

Spis zawartości opracowania:
projektu Otwartej Strefy Aktywności w Czarnowie

Inwestor: Gmina Leszno
05-084 Leszno Al. Wojska Polskiego 21

Adres bud.: Czarnów Gm. Leszno

- 1.Strona tytułowa ,spis zawartości opracowania
- 2.Kopia uprawnień i wpis do IIB
- 3.Oświadczenia projektanta o zgodności wykonania opracowania z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
- 4.Opis techniczny
- 5.Projekt zagospodarowania działki
- 6.Szczegół urządzeń
- 7.Karty urządzeń

OPIS TECHNICZNY
do projektu Otwartej Strefy Aktywności w Czarnowie
- uzupełnienie strefy relaksu

INWESTOR: GMINA LESZNO
05-084 LESZNO AL. WOJSKA POLSKIEGO 21

ADRES BUD: CZARNÓW GM. LESZNO
DZ. NR EWID. 35/5, OBRĘB 0001 CZARNÓW

1. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje uzupełnienie Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Czarnów Gm. Leszno na fragmencie działki Nr ewid. 35/5 zatwierdzonej zgłoszeniem nr AB.6743.61.2018.AP z dnia 01.03.2018r.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania w ramach Otwartej Strefy Aktywności jest uzupełnienie zaprojektowanej strefy relaksu zawierającej plenerowe urządzenie – stolik do gry w szachy / warcaby a także 4 ławki parkowe z oparciem, stojak na rowery i kosz na śmieci o dodatkowe urządzenie tablicę do gry „kółko i krzyżyk” oraz zamiana urządzenia siłowni plenerowej biegacz + pylon + orbitrek na urządzenie o nie większej strefie bezpieczeństwa masażer + pylon + masażer.

3. Dane lokalizacyjne

Działka o nr ewidencyjnym 35/5 położona w miejscowości Czarnów Gm. Leszno stanowi własność Gminy Leszno.

Granicę Wsch. działki stanowi krawędź drogi gminnej, granicę Pd. krawędź drogi powiatowej, Zach. działka 34/5 zabudowana będąca własnością prywatną i działka 34/3 niezabudowana będąca również własnością prywatną a granicę PN działka 35/4 zabudowana będąca własnością prywatną i działka 34/3 niezabudowana będąca również własnością prywatną.

Działka o kształcie wyciętego prostokąta, zabudowana budynkiem Świetlicy Wiejskiej, ogrodzona z urządzonym w jej Pd. części placem zabaw dla dzieci i boiskiem młodzieżowym w części PN.

Budowa siłowni plenerowej i strefy relaksu w ramach budowy Otwartej Strefy Aktywności obejmuje zagospodarowanie fragmentu działki w jej środkowej części oznaczonego literami ABCDEF i jest zgodna ze zgłoszeniem nr AB.6743.61.2018.AP z dnia 01.03.2018r.

Projektowane dodatkowe urządzenie tablica do gry „kółko i krzyżyk” oraz zamiana urządzenia siłowni plenerowej biegacz + pylon + orbitrek na urządzenie o nie większej strefie bezpieczeństwa masażer + pylon + masażer zawiera się we fragmencie działki oznaczonej literami ABCDEF.

4. Dane powierzchniowe

- powierzchnia działki w granicach opracowania ABCDEF pozostaje bez zmian i wynosi 320,00m²

Nawierzchnia w granicach ABCDEF trawiasta, w 100,0% powierzchnia biologicznie czynna.

5 Teren projektowanego opracowania

Wyposażenie siłowni plenerowej

Zgodnie ze zgłoszeniem nr AB.6743.61.2018.AP z dnia 01.03.2018r. siłownia plenerowa będzie wyposażona w wyciąg górny + pylon + krzesło, biegacz + pylon + orbitrek, prasa + pylon + wiosłarz, rower + pylon + jeździec, surfer + pylon + twister, drabinka + pylon + podciąg nóg i tablica informacyjna – regulamin.

Projektowana jest zamiana urządzenia siłowni plenerowej biegacz + pylon + orbitrek na urządzenie o nie większej strefie bezpieczeństwa masażer + pylon + masażer.

Konstrukcja nośna wykonana ze stali St3 (R35) ze stalowych rur o przekroju 140mm i grubości 3,6mm, wsporniki ruchowe i pozostałe elementy rurowe wykonane ze stalowych rur o przekroju 40 - 63mm i grubości 3,6mm. Siedziska i oparcia ze stali, uchwyty i rączki z polichloru winylu, łożyska typu zamkniętego. Połączenia słupów nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jako śrubowe sztywne.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowanie podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi

Każde urządzenie musi posiadać tabliczkę z nazwą urządzenia, opisem ćwiczenia oraz dopuszczalną wagą osoby ćwiczącej.

Instalacja do fundamentów betonowych min. 30cm pod powierzchnią gruntu.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy siłowni plenerowej muszą być wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji nadzoru technicznego. W projekcie pokazano przykładowe urządzenia i elementy wyposażenia ze wskazaniem stref bezpieczeństwa. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych, wyłącznie po akceptacji Inwestora i pod warunkiem zachowania warunków bezpieczeństwa w zakresie ich lokalizacji, wykonania i montażu a także spełniających opisaną poniżej ich konstrukcję.

UWAGA! W przypadku doboru urządzeń należy bezwzględnie sprawdzić strefy bezpieczeństwa tak, aby montowane urządzenia spełniały założenia normy PN-EN 1176-1:2009.

Wyposażenie strefy relaksu

Zgodnie ze zgłoszeniem nr AB.6743.61.2018.AP z dnia 01.03.2018r. strefa relaksu będzie wyposażona w plenerowe urządzenie – stolik do gry w szachy / warcaby a także 4 ławki parkowe z oparciem, stojak na rowery i kosz na śmieci.

Strefa uzupełniona zostanie o projektowane dodatkowe urządzenie tablicę do gry „kółko i krzyżyk”

- tablica do gry „kółko i krzyżyk” – szt. 1

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych czarnych, piaskowana, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV w połączeniu z kolorowymi elementami z polietylenu.

UWAGA:

WSZYSTKIE URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONANE Z BEZPIECZNYCH I TRWAŁYCH MATERIAŁÓW ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI (PN-EN 1176) ORAZ WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA!

6. Uwagi końcowe

Całość robót prowadzić zgodnie z polskim prawem. Wykonawca zapozna się z odpowiednimi uregulowaniami prawnymi, ustawami i przepisami obowiązującymi w Polsce jak również z Normami Polskimi, które w jakikolwiek sposób odnoszą się do robót lub działań podejmowanych w ramach realizacji zadania określonego w zakresie niniejszego

opracowania. W przypadku braku Polskich Norm w danej dziedzinie należy stosować się do norm europejskich.

Roboty budowlane należy prowadzić przy zachowaniu wymogów BHP. Wszelkie materiały, systemy budowlane, systemy i urządzenia techniczne zastosowane przy realizacji prac budowlanych, jak również jakość ich wykonania powinny być zgodne z Prawem Budowlanym, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” oraz wymogami Polskich Norm lub odpowiednich Norm Europejskich, lub jeśli nie ma odpowiednich norm, z najlepszą praktyką i zasadami zawodowymi.