

Projekt budowlany

Inwestor

GMINA ŚWIĘTAJNO
OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI – SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Adres inwestycji

CICHY
DZIAŁKA O NR EWID. GRUNTU 8/24

AUTOR PROJEKTU

ANDRZEJ MLYNARCZYK
UPR. BUD. SOW 7/91, 32/91
WAM/BO/1745/01
19-411 Świętajno 3A
tel. 691 572 093

Data wykonania

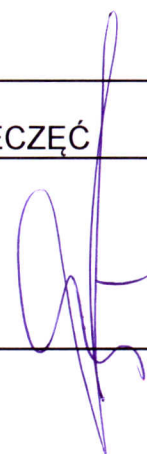
LUTY 2018r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207 z 2003, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

„PROJEKT BUDOWLANY
OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI – SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA
W MIEJSCOWOŚCI CICHY GMINIA ŚWIĘTAJNO NA DZIAŁCE
O NR EWID. GRUNTU 8/24

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami , warunkami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
	08-02-2018 ² 

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
NA TERENIE „OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W CICHYM”
NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 8/24**

1.0. CEL OPRACOWANIA

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu siłowni zewnętrznej został sporządzony w celu zgłoszenia właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z ich realizacją a nie wymagających pozwolenia na budowę, rozpisania przetargu na ich wykonanie oraz realizacji robót budowlanych. Zgodnie z Art.30.1. Ustawy Prawo Budowlane zgłoszenia właściwemu organowi wymaga budowa boisk szkolnych (utwardzeń terenu), obiektów małej architektury w miejscach publicznych, a także ogrodzeń od strony przestrzeni publicznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego, dokumentacja projektowa służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane pozwolenie na budowę.

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- wytyczne i ustalenia z inwestorem
- kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000
- wizja w terenie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r Nr 202, poz.2027)
- Polskie Normy z grupy PN-EN; oraz PN-EN 1177

3.0. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem Inwestycji jest realizacja zewnętrznej siłowni zlokalizowanej w Cichym w Gminie Świątajno a w szczególności montaż urządzeń małej architektury, zagospodarowanie terenu, wykonanie nasadzeń oraz roboty budowlane związane z utwardzeniem terenu.

4.0. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zrealizowana na terenie działki o numerze ewidencyjnym 8/24 w miejscowości Cichy gm. Świątajno. Przedmiotowy teren jest niezabudowany, pokryty nawierzchnią trawiastą, płaski zlokalizowany w sąsiedztwie boiska.

5.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektuje się wydzielenie części terenu o powierzchni około 700 m². Na terenie inwestycji projektuje się rozmieszczenie w jego obrębie urządzeń do ćwiczeń siłowych nie ingerując w jego naturalne ukształtowanie nie zmienia się układu komunikacyjnego. Całość zamierzenia została wkomponowana w istniejący krajobraz. Wybrane urządzenia zostały luźno rozstawione w obrębie opracowania.

6.0. PRZEZNACZENIE, PROGRAM UŻYTKOWY ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

Obiektem budowlanym stanowiącym przedmiot inwestycji jest siłownia zewnętrzna. Przedmiotowy obiekt jest miejscem, które ma zapewniać ruch oraz rekreację.

Plac pod względem użytkowym podzielony został na strefę fitness zlokalizowanych na nawierzchni żwirowej oraz strefa relaksu zlokalizowana na nawierzchni trawiastej. Głównym założeniem przy doborze urządzeń była ich wielofunkcyjność, polegająca na umożliwieniu wykonywania jak największej liczby ćwiczeń. teren projektowany jest również jako przyjazny dla osób niepełnosprawnych.

7.0. FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO. SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I ZABUDOWY

Projektowana siłownia zewnętrzna bardzo dobrze wpisuje się w otaczający krajobraz ze względu na zastosowanie na niej wyłącznie materiałów i urządzeń wysokiej jakości, o wysokich walorach estetycznych, a także zastosowaną kolorystykę. Zastosowane urządzenia oraz materiały muszą posiadać certyfikaty i atesty potwierdzające bezpieczeństwo ich konstrukcji, spełnienie odpowiednich warunków higienicznych, a także ochrony środowiska. Urządzenia zostały zlokalizowane z uwzględnieniem stref bezpiecznego użytkowania podanych przez producenta oraz wytycznych wynikających z norm.

8.0. INFORMACJE DODATKOWE

- Przedmiotowa działka niepodlega ochronie konserwatorskiej.
- Przedmiotowy teren nie leży na terenach eksploatacji górniczej.
- Przewidywana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników.
- Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta i/lub dostawcy określonego systemu/ materiałów.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty. Wszystkie zastosowane materiały nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

9. 0. ZAKRES INWESTYCJI

Na terenie strefy aktywności w Cichym zostaną umieszczone następujące urządzenia:

1. Prasa nożna – 1szuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

2. Wyciąg górny + wyciskanie siedząc – 1sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

3. Podciąg podwójny (podciąg do nóg i drabinka – podciąg całego ciała) – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

4. Orbitrek podwójny – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

5. Wioślarz pojedynczy – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, główna kolumna wykonana ze stali o średnicy 140 mm, (a nie 114 mm), - pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm, - ścianki rur o grubości co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku, przez co ich trwałość jest znacznie większa, (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników).

Urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140cm.

6. Steper podwójny – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
 - zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
 - konstrukcja, główna kolumna wykonana ze stali o średnicy 140 mm, (a nie 114 mm),
 - pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
 - ścianki rur o grubość co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
 - osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku,
- (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)

Urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

7. Ławka sportowa bez oparcia – 4 szt.

- konstrukcja stalowa malowana proszkowo lub ocynkowana
- wykonane z rur o średnicy 60 x 3 mm
- sztachety drewniane, olchowe

8. Betonowy, stolik do gry w karty, szachy i chińczyka – szt.1

- Blat o wymiarach 85 x 85 cm, z kruszywem ozdobnym
- Grubość blatu: 80 mm, wykonany z wibrowanego betonu, zbrojony drutem 8 mm
- Powierzchnia szlifowana, malowana lakierami, zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych
- Granitowa plansza do gry
- Rogi zaokrąglone
- Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego
- Elementy cynkowane ogniowo
- Wersja: do wkopania w podłożu miękkim (trawa, ziemia) lub do postawienia - do wyboru

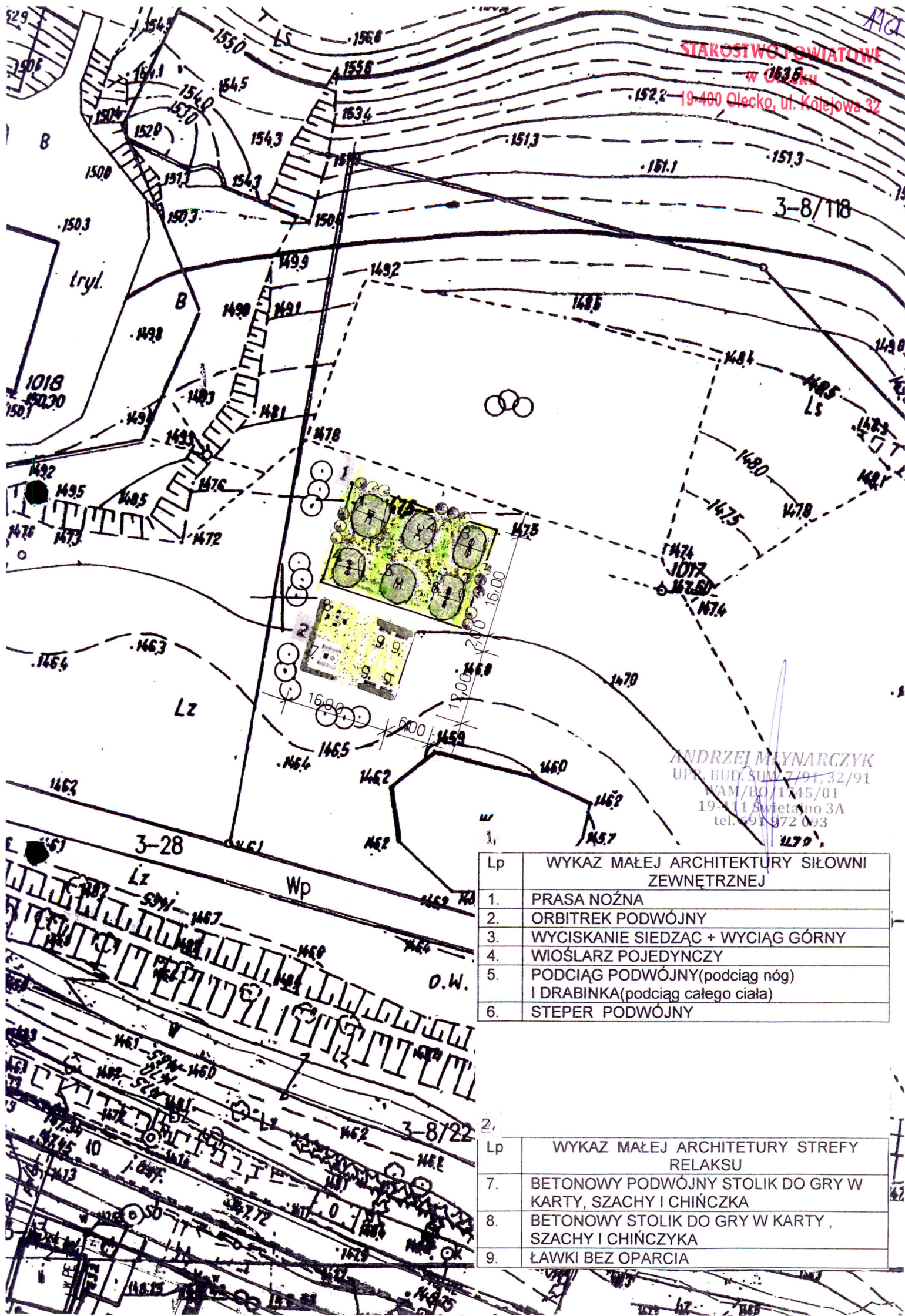
9. Betonowy, podwójny stolik do gry w karty, szachy i chińczyka – 1 szt.

- Blat o wymiarach 160 x 80 cm, z kruszywem ozdobnym
- Grubość 80 mm
- Powierzchnia szlifowana, malowana lakierami, zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych
- Granitowa plansza do gry
- Rogi zaokrąglone
- Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego
- Elementy cynkowane ogniowo
- Wersja do wkopania w podłożu

10. tablice informacyjne – szt. 2

Sporządził:

ANDRZEJ MEYNARCZYK
UPR. BUD. SIW 7/91/32/91
WAM/BO/1745/01
19-411/Swietajno 3A
tel. 691 072 093



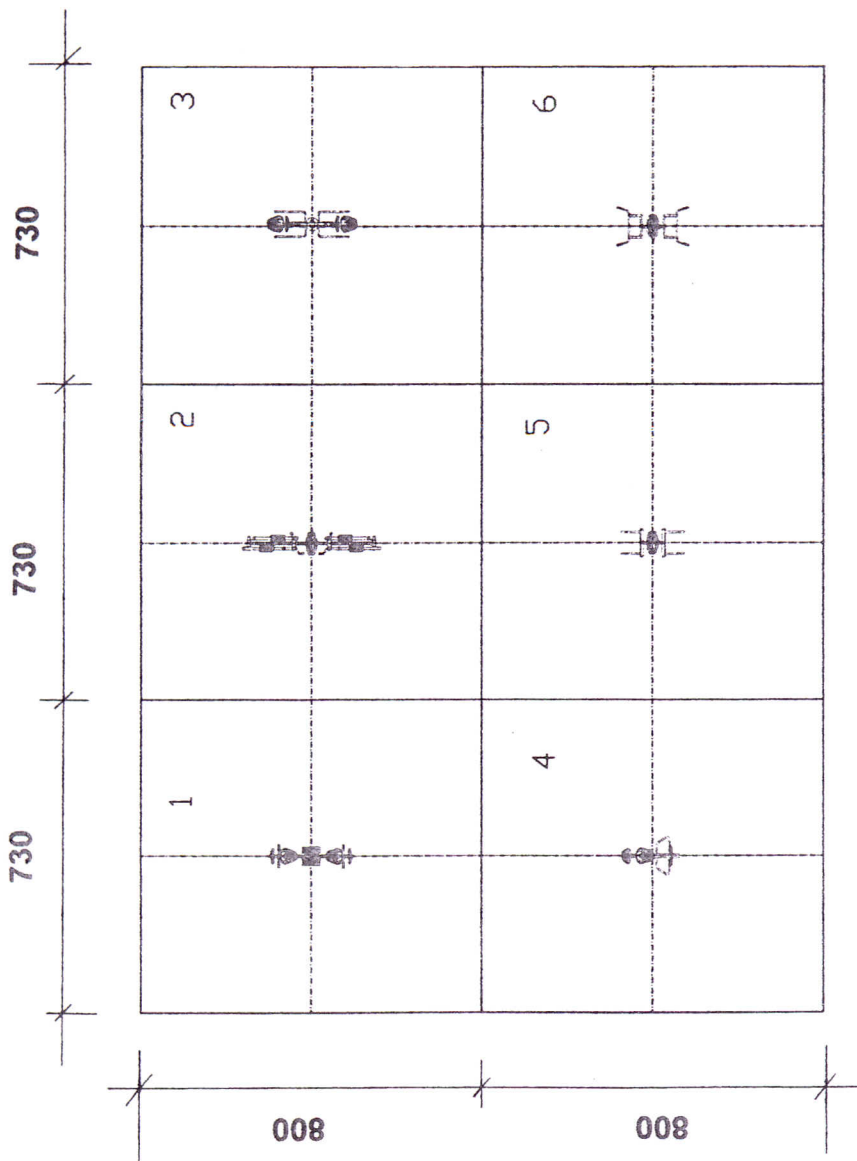
STAROSTWO POWIATOWE
w Olsztynie
19-400 Olsztyn, ul. Kolejowa 32

3-8/118

ANDRZEJ MALNARCZYK
UPR. BUD. SUM 7/91, 32/91
WAM/BO/1745/01
19-111 Świętańsko 3A
tel. 991 972 093

Lp	WYKAZ MAŁEJ ARCHITEKTURY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
1.	PRASA NOŻNA
2.	ORBITREK PODWÓJNY
3.	WYCISKANIE SIEDZĄC + WYCIĄG GÓRNY
4.	WIOŚLARZ POJEDYŃCZY
5.	PODCIĄG PODWÓJNY (podciąg nóg) I DRABINKA (podciąg całego ciała)
6.	STEPPER PODWÓJNY

Lp	WYKAZ MAŁEJ ARCHITEKTURY STREFY RELAKSU
7.	BETONOWY PODWÓJNY STOLIK DO GRY W KARTY, SZACHY I CHIŃCZKA
8.	BETONOWY STOLIK DO GRY W KARTY, SZACHY I CHIŃCZKA
9.	ŁAWKI BEZ OPARCIA

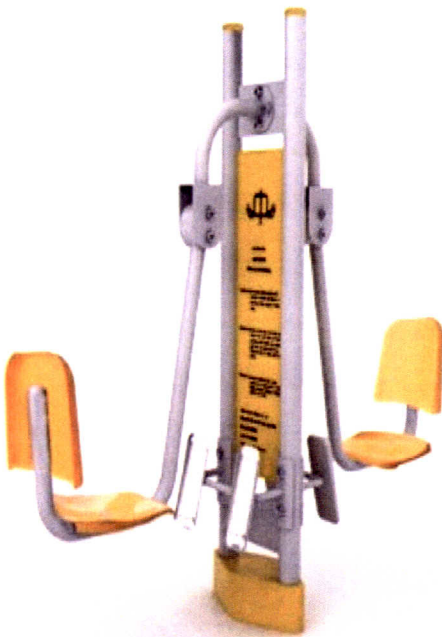


Lp	WYKAZ MAŁEJ ARCHITEKTURY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
1.	PRASA NOŻNA
2.	ORBITREK PODWÓJNY
3.	WYCISKANIE SIEDZĄC + WYCIĄG GÓRNY
4.	WIOŚLARZ POJEDYNCZY
5.	PODCIĄG PODWÓJNY (podciąg nóg) I DRABINKA (podciąg całego ciała)
6.	STEPER PODWÓJNY

ANDRZEJ MLYNARCZYK
UPR. BUD./SUW 7/91, 32/91
WAM/BO/4745/01
19-411 Świątajno 3A
tel. 691 973 093

116
STAROSTWO POWIATOWE
w Olecku
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

Wykaz wyposażenia napowietrznej siłowni

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk /zestaw
1.		Prasa nożna – 1szuka - urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo, - zabezpieczone antykorozyjnie:, śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie, - konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm, - pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm, - ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm), - osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników) - urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm. Maksymalny ciężar użytkownika 150 kg. Gwarancja, co najmniej 24 miesiące. Certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

2.

**Wyciąg górny + wyciskanie siedząc – 1 sztuka**

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastiku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

Maksymalny ciężar użytkownika 150 kg.
Gwarancja, co najmniej 24 miesiące.

Certyfikat zgodności z polskimi normami:
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009,
PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

3.

**Podciąg podwójny (podciąg do nóg i drabinka – podciąg całego ciała) – 1 sztuka**

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
- osłony wykonane ze stali, a nie z plastiku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
- urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

Maksymalny ciężar użytkownika 150 kg.
Gwarancja, co najmniej 24 miesiące.

Certyfikat zgodności z polskimi normami:
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

4.



Orbitrek podwójny – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
 - zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
 - konstrukcja, pylon wykonany z rur o średnicy 90 mm, grubość ścianek, co najmniej 3,6 mm,
 - pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
 - ścianki rur o grubości, co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
 - osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)
 - urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.
- Maksymalny ciężar użytkownika 150 kg.
Gwarancja, co najmniej 24 miesiące.

Certyfikat zgodności z polskimi normami:
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

5.



Wioślarz pojedynczy – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
 - zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
 - konstrukcja, główna kolumna wykonana ze stali o średnicy 140 mm, (a nie 114 mm), - pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm, - ścianki rur o grubości co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),
 - osłony wykonane ze stali, a nie z plastyku, przez co ich trwałość jest znacznie większa, (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników).
- Urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140cm. Maksymalny ciężar użytkownika 120 kg.
Gwarancja 24 miesiące Certyfikat zgodności z polskimi normami:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

6.



Steper podwójny – 1 sztuka

- urządzenie dwukrotnie malowane proszkowo,
- zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizacja, fosforanowanie, cynkowanie,
- konstrukcja, główna kolumna wykonana ze stali o średnicy 140 mm, (a nie 114 mm),
- pozostałe elementy wykonane z rur o średnicy: 90, 76, 60, 48, 42, 32, 32 mm,
- ścianki rur o grubość co najmniej 3 mm (a nie 2,2 mm),

- osłony wykonane ze stali, a nie z plastiku, (daje to gwarancję, że urządzenie jest bardzo trwałe i nie powygina się pod ciężarem solidniejszych użytkowników)

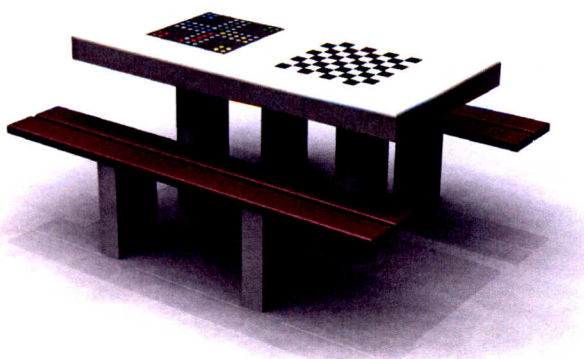
Urządzenie przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 14 roku życia lub dla osób o wzroście powyżej 140 cm.

Maksymalny ciężar użytkownika 120 kg.

Gwarancja 24 miesiące.

Certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

7.



Betonowy, podwójny stolik do gry w karty, szachy i chińczyka.

Błat o wymiarach 160 x 80 cm, z kruszywem ozdobnym

Grubość 80 mm

Powierzchnia szlifowana, malowana lakierami, zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych

Granitowa plansza do gry

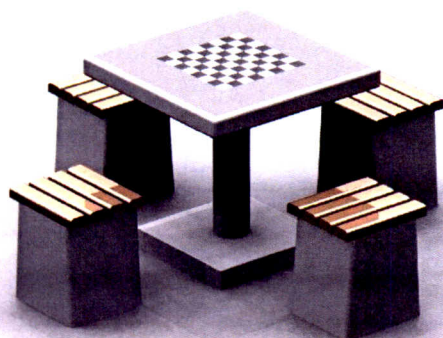
Rogi zaokrąglone

Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego

Elementy cynkowane ogniowo

Wersja do wkopania w podłoże

8.



Betonowy, stolik do gry w karty, szachy i
chińczyka.

Błat o wymiarach 85 x 85 cm, z
kruszywem ozdobnym

Grubość blatu: 80 mm, wykonany z
wibrowanego betonu, zbrojony drutem 8 mm

Powierzchnia szlifowana, malowana
lakierami, zabezpieczona przed działaniem
czynników atmosferycznych

Granitowa plansza do gry

Rogi zaokrąglone

Siedziska wykonane z tworzywa
sztucznego

Elementy cynkowane ogniowo

Wersja: do wkopania w podłożu
miękkim (trawa, ziemia) lub do postawienia -
do wyboru

9.



ŁAWKA BEZ OPARCIA – szt.4

Konstrukcja stalowa malowana proszkowo lub
cynkowana, rura Ø 60 x 3 mm. Sztachety
drewniane, olchowe.

ANDRZEJ MIYNARCZYK
UPR. BUD. SUW 7/91, 32/91
WAM/BO/1745/01
19-411 Świątajno 3A
tel. 691 082 093

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**PROJEKT BUDOWLANY
OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI – SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA
W MIEJSCOWOŚCI CICHY NA DZIAŁCE
O NR EWID. GRUNTU 8/24
INWESTOR: GMINA ŚWIĘTAJNO**

1. Zakres robót obejmuje wykonanie siłowni terenowej z montażem urządzeń typu „URZĄDZENIA FITNESS - NOVUM” wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej.

2. W ramach realizacji przewiduje się wykonanie następujących prac:

- roboty ziemne i fundamentowe
- montaż konstrukcji – prefabrykowane urządzenia zabawowe i wyposażenie
- nawierzchnie amortyzujące upadki

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa:
brak.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów, korytowania
 - wykopy w rejonie kolizji z istniejącym i realizowanym uzbrojeniem.
 - roboty montażowe z użyciem dźwigów (montaż urządzeń i wyposażenia)
- Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia ww. robót.

5. W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:

- prace ziemne wykonywać w oparciu o PN/B-06050
- wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997r.) w szczególności:
 - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp,
 - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, stref pracy i przemieszczania się maszyn,
 - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
 - utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
 - usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
 - utrzymywać teren budowy w należytych stanie czystości i porządku,
 - przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować i uzgodnić z projektantem plan organizacji pracy na budowie,
 - zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

6. Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy.

7. Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP.

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych odbywać się powinno w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285 z późniejszymi zmianami).

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót szczególnego zagrożenia zdrowia występującym w rejonie prowadzenia tych robót lub ich sąsiedztwie:

Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania pożaru, umożliwiające sprawną ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121 poz. 1139 z 2003 r.).

9. Dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez inwestora i kierownika budowy.

ANDRZEJ MEYNARCZYK
UPR. BUD. SUW 7/91, 32/91
WAM/BO/1745/01
19-411 Świętajno 3A
tel. 690 972 093