

PROJEKT BUDOWLANY

Siłownia Plenerowa

w miejscowości Wysokie Koło , Gmina Gniewoszków.

Adres inwestycji ; Dz. nr ewid. 195/2
 Obręb 0016 wysokie Koło
 Jednostka ewidencyjna 140703 2 Gniewoszków

Nazwa i adres Gmina Gniewoszków
Inwestora ; ul. Lubelska 16
 26-920 Gniewoszków

Projektant ;
Barbara Mokrzyńska
uprawnienia budowlane o specjalności konstrukcyjno -budowlanej
nr .BUA-III-8386/47/90

- luty- 2018r.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Mapa zasadnicza w skali 1: 1000
- Obowiązujące przepisy i normy
- Warunki techniczne
- Uzgodnienia funkcjonalne z Inwestorem
- Projektowany zakres robót na podstawie art.30 w związku z art. 29 ust.1 pkt. 9 Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz.U.2016 poz.290) nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

- Przedmiotem opracowania jest budowa siłowni plenerowej (zewnętrznej) w miejscowości Wysokie Koło na działce o nr ewid.195/2 , właściciel - Gmina Gniewoszków” .

3. Stan istniejący terenu na którym zlokalizowana ma być siłownia plenerowa

- Istniejący teren znajduje się na placu szkolnym . Teren na którym zlokalizowana ma być siłownia plenerowa zlokalizowany jest w rogu działki szkolnej od strony północno-zachodniej (po lewej stronie wchodząc furtką do szkoły). Teren porośnięty trawą, powierzchnia terenu jest pofałdowana i wymaga wyrównania. Teren szkolny jest ogrodzony siatką Z siłowni może korzystać młodzież szkolna jak i społeczeństwo. Planowana inwestycja docelowo zajmie powierzchnię około 180 m². Niniejszy projekt oraz jego usytuowanie nie ogranicza ani nie narusza praw osób trzecich.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Opis projektowanego miejsca przeznaczonego na siłownię plenerową;

Powierzchnia działki 195/2- 1,3283ha- 13 283m²

Projektowana powierzchnia siłowni plenerowej; ok.180 m²

Przedmiotem niniejszego opracowania technicznego są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni trawiastej wraz z przygotowaniem podłoża oraz montażem urządzeń na wylewce betonowej wykonanej zgodnie z normą i certyfikatem producenta

W zakresie robót budowlanych przygotowujących działkę należy oczyścić oraz przygotować teren pod siłownię. Wewnątrz siłowni planuje się nawierzchnię trawiastą

5. Roboty przygotowawcze.

W ramach tych robót należy usunąć wszystkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Sprawdzić czy w lokalizacji projektowanego placu siłowni nie znajdują się krawężniki betonowe, które należy usunąć. Dokonać dokładnej penetracji całego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych , niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować na działce. Teren pod siłownię plenerową należy oczyścić z kamieni , korzeni , szkieł itp.

6. Ogrodzenie terenu siłowni plenerowej.

Teren z lokalizacją siłowni jest ogrodzony siatką .

7. Wyposażenie siłowni plenerowej w urządzenia do ćwiczeń

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 16630:2015-06 i certyfikatem PN-EN 1176, 1177;2009; 16630;2015-06; oraz załączonymi rysunkami. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia siłowni plenerowej muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z ludźmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów w oparciu o instrukcje montażu , zaleceń , wskazówek.

Siłownie plenerowe zestaw podstawowy ; urządzenia projektowane

- Sztanga + Pajacyk- 1 szt
- Orbitek + Narciarz -1 szt
- Twister + Wioślarz – 1 szt
- Jeździec + Prostownik nóg -1 szt
- Krzesło + Motyl rozciągający – 1 szt
- Biegacz + Koła Tai Chi – 1 szt
- Regulamin siłowni plenerowej
- Kosz na śmieci
- Ławka Kompan 1,8m - 4 szt
- Stolik z ławki szach – 1 szt

Wzory urządzeń do zainstalowania siłowni plenerowej zostały zamieszczone w załączniku graficznym opisu technicznego. W celu dokonania dokładnych pomiarów robót, Wykonawca zobowiązany jest dokonać szczegółowej wizji lokalnej oraz zapoznać się ze szczegółowym przedmiotem zamówienia.

8. Wyposażenie siłowni plenerowej w nawierzchnię trawiastą

Projektuje się wyposażyć powierzchnię siłowni w nawierzchnię trawiastą. Po oczyszczeniu , przekopaniu terenu na głębokość szpadla(w przypadku mało urodzajnej ziemi) należy zastosować 10 cm warstwę kompostu, mieszając go z ziemią . Podłoże przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny 2% . Jeśli podłoże jest nie przepuszczalne należy zapewnić odpowiedni system odprowadzania wody poprzez zastosowanie rurek pcv perforowanych.

9. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia dla użytkowników wg wymogów ustawy art. 10 ” Prawo budowlane „

z dnia 7 lipca 1994 roku (DzU z 2017 poz.1332)

W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji po wykonawczej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

1. **Inwestor:** Gmina Gniewoszków” ul. Lubelska 16, 26- 920 Gniewoszków
2. **Rodzaj inwestycji:** budowa i montaż urządzeń - siłownia plenerowa
3. **Lokalizacja inwestycji:** Wysokie Koło dz.nr. 195/2 ,gmina Gniewoszków
4. **Zakres robót:** roboty budowlano- montażowe tj. wykopy fundamentowe pod montowany sprzęt do ćwiczeń , montażowe oraz pozostałe roboty wykończeniowe. Nie przewiduje się etapowania inwestycji.
5. **Istniejące na działce obiekty:** działka zabudowana budynkami szkoły
6. **Istniejące elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie:**
bez zagrożeń
7. **Zabezpieczenie terenu inwestycji:** ogrodzenie wykopów, wydzielenie i oznakowanie dróg komunikacyjnych, transportowych oraz umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń wraz z umieszczeniem niezbędnych tablic ostrzegawczych typu:”Uwaga- ”Teren Budowy”, „Obcym wstęp wzbroniony”
8. **Instruktaż pracowników:** przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych ekipa wykonawcy winna być przeszkolona w zakresie przestrzegania przepisów bhp na budowie i stosowania odpowiedniego sprzętu oraz indywidualnych środków ochrony osobistej zabezpieczającej przed ewentualnymi zagrożeniami.
9. **Przechowywanie materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:** płynne paliwa i ciecze łatwopalne winny być przechowywane w oddzielnym pomieszczeniu wykonanym z materiałów niepalnych lub trudno zapalnych w odległości min.20m od innych obiektów na działce.
10. **Tablica informacyjna:** należy bezwzględnie dopilnować, aby na tablicy informacyjnej zostały umieszczone telefony alarmowe; straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji oraz adres i telefon wykonawcy budowy.