



Gmina Strzelce Krajeńskie

Al. Wolności 48

66-500 Strzelce Krajeńskie

tel. 95 763 11 30

fax. 95 763 32 94

PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

OBIEKT:	PROFESJONALNA SIŁOWNIA NA ŚWIEŻYM POWIETRZU W M. STRZELCE KRAJEŃSKIE
ADRES:	M. STRZELCE KRAJEŃSKIE, DZ. NR 469/4, OBRĘB: 17 STRZELCE KRAJEŃSKIE
KODY CPV:	45.11.27.23 – Roboty ziemne 45.22.38.00 – Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji 45.23.61.00 – Wyrównywanie terenu obiektów sportowych 37.53.00.00 – Artykuły do zabaw na powietrzu 45.34.20.00-6 – Wznoszenie ogrodzeń
INWESTOR:	GMINA STRZELCE KRAJEŃSKIE AL. WOLNOSCI 48 66-500 STRZELCE KRAJEŃSKIE

ASYSTENT PROJEKTANTA	tech. Andrzej Jakuć	
PROJEKTANT	mgr inż. Jakub Mańdzij Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, inst., urządzeń: wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. nr ew. LBS/0010/PWOS/07	mgr inż. Jakub Mańdzij Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. up. LBS/0010/PWOS/07

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. INWENTARYZACJA
- III. CZĘŚĆ GRAFICZNA
- IV. ZAŁĄCZNIKI

STRZELCE KRAJ.

07 LUTY 2017 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PROJEKTU ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1.1. Przedmiot robót

Wykonanie siłowni zewnętrznej w istniejącym parku miejskim oraz ogrodzenie projektowanej siłowni w miejscowości Strzelce Krajeńskie, na działce o numerze ewidencyjnym 469/4, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie. Zamierzenie budowlane realizowane będzie jako wyposażenie istniejącego terenu parku miejskiego (o powierzchni całkowitej 3,95ha) w elementy siłowni zewnętrznej wraz z jej ogrodzeniem. Teren przeznaczony pod lokalizację siłowni zewnętrznej obecnie jest użytkowany jako tereny.

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.

1.2.A. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję.

Powierzchnia przeznaczona pod projektowaną siłownię zewnętrzną wynosi około 100m², powierzchnia całkowita terenu działki objętej inwestycją wynosi 39 528m².

1.2.B. Teren inwestycji wraz z otoczeniem.

Teren objęty inwestycją, na działce o numerze ewidencyjnym 469/4, w obrębie: 17 Strzelce Krajeńskie, m. Strzelce Krajeńskie, obecnie użytkowany jest jako tereny zielone istniejącego parku miejskiego. Otoczenie terenu to:

- ↑ od północy – teren przemysłowo-handlowy;
- ↓ od południa – droga krajowa nr 22;
- ← od zachodu – teren miejski, zabudowa mieszkalna i handlowa;
- od wschodu – jezdnia brukowa.

1.2.C. Ukształtowanie terenu.

Na obszarze inwestycji nie występują większe spadki terenu, w związku z tym nie przewiduje się większych prac ziemnych, a jedynie korekty istniejącego ukształtowania terenu w miejscu lokalizacji siłowni zewnętrznej.

1.2.D. Pozostałe elementy zagospodarowania działki 469/4.

Na terenie działki nr 469/4, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie znajdują się tereny zielone parku miejskiego. Całość terenu jest ogrodzona i wyposażona w oświetlenie.

Park jest usytuowany przy ulicach Wyzwolenia i Gorzowskiej. Jest to park o bardzo dobrze opracowanej komunikacji pieszej z ogrodem zabaw dla dzieci. Drzewostan jest głównie liściasty.

Dzięki małemu zagęszczeniu drzewostanu, sprzyja odpoczynkowi m.in. fizjologicznej regeneracji wzroku. Przenoszenie widzenia do różnych stref parku pozwala na częstą akomodację oczu w warunkach naturalnej zieleni. Jest przewiewny, co pozwala oddychać świeżym powietrzem, szczególnie dzieciom w czasie zabaw.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania robót.

1.3.A. Zamierzenie budowlane polegające na wykonaniu siłowni zewnętrznej, musi spełniać wymagania odnośnie przepisów, w tym:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072);
- Ustawy z dnia 12.12.2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. z 2003r. Nr 229, poz. 2275 ze zm.).

1.3.B. W ramach robót należy uzyskać wszelkie decyzje administracyjne - niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazania obiektu budowlanego do użytkowania, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

1.3.C. Inne uwarunkowania:

- Powstałe w trakcie wykonania robót:
 - ewentualne zanieczyszczenia muszą zostać zutylizowane na koszt Wykonawcy;
 - nadmiar ziemi zostanie rozplantowany na terenie Inwestora;
- Wykonawca w czasie trwania budowy zapewni na terenie budowy, należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należyтым stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren;
- dokumentacja techniczna powinna zostać wykonana zgodnie z aktualnymi przepisami prawa wymienionymi w pkt 1.3.A.

1.4. Informacje o robotach:

1.4.A. Informacje ogólne:

Do przedmiotu robót należy:

- montaż urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczną;
- wykonanie robót rozbiórkowych i budowlanych;
- przeprowadzić szkolenie pracowników, dotyczące sposobu użytkowania urządzeń.

1.4.B. Opis ogólny robót:

- Opis ogólny:

Wypożyczenie siłowni zewnętrznej w istniejącym parku miejskim dobrano, aby mogło służyć dzieciom i dorosłym różnych grup wiekowych oraz o różnym stopniu sprawności fizycznej i intelektualnej. Wypożyczenie stanowią pojedyncze elementy sprzętu rekreacyjno-sportowego montowane parami na wspólnym pylonie, pozwalające na ćwiczenie i rozwijanie, w bezpieczny sposób, poszczególnych partii mięśniowych ciała. Urządzenia są zróżnicowane ze względu na możliwości fizyczne oraz zostały dopasowane kolorystycznie do otoczenia. Teren lokalizacji projektowanej siłowni zewnętrznej zostanie ogrodzony. Sprzęt rekreacyjno-sportowy będzie wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, odpornych na zniszczenia i dewastację, zgodny z obowiązującymi normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów. Każde urządzenie posiadać będzie własną strefę bezpieczeństwa, która zapewni bezpieczne i bezkolizyjne korzystanie z urządzeń. Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na terenie siłowni zewnętrznej muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące, a w przypadkach nie niewymagalnych wykonawca powinien wystawić deklarację zgodności z obowiązującymi normami.

- Sposób zagospodarowania terenu powinien uwzględniać pokrycie nawierzchni:

Siłownia zewnętrzna:

- nawierzchnią bezpieczną pod siłownię zewnętrzną – nawierzchnią trawiastą,
- nawierzchnie pod furtkę, ławki i stojak na rowery – nawierzchnią trawiastą.

Zakres wyposażenia terenu:

- Wiosłarz
- Maszyna do wyciskania
- Twister
- Surfer
- Orbit rek

- Biegacz
- Stojak na rowery
- Ławka stała z oparciem – 2szt.
- Kosz na śmieci - 1szt.
- Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5m na słupkach stalowych średnicy 70mm – 39mb.
- Furtka wysokości 1,2m, szerokości 1m – 1szt.
- Regulamin z tablicą informacyjną korzystania z obiektu na fundamencie. Tablica informacyjno - promocyjna, zawierająca informację na temat zdrowotnych wskazań do ćwiczeń oraz roli sportu i aktywności fizycznej w zagwarantowaniu zdrowego rozwoju i funkcjonowania organizmu ludzkiego wraz z zapisem „Wykonano przy wsparciu finansowym Województwa Lubuskiego – Lubuskie warte zachodu”

Nawierzchnie:

- nawierzchnia siłowni zewnętrznej, strefy bezpieczeństwa – nawierzchnia trawiasta
- nawierzchnia trawiasta, pozostały teren
 - projektuję się wyłożenie części powierzchni terenu dz . nr 469/4 nawierzchnią trawiastą. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem 1-3%, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody
 - przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren
 - po przekopaniu terenu na głębokość szpadla, należy zastosować 10 cm warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać
 - zakup darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika z obliczeń powierzchni trawiastej
 - nawierzchnia oddzielona od pozostałego terenu działki, obrzeżami np. betonowymi, z tworzyw sztucznych itp.

Ogrodzenie:

Teren projektowanej siłowni zewnętrznej odgrodzić od wszystkich stron poprzez wykonanie płotu ze stalowych słupków średnicy 70mm o rozstawie 2,1m i siatki wysokości 1,5m. Ponadto w ogrodzeniu przewiduje się, co najmniej jedną furtkę z samozamykaczem. Zabrania się stosowania ostrych zakończeń ogrodzenia oraz stosowania elementów niebezpiecznych dla użytkowników siłowni.

mgr inż. Jakub Mańdzij
 Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
 Nr ewid. up. LBS/0010/PWOS/07