

# OPIS ZAMIERZONYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane do których zostało wniesione zgłoszenie o przystąpieniu do wykonywania robót budowlanych polegały będą na doposażeniu placu zabaw, montażu urządzeń siłowni zewnętrznych fitness.

Powyższe zamierzenie inwestycyjne odbywać się będzie na terenie miejscowości wiejskiej Gnojna, gmina Grodków przy projektowanym placu zabaw, dla którego plan zagospodarowania przestrzennego mówi o przeznaczeniu podstawowym – tereny zieleni urządzonej oznaczony symbolem **ZP/6** oraz tereny wód oznaczony symbolem **WS**.

Prace objęte zgłoszeniem polegać będą na doposażeniu placu zabaw – wykonanie montażu nowych urządzeń siłowni zewnętrznych fitness. Projektuje się wykonanie trzech podwójnych urządzeń. Urządzeniami tymi będą urządzenia do poprawy sprawności fizycznej takie jak biegacz-rower, trener eliptyczny-wyciskanie, narty biegówki-stepper. Montaż poszczególnych urządzeń rozplanowany zostanie na terenie placu zabaw zgodnie ze sposobem montażu zawartym w karcie technicznej i instrukcji montażu dołączonych do niniejszego opracowania. Montaż urządzeń zostanie wykonany przez producenta urządzeń po dokonaniu zakupu. Do opracowania przykładowo przyjęto urządzenia proponowane przez firmę „KRONE SPORT” proponowane przez firmę „HEGEN POLSKA” z miejscowości Olkusz.

Urządzenia wykonane z profili stalowych - główne elementy stalowe tworzące pylon urządzenia wykonane zostały z rur - RO114,3mm. Do ich wykorzystania zastosowano stal S235. Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą cynku ogniowego. Słupy konstrukcyjne - zbudowane są ze stalowych rur - RO114,3mm. Do ich wykonania użyto stali S235. Elementy stalowe -

podstawy stalowe, oraz płyty montażowe wykonane zostały z blachy S235 o przekroju 8.0mm.

Prace polegające na utwardzeniu części działki w obrębie tych siłowni obejmują poszczególne etapy robót takich jak: mechaniczne korytowanie na głębokość 35cm, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej grubości 10cm po zagęszczeniu, podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10cm, warstwa górna z kruszywa łamanego grubości 6cm po zagęszczeniu oraz ułożeniu kostki brukowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 3cm. Wokoło zaplanowanej powierzchni utwardzenia ułożone zostaną obrzeża chodnikowe o wymiarach 30x8cm na podbudowie ławy betonowej. Utwardzenie terenu wykonuje się dla części działki przy istniejących urządzeniach do ćwiczeń fitness. Powierzchnia utwardzenia wynosić będzie  $6,50\text{mb} \times 13,20\text{mb} = \mathbf{85,80\text{m}^2}$ . Roboty związane z utwardzeniem części działki w obrębie siłowni nie są objęte zgłoszeniem robót budowlanych.

Na projekcie zagospodarowania oznaczono miejsca montażu powyższych projektowanych urządzeń oraz wykonanie części utwardzenia.

Przedmiotowe roboty budowlane wykonywane będą na terenie działki nr 418 – obszar wiejski.

Powierzchnia biologicznie czynna - tereny zagospodarowane zielenią stanowią **97,42%** powierzchni działki - powyższe parametry są zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Gnojna, (brak określenia współczynnik zabudowy oraz powierzchni utwardzonych i biologicznie czynnych).

#### Bilans powierzchni działki:

- powierzchnia całkowita działki – 0,4800ha – **4800,00m<sup>2</sup>**
- projektowana powierzchnia utwardzeń – **123,60m<sup>2</sup>**
- udział % zabudowy istniejącej i nawierzchni utwardzonych - **2,58%**

Projektowany montaż urządzeń w ramach doposażenia placu zabaw polegający na montażu siłowni zewnętrznych fitness na działce nr 418 w miejscowości Gnojna, Gmina Grodków zaprojektowano przy zachowaniu przepisów odnoszących się do odległości między budynkami jak i do granicy sąsiednich działek wynikających z warunków technicznych, (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zmianami) przepisów z zakresu ochrony środowiska i ppoż. Sposób usytuowania urządzeń na przedmiotowym terenie nie ogranicza zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz możliwości ich zabudowy. Opracowane zagospodarowanie w/w działki nie wprowadza ograniczeń zabudowy sąsiednich działek ani też nie narusza interesu prawnego osób trzecich.

*Robert Sobstyl*  
Inżynier Budownictwa Lądowego  
o spec. konstrukcje budowlane

TECHNIK BUDOWLANY  
Nr upr. 44/83/Op  
w specj. arch. i kon.-bud.  
*Jan Żołyński*