

egzemplarz I

Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków - strefa w Świdrach


ADRES OBIEKTU : Świdry, 061105_2 Łuków-gmina, obręb 0030,
nr ewidencyjny działek : 417/4

INWESTOR : Gmina Łuków

ADRES INWESTORA : ul. Świdrska 12, 21-400 Łuków.

OPRACOWANIE: Tomasz Soćko, upr. 50/LOIA/08

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

<p>ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY</p>  <p>ANDRZEJ SOĆKO</p>	<p>Pl. Narutowicza 3 21-400 Łuków NIP: 825-110-57-46 Tel: 504 453 767 e-mail: zrbcyklop@o2.pl</p>
--	---

Łuków, luty 2018 r.

Spis Zawartości Projektu

Strona tytułowa	STR. 1
Spis zawartości projektu.....	STR. 2
Oświadczenie projektanta	STR. 3
Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z izby architektów.....	STR.4
Mapa do celów projektowych	STR.5
Projekt zagospodarowania terenu.....	STR. 6
Opis do projektu zagospodarowania	STR. 7-8
Opis techniczny	STR. 9-10
Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50, Orbiterek i Biegacz, Twister i Surfer	STR. 11
Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50, Prasa nożna i Wioślarz	STR. 12

Łuków, luty 2018 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków - strefa w Świdrach przewidziany do realizacji na działce położonej w Świdrach, gm. Łuków, oznaczonej w ewidencji geodezyjnej nr 417/4 (obręb geodezyjny obręb 00030 Świdry), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

TOMASZ SOĆKO

Opis do projektu zagospodarowania

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa „Otwartej Strefy Aktywności” co obejmuje realizację strefy zewnętrznej siłowni, składającej się z 3 par prefabrykowanych urządzeń ćwiczebnych, oraz strefy rekreacyjnej obejmującej plac z centralnie ustawionym prefabrykowanym stołem do gry w szachy a także otaczającymi go ławkami parkowymi, koszem na śmieci i stojakiem na rowery.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Na działce znajdują boiska należące do sąsiadującej szkoły Zespołu Szkół w Świdrach im. ks. Kard. S. Wyszyńskiego. Teren, na którym znajduje się działka, jest ogrodzony, do ww. budynków dydaktycznych szkoły istnieje utwardzone dojście i dojazd, teren szkolny, w którego skład wchodzi przedmiotowa działka, posiada dostęp do drogi publicznej (droga wojewódzka nr 808 G, nr ewid. dz. 900).

3. Projektowane zagospodarowanie

Zagospodarowanie obejmuje montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz mebli parkowych wraz z utwardzeniami (zagęszczona nawierzchnia mineralna grysowo-żwirowa) oraz nawierzchniami antyurazowymi (mieszanka EPDM spojona poliuretanem).

Strefę rekreacyjną urządzić w formie placu z centralnie umieszczonym stołem do gry w szachy oraz z ławkami parkowymi okalającymi plac. W bezpośrednim sąsiedztwie placu zainstalować kosz na śmieci.

Nawierzchnię strefy rekreacyjnej i dojść do niej wykończyć stabilizowaną, wodoprzepuszczalną nawierzchnią mineralną, na podbudowie z zagęszczonego kruszywa, w obrzeżach betonowych.

W pobliżu strefy rekreacyjnej i siłowni zewnętrznej umieścić stojak na rowery.

Projektuje się zasadzenia drzewek i krzewów ozdobnych wokół strefy rekreacyjnej i urządzeń siłowni:

- a. Surmia wielokwiatowa(*Catalpa speciosa*),
- b. Brzoza brodawkowata(*Betula pendula* 'Youngii'),
- c. Berberys zwyczajny(*Berberis vulgaris*).

Uwaga!:

Należy zachować odpowiednią odległość urządzeń siłowni, obiektów strefy rekreacyjnej i zieleni od ogrodzenia lub granicy działki. Urządzenia siłowni oddalić o co najmniej promień strefy bezpieczeństwa 1,8m. Pozostałe elementy o 1,5m.

4. Zestawienie powierzchni:

Obszar zagospodarowania: 241,60m²

- a. nawierzchnia antyurazowa (pod urządzeniami siłowni): 24,74m²
- b. nawierzchnia mineralna: 49,78m²
- c. powierzchnia zielona(trawa): 167,08m²

5. Ochrona terenu/wpisy do rejestru zabytków

Nie dotyczy.

6. Eksploatacja górnicza

Nie dotyczy.

7. Charakterystyka zagrożeń

Z zakresu i rodzaju planowanej inwestycji nie wynikają zagrożenia dla środowiska. Urządzenia siłowni będą posiadać odpowiednie instrukcje dla użytkowników, nawierzchnie antyurazowe oraz odpowiednią strefę bezpieczeństwa przewidzianą dla każdego urządzenia, a meble parkowe, które planuje się zainstalować, nie posiadają ostrych krawędzi ani ruchomych elementów mogących stanowić potencjalne zagrożenie.

8. Inne dane (specyfika, charakter i stopień skomplikowania)

Planowana inwestycja nie wymaga prowadzenia skomplikowanych robót. Prace przewidziane w trakcie realizacji obejmują wykonywanie prac ziemnych (korytowanie, zagęszczanie gruntu), betonowania fundamentów pod obrzeża betonowe i meble parkowe, montażowe (w tym układanie prefabrykowanych fundamentów urządzeń siłowni).

9. Powierzchnia zabudowy (budyneków)

Nie dotyczy.

Opis techniczny

Dane ogólne:

Celem projektu jest promocja zdrowego trybu życia i integracji społecznej o charakterze wielopokoleniowym. Planowana inwestycja zakłada stworzenie ogólnodostępnej zewnętrznej siłowni wraz z przestrzenią rekreacyjną.

Lokalizacja i sytuacja:

Świdry, gmina Łuków, nr działki 417/4.

Na ogrodzonym terenie, w skład którego wchodzi przedmiotowa działka, znajdują boiska należące do sąsiadującej szkoły Zespołu Szkół w Świdrach im. ks. Kard. S. Wyszyńskiego.

Podstawa opracowania

Danymi wyjściowymi do wykonania niniejszego opracowania są:

1. Umowa o prace projektowe zawarta z inwestorem.
2. Mapa syt.-wys. nieruchomości w skali 1:500.
3. Decyzja nr 55 Ministra Sportu i Turystyki z dn. 15 grudnia 2017 r.

Opis urządzeń

Urządzenia i materiały, które będą zainstalowane muszą spełniać założenia Polskich Norm, a w szczególności: PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań, PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami oraz PN-EN 1177:2009

Urządzenia siłowni powinny posiadać instrukcje do ćwiczeń. Kolorystyka powinna być stonowana i niekontrastowa np. kolor zielony lub szary.

Fundamenty pod prefabrykowane urządzenia siłowni wykonać z prefabrykowanego bloku betonowego o wymiarach 600x600x600(mm) z marką stalową (dobraną pod wymagany wymiar słupa zamawianego urządzenia) łączoną mechanicznie.

Pod urządzenia rekreacyjne wykonać fundamenty betonowe:

pod ławkę 20x20x80(cm) x4;

stojak 40x40x80(cm) x2;

kosz 40x40x80(cm).

Powierzchnię pod urządzeniami siłowni należy wykończyć materiałem o właściwościach absorbujących siłę uderzeń i antyurazowym (granulat EPDM spajany poliuretanem MDI) o wymiarach 50x50x3cm, kolorystyka: odcienie brązu (zbliżone do kolor RAL 8028). Ww. powierzchnię układać na podbudowie z zagęszczonego kruszywa w krawężnikach (wykonanych z EPDM) wg. załączonych rysunków.

Ponadto należy zachować wymaganą przez producenta strefę bezpieczeństwa od ruchomych urządzeń siłowni zewnętrznej jednak nie mniej niż 1,8m, przy czym strefy te mogą nakładać się na siebie. Wymieniona wyżej strefa powinna mieć nawierzchnię nieutwardzoną, amortyzującą upadki, np. trawnik lub piasek.

Uwagi

Ze względu na sąsiedztwo przedmiotowej strefy aktywności do obiektu publicznego (o zapewnionym dozorze opiekuna) nie przewiduje się instalacji monitoringu.