

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Budowa fitness parku w Grzybowie

Nazwa obiektu	FITNESS PARK
Adres obiektu	Grzybowo 32 dz. nr geod. 224/9 gm. Września,
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Czerwiec 2016 r.
	Egzemplarz nr

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa fitness parku na którym zostaną zamontowane następujące urządzenia zewnętrznych siłowni: ławka z prostownikiem pleców, orbitek+biegacz, wahadło+twister, prasa nożna+wioślarz, rowerek, narciarz, podciąg górny i drabinka, motyl siedzący, zewnętrznego stołu do ping ponga, ustawieniem ławek w Grzybowie 32, gm. Września, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów pod nr 224/9.

2. Stan istniejący.

Teren, który został przeznaczony pod budowę fitness parku w chwili obecnej porasta trawa.

3. Stan projektowany.

Projektuje się ustawienie poprzez zamontowanie na fundamentach betonowych usytuowanych min. 30 cm pod powierzchnią gruntu urządzeń siłowni zewnętrznych w formie kompleksu urządzeń sprawnościowych zamocowanych na stałe w gruncie. Przedstawione na rysunkach i zdjęciach zewnętrzne urządzenia fitness będące przedmiotem zamówienia służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia, a zamówienie należy wykonać z materiałów odpowiadających warunkom opisanym w niniejszym dokumencie lub równoważnych pod względem materiałowym i tożsamości funkcji urządzeń. Przykładowe urządzenia, wygląd:

a) ławka + prostownikiem pleców – 1 szt.



b) orbitek + biegacz – 1 szt.



c) wahadło + twister – 1 szt.



d) prasa nożna + wioślarz – 1 szt.



e) rowerek – 1 szt.



f) narciarz – 1 szt.



g) podciąg + drabinka – 1 szt.



h) motyl siedząc – 1 szt.



i) stół do ping ponga – 1 szt.



k) ławki parkowe z oparciem – 5 szt.



Ławki parkowe zgodne z normą PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009

- długość ławki – min. 190 cm,
- szerokość ławki – min. 55 cm,
- wysokość całkowita – min. 76 cm,
- wysokość siedziska – min. 40 cm,
- szerokość siedziska – min. 40 cm,
- długość siedziska – min. 170 cm,
- stelaż z rury giętej fi min. 60 mm ocynkowanej, malowanej proszkowo.

Montaż na stałe za pomocą śrub przechodzących przez stopy ławki do gotowych fundamentów.

4. Dane techniczne (materiałowe) urządzeń fitness.

- urządzenia – konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanych rur stalowych malowanych proszkowo o przekroju \varnothing min. 90 mm i grubości min. 3,2 mm,
- uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z ocynkowanych rur stalowych malowanych proszkowo o przekroju \varnothing min. 33 mm, grubość min. 3,2 mm. Rury zakończone plastikowymi zatyczkami.
- w przypadku urządzenia modułowego na pylonie - Pylon - nogi i główna konstrukcja nośna wykonana z dwóch stalowych rur o przekroju min. \varnothing 90 mm, grubość min. 3,2 mm. Między nogami dwie blachy grubości min. 7 mm do mocowania urządzeń po obu stronach,
- siedziska, i pedały wykonane ze stalowej blachy grubości min. 2 mm. Siedziska, pedały i oparcia mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej) lub płyty HDPE,

- gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia. Śruby metryczne ocynkowane. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczonymi przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne,
- w urządzeniach, w których następuje uderzenie elementu w odbojnik na skutek wagi ćwiczącego, zastosować sprężyny gazowe zwalniające (amortyzatory),
- malowanie proszkowe z podkładem cynkowym zapewniające ochronę antykorozyjną. Kolorystyka w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- instalacja do fundamentów betonowych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu.
- urządzenia są wykonane w oparciu o normy PN-EN 16630:2015 potwierdzone aktualnym świadectwem lub certyfikatem. Urządzenia są przeznaczone i bezpieczne dla dzieci, dorosłych i seniorów w podeszłym wieku.

5. Dane techniczne (materiałowe) stołu do ping ponga.

Parametry stołu do ping ponga: wysokość: 76 cm, wymiary blatu: 152,5 x 274 cm. Stół do gry w tenisa stołowego, do wkopania w miękkie podłoże:

- blat stołu gr. 45 mm wykonany z betonu polimerowego, pokryty warstwą nienasyconych żywic poliestrowych tzw. żelkotem,
- siatka do gry w ping ponga wykonana z blachy aluminiowej o gr. 4 mm, mocowana w sposób uniemożliwiający kradzież,
- blat z linią dzielącą dla gry podwójnej,
- krawędzie blatu, obrzeża, narożniki zabezpieczone okalającą listwą aluminiową, zapobiegającą obiciom,
- podstawa wykonana z polimeru,
- stół ping pongowy wykonany zgodnie z normami PN-EN 1510 lub DIN EN 15312 i posiadający odpowiednie certyfikaty na zgodność.

6. Wytyczne użytkowanie i konserwacji.

Zarządca powinien stosować się do instrukcji konserwacji i eksploatacji dołączonej do dokumentacji obiektu.

7. Zalecenia dla Wykonawcy (prowadzenie i zabezpieczenie robót).

- przystąpić do robót można tylko na podstawie prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi,
- Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz. U. 2013, poz. 1409),
- prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej,
- zorganizowanie placu budowy z uwzględnieniem bezpieczeństwa przechodniów i pracowników,
- zapewnienie dozoru nad wszelkimi materiałami i urządzeniami, w tym zapewnienia dozoru przez pracownika dozoru,
- usunięcie wszelkich szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac,
- Wykonawca do wykonania zamówienia, będzie stosował wyroby budowlane wprowadzone do obrotu na zasadach określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881 ze zm.),
- Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów na koszt własny,
 - b) opracowania dokumentacji powykonawczej i przedłożenia jej Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia,
 - c) uporządkowania terenu budowy wraz z terenem przyległym i doprowadzenie go do stanu właściwego po zakończeniu robót, ale przed ostatecznym odbiorem przez Zamawiającego.