

**Projekt zagospodarowania terenu wykonany w celu zgłoszenia robót
nie wymagających pozwolenia na budowę**

Projekt zagospodarowania terenu

*Nazwa zadania:
Budowa obiektu małej architektury w miejscu
publicznym - siłownia zewnętrzna!*

ADRES INWESTYCJI: Szówsko, działka nr 962/7, obręb 0009

INWESTOR: Gmina Wiązownica 180411_2

ADRES INWESTORA: 37-522 Wiązownica, ul. Warszawska 15

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia

Nr *AB-APB.6743.35.2018*
z dnia *17.01.2018*

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
projektował	Władysław Papa	PDK/BO/0487/01	<i>Władysław Papa</i> 37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180 tel./16/622-32-92 K. 608360258 Upr. Nr WBPP/ZNB/UB/174/3.28/66/79 w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie projektowania, kierowania i nadzorowania robót budowlanych

Styczeń 2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI SZÓWSKO	3
2. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	9
3. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU rys. nr 1	10
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	11
5. UPRAWNIENIA	12
6. ZAŚWIADCZENIE Z IZBY	13
7. ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY WYPOSAŻENIA SIŁOWNI	14

**OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIŁOWNI
ZEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI SZÓWSKO**

dz. nr ewid. 962/7, obręb 0009

1. INWESTOR

GMINA WIĄZOWNICA

ul. Warszawska 15, 37-522 Wiązownica

2. ADRES BUDOWY

Szówsko ul. Sportowa

Działka nr ewid. 962/7

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- karty katalogowe i dane techniczne producentów urządzeń
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne
- uzgodnienia z Inwestorem
- pomiary w terenie

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa siłowni zewnętrznej na działce nr ewid. 962/7 położonej w miejscowości Szówsko. Siłownia zewnętrzna przeznaczona jest dla potrzeb mieszkańców chcących uprawiać fitness na świeżym powietrzu (dzieci i ich rodziców, młodzieży, osób starszych).

Zasady użytkowania urządzeń będzie określał regulamin korzystania z siłowni zewnętrznej.

Pod lokalizację siłowni przewidziano plac o wymiarach w rzucie:

Szerokość – 14 m

Długość – 35 m

Zakres prac obejmuje:

- przygotowanie terenu,
- montaż gotowych obiektów małej architektury,
- montaż urządzeń rekreacyjnych

5. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

5.1. Lokalizacja

Teren, na którym zlokalizowana jest siłownia zewnętrzna znajduje się w granicach działki nr ewid. 962/7 w miejscowości Szówsko. Powierzchnia działki wynosi 4 190 m². W pobliżu działki znajduje się Ośrodek zdrowia oraz budynki jednorodzinne.

Teren płaski, porośnięty trawą, obecnie nie użytkowany.

5.2. Uzbrojenie terenu

Na terenie objętym opracowaniem nie przebiega infrastruktura techniczna.

5.3. Ukształtowanie terenu

Na przedmiotowej działce jest nieznaczna różnica w poziomie terenu. Teren wyznaczony pod urządzenia siłowni nie jest zabudowany żadnymi obiektami.

5.4. Szata roślinna

Działka pod siłownię porośnięta jest trawą naturalną i niską roślinnością. Działka nie jest zadrzewiona.

5.5. Dojścia i dojazd

Komunikacja z działką zapewniona jest przez drogę gminną oznaczonej dz. nr ewid. 957 oraz 963. Nawierzchnia dróg asfaltowa. Teren działki jest nieogrodzony.

6. OCHRONA ARCHEOLOGICZNA I KONSERWATORSKA

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej, a także nie wymaga opiniowania pod względem konserwatorskim planowanych robót.

7. ODDZIAŁYWANIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Na terenie przeznaczonym na siłownię brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych.

8. DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Siłownię zewnętrzną zaprojektowano tak, aby nie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników z uwzględnieniem następujących problemów:

- ✓ ochrona czystości powietrza – nie dotyczy,
- ✓ ochrona przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi – brak urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne o szkodliwym działaniu dla człowieka,
- ✓ ochrona przed hałasem i drganiami – brak urządzeń wytwarzających hałas i drgania o szkodliwym działaniu dla człowieka,
- ✓ oszczędność energii i izolacyjność cieplna – nie dotyczy,
- ✓ ochrona higieny i zdrowia użytkowników – stosowane urządzenia siłowni posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia.

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających siłownię jak również nie stanowi zagrożenia na środowisko przyrodnicze.

9. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Na działce zaprojektowano budowę obiektu małej architektury – siłowni zewnętrznej zgodnie z projektem zagospodarowania rys. nr 1, na którym przedstawione jest rozmieszczenie poszczególnych urządzeń. Siłownia zewnętrzna zostanie wyposażona w sześć par urządzeń do ćwiczeń, ławki, kosze na śmieci, stół do ping ponga, stół do gry w szachy i chińczyka, stół do gry w piłkarzyki. Posadowienie wyposażenia siłowni wykonane będzie zgodnie z dokumentacją wykonawczą dostawcy urządzeń, z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Dojścia na teren objęty opracowaniem pozostaną istniejące, prowadzące z dróg gminnych. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia siłowni muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie.

Projektowane urządzenia będą ogólnodostępne, w szczególności mają podnieść atrakcyjność terenu poprzez możliwość zagospodarowania czasu dla osób dorosłych, poprzez promowanie aktywnego wypoczynku.

10. OPIS WYPOSAŻENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Dla potrzeb projektu przyjęto, jako przykładowe – poglądowe urządzenia znajdujące się w ofertach firm TRAINER oraz ART-BUD (wymiały, materiały, kolor, zabezpieczenia). Dostawca urządzeń może zaoferować własne urządzenia zgodnie ze swoją ofertą handlową (wymiały, materiały, kolor zabezpieczenia) z zastrzeżeniem, że urządzenia te muszą być o standardzie, co najmniej takim samym lub wyższym od opisanych w projekcie oraz muszą być zgodne z wszelkimi wymaganiami norm: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, natomiast wyposażenie betonowe zgodne z wymaganiami norm: PN-EN 1510:2006, PN-EN 1176-1:2009 + Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009 + Ap1:2013, PN-EN 13198:2005 oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa.

10.1. Wyciskanie siedząc + wyciąg górny

Wymiały urządzenia:

- długość: 1920 mm
- szerokość: 750 mm
- wysokość: 1920 mm

Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o śr. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o śr. 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

10.2. Wahadło + prasa nożna

Wymiary urządzenia:

- długość: 2160 mm
- szerokość: 740 mm
- wysokość: 1920 mm

Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o śr. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o śr. 33,7 mm, 42,4 mm, 60,3 mm, 76,1 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

10.3. Orbitrek + biegacz

Wymiary urządzenia:

- długość: 2900 mm
- szerokość: 500-1500 mm
- wysokość: 1920 mm

Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grub. 3 mm.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o śr. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o śr. 33,7 mm, 42,4 mm, 76 mm, 90 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Biegacz posiada ograniczniki ruchu. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

10.4. Steper + twister

Wymiary urządzenia:

- długość: 1900 mm
- szerokość: 740 mm
- wysokość: 1920 mm

Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grub. 3 mm.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o śr. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o śr. 33,7 mm, 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76,1 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

10.5. Jeździec + wiosłarz

Wymiary urządzenia:

- długość: 2990 - 3220 mm
- szerokość: 880 mm
- wysokość: 1920 mm

Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o śr. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o śr. 33,7 mm, 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76,1 mm, 140 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

10.6. Odwodziciel + narciarz

Wymiary urządzenia:

- długość: 2560 mm
- szerokość: 740 mm
- wysokość: 1920 mm

Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o śr. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o śr. 33,7 mm, 42,4 mm, 60,3 mm, 76,1 mm, 90 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

10.7. Stół do gry w szachy i chińczyka, podwójny

Wymiary stołu:

- wymiar zewnętrzny 1700 x 1800 mm
- wysokość 760 mm

Stół wykonany jest z wibrowanego betonu z kruszywem ozdobnym, zbrojony drutem o średnicy 8 mm. Blat o wym. 1600 x 800 x 80 mm szlifowany i malowany lakierem odpornym na warunki atmosferyczne. Dookoła blatu znajduje się listwa aluminiowa o zaokrąglonych krawędziach, uniemożliwiająca przypadkowe skaleczenie się, obicie stołu. Pola do gry w chińczyka i szachy wykonane są z płyty granitowej, wtopionej w blat stołu. Siedziska wykonane są z drewna świerkowego o grub. 45 mm, pomalowane lakierobejcą koloru brązowego. Stół będzie wkopany na głębokość 230 mm. Posiada deklarację na zgodność z normą: PN-EN 13198:2005

10.8. Stół do tenisa stołowego

Wymiary stołu:

- wymiar zewnętrzny 1520 x 2740 mm
- wysokość 760 mm

Stół wykonany jest z wibrowanego betonu zbrojonego drutem o średnicy 8 mm. Blat z kruszywem ozdobnym szlifowany i pomalowany lakierem odpornym na warunki atmosferyczne. Obrzeża blatu zaokrąglone profilem aluminiowym. Siatka z blachy stalowej o grubości 5 mm ocynkowana. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Stół będzie wkopany na głębokość 460 mm. Posiada certyfikat na zgodność z normami: PN-EN 1510:2006, PN-EN 1176-1:2009 + Ap1:2013, PN-EN 1176-7:2009 + Ap1:2013, PN-EN 13198:2005

10.9. Stół do gry w piłkarzyki

Wymiary stołu:

- długość 1400 mm
- szerokość 870 mm
- wysokość 870 mm

Betonowy stół do gry w piłkarzyki posiada liczydło i osiem obrotowych, przesuwających się drążków. Gładki blat pomalowany jest farbą, która chroni przed uszkodzeniami i warunkami atmosferycznymi. Wykonany jest z betonu zbrojonego, stali, stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych.

10.10. Ławka parkowa żeliwna – 4 szt.

Ławka z oparciem bocznym o długości 150 cm wykonana z żeliwnych odlewów w kolorze czarnym oraz desek z drewna sosnowego, pomalowanego trzykrotnie bejcolakierem.

10.11. Kosz na śmieci – 2 szt.

Wymiary:

- wysokość 62 cm
- średnica górna 51 cm, dolna 60 cm
- pojemność 40 l
- waga 150 kg

Kosz sześciokątny wykonany z kamienia oraz grysów o różnym wybarwieniu.

10.12. Regulamin siłowni

Regulamin powinien być wykonany z podobnych materiałów i w identycznej kolorystyce jak urządzenia do ćwiczeń. Można wykorzystać pylon montażowy.

Opracował:

Władysław Papa
37-522 Wiażownica, ul. Jarosławska 180
tel./16/622-32-92 k. 608360258
Upr. Nr WBPP/AN/108/174/3.28/56/79
w spec. konstr.-bud. arch. w zakresie
projektowania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych

10.13 Fundamenty pod urządzenia siłowni.

Urządzenia siłowni zewnętrznej będą posadowione na fundamentach punktowych, wykonanych z betonu B20 lub B25 o minimalnych wymiarach 500 x 500 x 500 mm. Zagłębienie dna fundamentu wynosi 600 mm. poniżej poziomu terenu. Podstawy słupów są przymocowane do kotw fundamentowych za pomocą połączenia śrubowego.