

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 w Osieku Grodkowskim, gmina Grodków przy istniejącym placu zabaw i rekreacji, którego plan zagospodarowania mówi o przeznaczeniu pod zabudowę sportu i rekreacji oznaczony symbolem **US** oraz częściowo oznaczony jest symbolem **PM** – dla którego przeznaczenie podstawowe mówi o terenach urządzeń kanalizacyjnych.

Prace objęte zgłoszeniem doposażenia placu zabaw polegać będą na montażu urządzeń siłowni zewnętrznych fitness. Urządzenia do poprawy sprawności fizycznej takie jak zestaw motylek - orbiterek oraz zestaw stepper – wyciąg górny. 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 przyjęto urządzenia „KRONESPORT” 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 ocynku 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 $6,50\text{mb} \times 9,00\text{mb} = \mathbf{58,50\text{m}^2}$. Roboty związane z utwardzeniem części działki w obrębie siłowni nie jest objętym 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 16/1 – obszar wiejski.

Powierzchnia biologicznie czynna - tereny zagospodarowane zielenią stanowią **83,29%** powierzchni działki - powyższe parametry są zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Osiek Grodkowski, (ustala się pod zabudowę oraz utwardzenia, dojścia, dojazdy i miejsca postojowe nie więcej niż 10% powierzchni działki, ustala się co najmniej 50% powierzchni działki jako biologicznie czynną).

Bilans powierzchni działki:

- powierzchnia całkowita działki – 0,0700ha – **700,00m²**
- projektowana powierzchnia zabudowy i utwardzeń - **117,00m²**
- udział % zabudowy istniejącej i projektowanej nawierzchni utwardzonych wynosi - **16,71%**

Projektowany montaż urządzeń w ramach doposażenia placu zabaw polegający na montażu siłowni zewnętrznych fitness na działce nr 16/1 w miejscowości Osiek Grodkowski, 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.