

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA „PROJEKT”

ul. Starowałowa 3; 67-200 Głogów

tel./fax.076-8352028, p.a.projekt@wp.pl

NIP 693-102-38-51; tel.kom. 604 756 741

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

„PROJEKT”

ul. Starowałowa 3; 67-200 Głogów

tel./fax. (076) 835 20 28 - p.a.projekt@wp.pl

NIP 693-102-38-51 Regon 390035350

Projekt budowlany

Nazwa	Budowa siłowni zewnętrznej wraz ze zmianą usytuowania urządzeń placu zabaw
Lokalizacja	obręb Szlichtyngowa jedn. ewid. Szlichtyngowa działka nr ew.322
Branża	Architektoniczno - Budowlana
Inwestor	Gmina Szlichtyngowa ul. Rynek 1 67-407 Szlichtyngowa NIP: 4970015085
Projektant	mgr inż. arch. Sławomir A. Krawczyk w specjalności architektonicznej, nr upraw. 118/94/Lw <i>mgr inż. architekt Sławomir A. Krawczyk Uprawnienia nr 118/94/Lw do projektowania i nadzorowania w budownictwie</i>
Asystent projektanta	inż. Krzysztof Kordiuk inżynier budownictwa lądowego

Spis zawartości projektu budowlanego

1/ Strona tytułowa		str
2/ Spis zawartości projektu budowlanego		1
3/ Oświadczenie projektanta		2
4/ Uprawnienia i decyzja projektanta		3
5/ Opis techniczny		4-5
6/ Opis do projektu zagospodarowania terenu		6-11
7/ Plan sytuacyjny	1:1000	12
8/ Projekt zagospodarowania terenu	1:500	rys. 1 13
9/ Rzut siłowni rozkład urządzeń	1:200	rys. 2 14

GŁOGÓW, luty 2019r.

Oświadczenie

Inwestycja

Budowa siłowni zewnętrznej wraz ze zmianą usytuowania urządzeń placu zabaw
obręb Szlichtyngowa
jedn. ewid. Szlichtyngowa
działka nr ew.322

Inwestor:

Gmina Szlichtyngowa
ul. Rynek 1
67-407 Szlichtyngowa

Oświadczam, że zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (DZ. U. 2018, poz. 1202 z póź.zm.) niniejszy projekt budowlany sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Sławomir A. Krawczyk
w specjalności architektonicznej, nr upr. 118/94/Lw
mgr inż. architekt
Sławomir A. Krawczyk
Uprawnienia nr 118/94/Lw
do projektowania i nadzorowania
w budownictwie

Głogów luty 2019r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Sławomir Andrzej Krawczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **118/94/Lw**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0360**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0360-56C6-1647-1383-D44E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W LEGNICY

Legnica, 1994-10-24

Nr 118/ 94/ Lw

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 i Nr 22, poz. 121, z 1986 r., Nr 26, poz. 127, z 1988 r. Nr 42, poz. 334, z 1989 r. Nr 49, poz. 280 oraz z 1991 r. Nr 69, poz. 299) stwierdza się, że:

Pan Sławomir Krawczyk
magister inżynier architekt
urodzony dnia 23 kwietnia 1967 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy

Pan Sławomir Krawczyk jest upoważniony do:

1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno melioracyjnych



WÓJEWODA LEGNICKI

[Signature]
Zdzisław Krawczyk

Otrzymuje:

Pan inż. Sławomir Krawczyk
ul. Obrońców Pokoju 13/46
67-200 Głogów

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.

Budowa siłowni zewnętrznej wraz ze zmianą usytuowania urządzeń placu zabaw.

Plac zabaw z siłownią będzie zlokalizowany na terenie osiedla budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Siłownia zewnętrzna składać się będzie z gotowych urządzeń do ćwiczeń. Dla potrzeb budowy siłowni zewnętrznej istniejące urządzenia placu zabaw zostaną przestawione zgodnie z projektem usytuowania. Urządzenia należy posadzić na nawierzchni trawiastej działki, po dokonaniu niwelacji terenu. Siłownia będzie służyć mieszkańcom gminy do ćwiczeń ruchowych, każdorazowo z urządzeń będzie mogło korzystać 6 osób.

Siłownia zewnętrzna i plac zabaw zostaną ogrodzone – za pomocą ogrodzenia panelowego o wysokości 120cm wraz z furtkami – 2 szt.

2. Lokalizacja:

obręb Szlichtyngowa

jedn. ewid. Szlichtyngowa

działka nr ew.322

3. Inwestor:

Gmina Szlichtyngowa

ul. Rynek 1

67-407 Szlichtyngowa

4. Cel i zakres opracowania:

Celem opracowania jest zaprojektowanie siłowni zewnętrznej wraz ze zmianą usytuowania urządzeń placu zabaw. Obiekt zostanie zlokalizowany na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Teren siłowni zewnętrznej i placu zabaw będzie terenem ogrodzonym. Zakres opracowania obejmuje opis techniczny zastosowanych urządzeń siłowni, plan rozmieszczenia urządzeń, opis urządzeń siłowni.

5. Opis siłowni zewnętrznej

Projektuje się siłownię zewnętrzną dla mieszkańców osiedla mieszkaniowego – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Dla potrzeb budowy siłowni zewnętrznej istniejące urządzenia placu zabaw zostaną przestawione zgodnie z projektem usytuowania. W skład całości projektu wchodzi lokalizacja 6 urządzeń siłowni wraz z 4 ławkami.

Podłoże dla urządzeń siłowni stanowić będzie istniejąca nawierzchnia trawiasta, po dokonaniu niwelacji terenu w niezbędnym zakresie. Urządzenia siłowni projektuje się jako stalowe – zabezpieczone okładzinami z tworzyw sztucznych, całość zgodnie z załączonymi kartami katalogowymi.

Spis urządzeń placu siłowni:

1- Wioślarz + pylon

2- Wyciskanie siedząc+pylon

3- Pajacyk + pylon

4- Motyl+pylon

5- Prasa nożna + pylon

6- Orbitrek+pylon

7- Ławka z oparciem 4szt.

- 8- Stolik z krzesłami do gry w szachy
- 9- Tablica kółko i krzyżyk
- 10- Stojak na rowery.

Dobre urządzenia będą posiadać niezbędne certyfikaty i deklaracje zgodności z wytycznymi polskich norm. Urządzenia zostaną zamontowane wg wytycznych producenta. Dojście do siłowni z istniejącej drogi utwardzonej. Urządzenia treningowe modułowe do ćwiczeń, przeznaczone są do instalacji i użytkowania na dworze.

Urządzenia modułowe pozwalające na dowolną konfigurację dwóch urządzeń po obu stronach jednego słupa nośnego. Pylon - nogi i główna konstrukcja nośna wykonana z dwóch stalowych rur o przekroju \varnothing 90 mm, grubość 3,6 mm. Między nogami znajdują się dwie blachy grubości 7 mm do mocowania urządzeń po obu stronach. Między nogami znajdują się blachy grubości 2 mm, na których znajduje się czytelna instrukcja obsługi urządzenia i dane producenta. Urządzenia – konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju \varnothing 90 mm i grubości 3,6 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane ze stalowych rur \varnothing 40 mm, grubość 2 mm. Rury zakończone plastikowymi zatyczkami. Siedziska i pedały wykonane ze stalowej blachy grubości 2 mm z otworami. Siedziska, pedały i oparcia mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej). Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia. Śruby metryczne ocynkowane. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczonymi przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne.

W urządzeniach, w których następuje uderzenie elementu w odbojnik na skutek wagi ćwiczącego, zastosowane są sprężyny gazowe zwalniające (amortyzatory). Malowanie proszkowe z podkładem cynkowym zapewniające ochronę antykorozyjną. Instalacja do fundamentów betonowych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu. Siedziska, pedały i oparcia mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej). Urządzenia są wykonane w oparciu o normy PN-EN 1176-1:2009 potwierdzone aktualnym świadectwem lub certyfikatem. Urządzenia są przeznaczone i bezpieczne dla dzieci, dorosłych i seniorów w podeszłym wieku. Dopuszczalna waga ćwiczącego to 120 kg.

6. Ogrodzenie

Siłownia zewnętrzna wraz z istniejącym placem zabaw zostanie ogrodzona siatką stalową panelową, wysokość ogrodzenia 1,2m, w ogrodzeniu zaprojektowano 2 furtki stalowe z samozamykaczem.

Rozstaw słupków ogrodzenia co 2,60m.

Szerokość furtki 1,00m.

Panele z drutu ocynkowanego z dwoma fałdami, średnica drutu min. 2mm.

Słupki i elementy furtki z profili stalowych ocynkowanych o przekroju 60x20mm.

mgr inż. architekt
Opracował: *Sławomir A. Krawczyk*
Uprawnienia nr 118/94/Lw
do projektowania i nadzorowania
w budownictwie

mgr inż. arch. Sławomir A. Krawczyk
w specjalności architektonicznej, nr upr. 118/94/Lw

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Lokalizacja:

obręb Szlichtyngowa
jedn. ewid. Szlichtyngowa
działka nr ew.322

2. Inwestor:

Gmina Szlichtyngowa
ul. Rynek 1
67-407 Szlichtyngowa

3. Cel projektu:

Celem projektu jest zagospodarowanie działki oznaczonej nr ew. 322 położonej w mieście Szlichtyngowa. Plac zabaw z siłownią będzie zlokalizowany na terenie osiedla budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Siłownia zewnętrzna składać się będzie z gotowych urządzeń do ćwiczeń. Dla potrzeb budowy siłowni zewnętrznej istniejące urządzenia placu zabaw zostaną przestawione zgodnie z projektem usytuowania. Posadowienie urządzeń na istniejącej nawierzchni trawiastej działki, po dokonaniu niwelacji terenu w niezbędnym zakresie. Siłownia będzie służyć mieszkańcom gminy do ćwiczeń ruchowych, każdorazowo z urządzeń będzie mogło korzystać 6osób.

Spis projektowanych elementów architektury:

- 1- Wioślarz + pylon
- 2- Wyciskanie siedząc+pylon
- 3- Pajacyk + pylon
- 4- Motyl+pylon
- 5- Prasa nożna + pylon
- 6- Orbitrek+pylon
- 7- Ławka z oparciem 4szt.
- 8- Stolik z krzesłami do gry w szachy
- 9- Tablica kółko i krzyżyk
- 10- Stojak na rowery.

Istniejące elementy placu zabaw przeznaczone do zmiany usytuowania:

- A- huśtawka podwójna z drabinkami
- B- zjeżdżalnia
- C- wążka pojedyncza

Nawierzchnię placu siłowni stanowić będzie istniejąca nawierzchnia trawiasta terenu działki, po przeprowadzeniu niwelacji terenu w niezbędnym zakresie. Teren siłowni i placu zabaw będzie ogrodzony ogrodzeniem panelowym o wysokości 1,20m – w ogrodzeniu zlokalizowane będą 2 furtki.

4. Charakterystyka terenu inwestycji:

Teren inwestycji obejmuje działkę nie zabudowaną, na której jest zlokalizowany plac zabaw. Sąsiedztwo działki stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na terenie zurbanizowanym. Działka przylega do drogi utwardzonej.

Teren jest nie objęty ochroną konserwatorską.

Teren działki nie leży na terenie wpływów eksploatacji górniczej podziemnej.

5. Warunki w zakresie infrastruktury technicznej.

Nie projektuje się infrastruktury technicznej.

Lokalizacja urządzeń nie koliduje z infrastrukturą techniczną podziemną.

6. Warunki w zakresie komunikacji:

Przy terenie inwestycji znajduje się droga utwardzona od wschodu i południa, co umożliwia dojście i dojazd do obiektów z dwóch stron. Komunikacja zapewnia całkowicie obsługę inwestycji w czasie budowy i późniejszego użytkowania.

7. Usytuowanie:

Urządzenia zostaną usytuowane na działce z zachowaniem stref bezpieczeństwa, przewidzianych dla poszczególnych urządzeń, co pozwoli na bezpieczne użytkowanie urządzeń siłowni.

8. Ukształtowanie zieleni:

Tereny zielone wymagają niwelacji w niezbędnym zakresie (usunięcie zagłębień).

Urządzenia siłowni zostaną posadowione na istniejącym terenie porośniętym trawą.

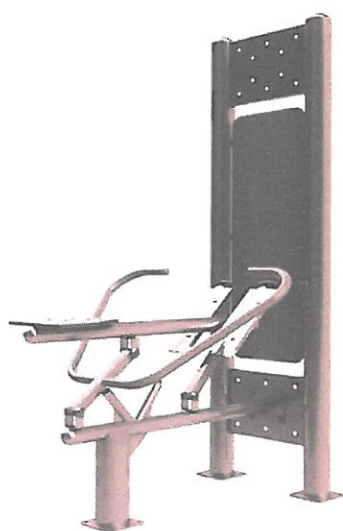
9. Zestawienie powierzchni:

Bilans powierzchni terenu działki nie ulegnie zmianie.

mgr inż. architekt
Opracował: *Sławomir A. Krawczyk*
Uprawnienia nr 118/94/Lw
do projektowania i nadzorowania
w budownictwie

mgr inż. arch. Sławomir A. Krawczyk
w specjalności architektonicznej, nr upr. 118/94/Lw

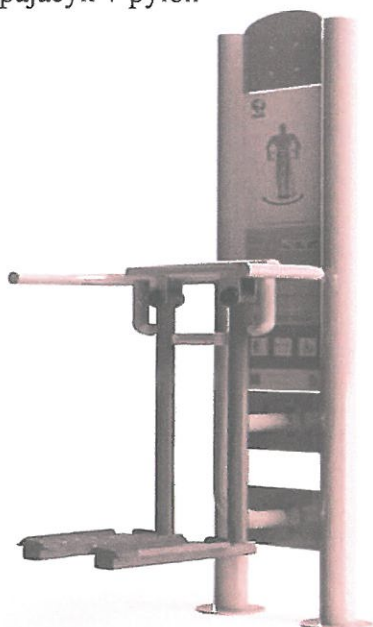
1. Wioślarz + pylon



2. Wyciskanie siedząc + pylon



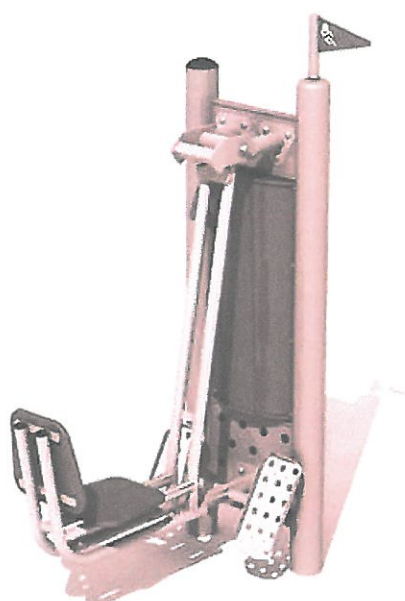
3- pajacyk + pylon



4- motyl+pylon



5- prasa nożna + pylon



6- orbitrek+pylon

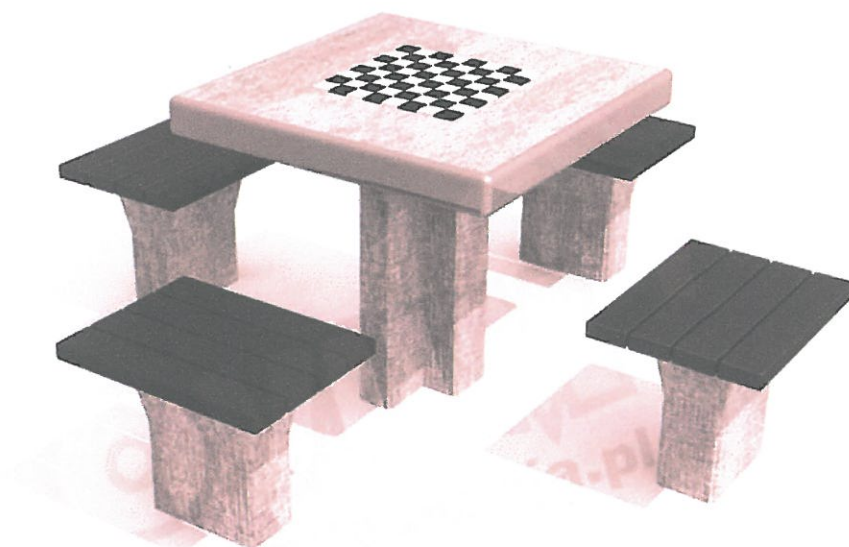


7- ławka z oparciem

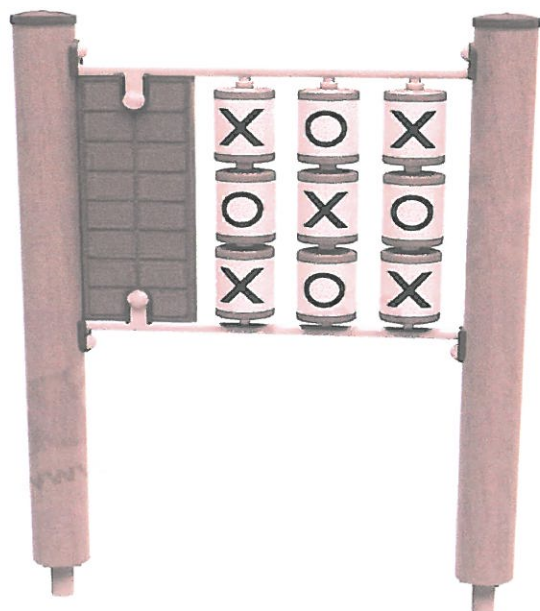


- ☐ Szerokość 74 cm
- ☐ Długość 188 cm
- ☐ Wysokość 80 cm
- ☐ Wysokość siedziska 42 cm
- ☐ Szerokość siedziska 46 cm

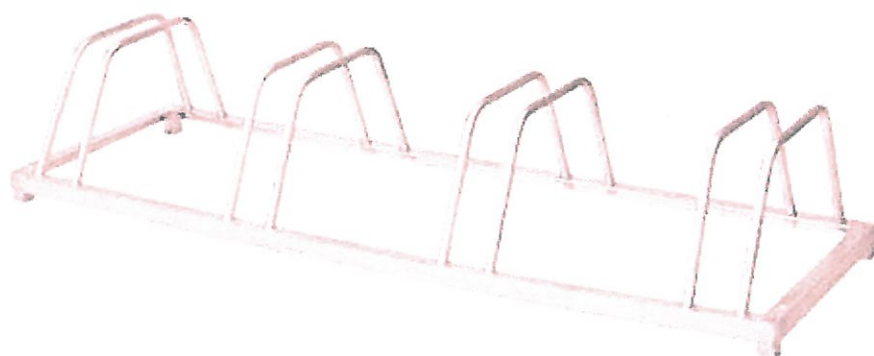
8-Stolik z krzesłami do gry w szachy



9-tablica kółko i krzyżyk



10-stojak na rowery



Google

