosić projektantowi.

Proponowane elementy wyposażenia placu zabaw :

- HUŚTAWKA PODWÓJNA
- HUŚTAWKA z siedziskiem bocianie gniazdo
- ZESTAW ZABAWOWY systemowy, wyposażony m.in. w 2 zjeżdżalnie, schody, siatkę z lin, ściankę wspinaczkową, domek
- DOMEK
- BALANSUJĄCY MOTOR
- BALANSUJĄCE PODWÓJNE KRZESEŁKO
- URZĄDZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ - SERFER + TWISTER
- URZĄDZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ - ORBITREK
- ŁAWECZKA POCZWÓRNA Z CZTEREMA STOLIKAMI DLA DZIECI LUB STÓŁ DO GIER Z KRZESEŁKAMI
- tablica informacyjna (regulamin placu zabaw)
- 6 ławek, 5 koszy na śmieci

3. INFORMACJA O TERENIE

Projektowany obszar nie będzie oddziaływać na dobra materialne i dobra kultury. Teren objęty opracowaniem nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Zachowane zostały odpowiednie odległości elementów projektowanych od istniejących działek i obiektów. Obiekt nie oddziałuje na sąsiednie nieruchomości.

Całość prac budowlanych należy wykonywać zgodnie z projektem technicznym wszystkich branż i zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i Polskimi Normami . Wszelkie zmiany w zastosowaniu technologii i materiałów, a także wszelkie odstępstwa od projektu w trakcie realizacji, przeprowadzone bez zgody Projektanta, będą traktowane jako naruszenie praw autorskich.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pieczęć firmowa

PROJEKTANT:

Pieczęć imienna