

OPIS TECHNICZNY  
do projektu zagospodarowania działki nr 680 położonej  
w miejscowości Sieczychy gmina Długosiodło

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wyszkowie  
Aleja Róż 2  
07-200 Wyszków  
(9)

**I. Przedmiot inwestycji :**

Budowa obiektów małej architektury – siłowni plenerowej na działce nr 680 położonej w miejscowości Sieczychy gmina Długosiodło.

**II. Stan istniejący :**

Działka nr 680 położona w miejscowości Sieczychy zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Długosiodło przeznaczona jest pod tereny usług, handlu i biur o symbolu U. Przedmiotowa działka zabudowana jest obiektami Publicznej Szkoły Podstawowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Działka objęta zamierzeniem graniczy z terenami przeznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania pod usługi o symbolu U, z terenami rolnymi o symbolu R oraz z istniejącą zabudową zagrodową. Działka zlokalizowana jest bezpośrednio przy drodze powiatowej o nawierzchni bitumicznej. Plac szkolny jest ogrodzony stałym ogrodzeniem z bramą wjazdową i furtką od strony drogi powiatowej. W miejscu planowanej inwestycji teren jest płaski niewymagający niwelacji.

**III. Stan projektowany :**

Na terenie działki nr 680 będącym przedmiotem niniejszego opracowania zaprojektowano lokalizację siłowni plenerowej. Zestaw urządzeń zlokalizowano w środkowej części działki pomiędzy istniejącym budynkiem szkoły a boiskiem szkolnym.

Dostęp do obiektu – od strony drogi powiatowej oznaczonej nr. ewidencyjnym 757

Na terenie opracowania usytuowano niżej wymienione urządzenia:

1. Wypychacz
2. Wioślarz
3. Motyl
4. Wahadło
5. Biegacz
6. Stepper
7. Ławka parkowa z oparciem
8. Stół do gry w szachy
9. TABLICA DO GRY W KOŁKO I KRZYZYK

  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Lud. Nr 372/86.Os

Teren opracowania należy uzupełnić zielenią niską.

Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi 378,00 m<sup>2</sup>

#### IV. Informacja o zagrożeniach dla środowiska

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektów nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu pogarszającego stan środowiska naturalnego lub mogącego spowodować jego pogorszenie. Działka nr 680 nie jest objęta obszarem „NATURA 2000”.



Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86.Os



**PROJEKT**  
**ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 680**  
**1 : 500**

**Inwestor : GMINA DŁUGOSIODŁO**  
**Wieś : SIECZYCHY**  
**Gm. : DŁUGOSIODŁO**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.250.2018	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	1435022
	Nazwa	Długosiodło (9)
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0030
	Nazwa	Sieczychy
Działka		680
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	Układ 2000 s. 7
	Wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Informacja o pochodzeniu gleby		mineralna
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach publicznych.		
mapa nie dotyczy §79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz U Nr 263 poz. 1572).		
W zakreślonym obszarze mapa jest aktualna na dzień 2018-02-02		

**GEODETA UPRAWNIONY**

**Beata Rudnicka**  
Zaśw. MGPIB 12165

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
Rudnicka Beata  
07-200 Wyszki, ul. Pułuska 145/17  
tel. 605 234 400  
NIP 762-102-44-43, REGON 150174108

**LEGENDA**

**S. PROJEKTOWANA SIŁOWNIA PLENEROWA**

1. ISTN. BUD. SZKOŁY MUR. KR. BLACHA
2. ISTN. PLAC ZABAW
3. ISTN. BOISKO SPORTOWE
4. ISTN. DOM MUR. KR. BLACHA

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**

**Tadeusz Napiórkowski**  
Upr. Bud. Nr 572/86/Os

**ABCD A - TEREN OPRACOWANIA**

**POWIERZCHNIA TERENU OBIĘTEGO OPRACOWANIEM - 378,00 M<sup>2</sup>**

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	<b>STAROSTA WYSZKOWSKI</b>
Identyfikator ewidencyjny materiał zasobu - operatu technicznego	P.135...2018...308
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2018-02-06
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Zofia Mielczkowska Jednostka Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego

SKALA	OBIEKT	MAŁA ARCHITEKTURA - SIŁOWNIA PLENEROWA	NR RYS.
1 : 500	ADRES	SIECZYCHY GM. DŁUGOSIODŁO	1
T E M A T		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	DATA
PROJEKTANT		<b>Tadeusz Napiórkowski</b> Upr. Bud. Nr 572/86/Os	02. 2018 r
		PODPIS	

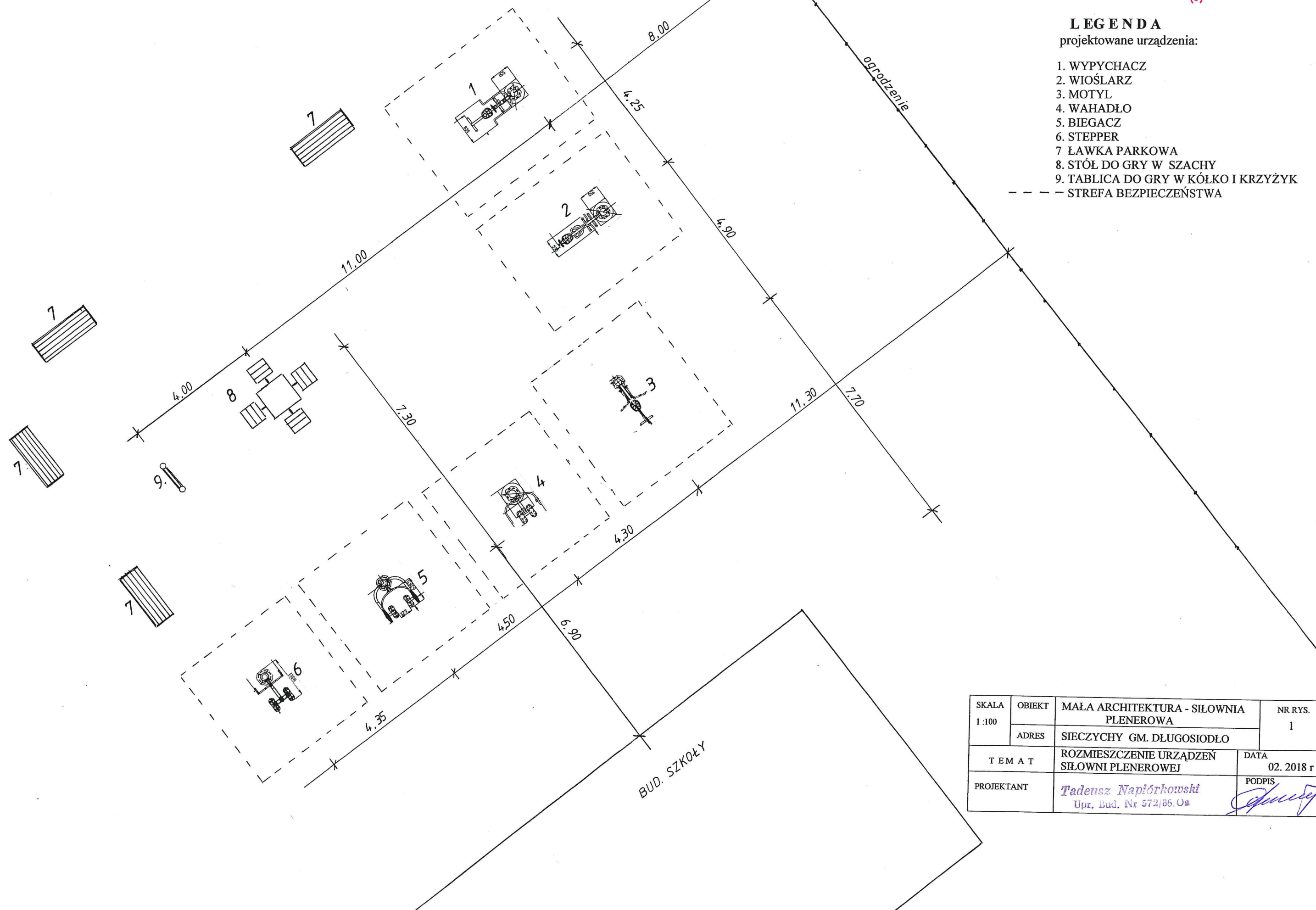


# LEGENDA

projektowane urządzenia:

1. WYPYCHACZ
2. WIOŚLARZ
3. MOTYL
4. WAHADŁO
5. BIEGACZ
6. STEPPER
7. ŁAWKA PARKOWA
8. STÓŁ DO GRY W SZACHY
9. TABLICA DO GRY W KÓŁKO I KRZYŻYK

--- STREFA BEZPIECZEŃSTWA



SKALA 1:100	OBIEKT	MAŁA ARCHITEKTURA - SIŁOWNIA PLENEROWA	NR RYS. 1
	ADRES	SIECZYCHY GM. DŁUGOSIODŁO	
T E M A T		ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ SIŁOWNI PLENEROWEJ	DATA 02. 2018 r
PROJEKTANT		Tadeusz Napiórkowski Upr. Bud. Nr 572/86.0a	PODPIS 

**OPIS TECHNICZNY**  
do projektu architektonicznego obiektów małej  
architektury - siłowni plenerowej

**I. DANE OGÓLNE:**

1. Przedmiot opracowania:

projekt architektoniczny budowlano – wykonawczy obiektów małej  
architektury – siłowni plenerowej w Sieczychach

2. Inwestor:

Gmina Długosiodło  
ul. T. Kościuszki 2  
07-210 Długosiodło

3. Adres budowy:

Sieczychy  
07-210 Długosiodło  
Działka nr 680

4. Podstawa opracowania:


- zlecenie Gminy Długosiodło
- uzgodnienia z Inwestorem
- wizja lokalna w terenie
- mapa do celów projektowych w skali 1:500

**II. PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE:**

Projektuje się posadowienie urządzeń na istniejącej nawierzchni trawiastej.

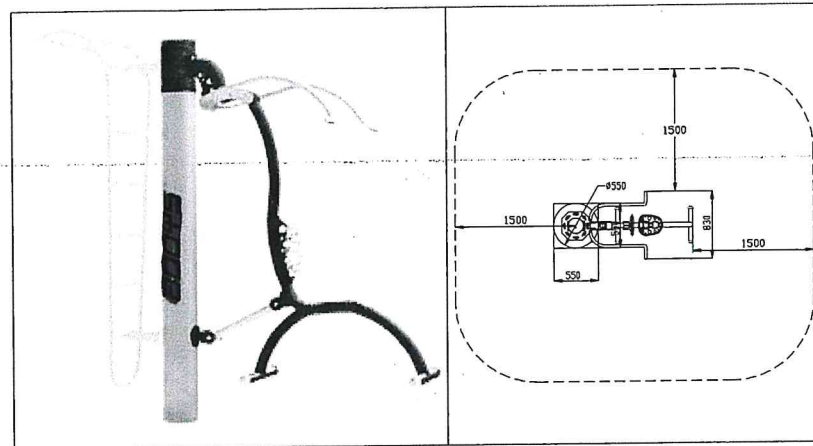
**III. WYKAZ WYPOSAŻENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ**

- rysunki wraz z opisem urządzeń


  
Tadeusz Napółkrowski  
Upr. Bud. Nr 372/86.Oa

## 1. WYPYCHACZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



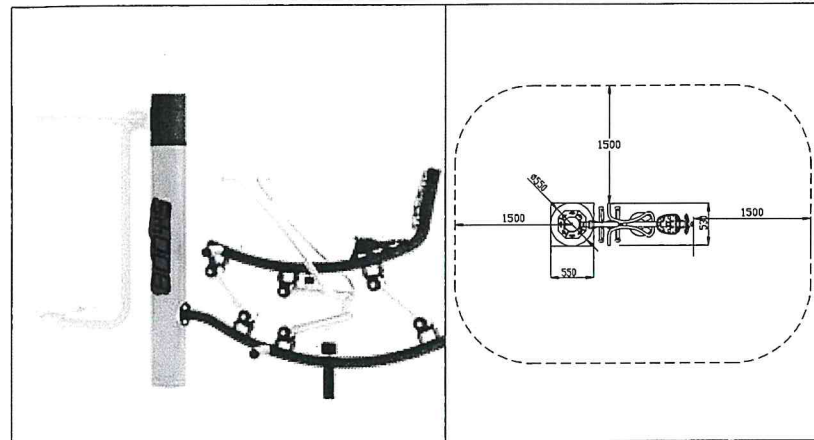
- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 48,3$  grubości ścianki 3,2 mm oraz o przekroju  $\varnothing 31,8$  mm , grubość ścianki 3,6 mm.
- Siedzisko i oparcie wykonane z blachy nierdzewnej odpornej na ścieranie o grubości 4 mm z otworami.
- Urządzenie mocowane jest do fundamentu żelbetowego obniżonego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu. Głębokość fundamentu ok. 1,1 m
- Śruby osłonięte metalowymi lub plastikowymi zaślepkami.
- Urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie plus malowanie proszkowe, farbami metalizowanymi , poliestrowymi odpornymi na promienie UV.
- Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno- żółta.
- Do urządzenia dołączona tabliczka z instrukcją obsługi.
- Strefa ochronna: min. 150 cm od najbliższej krawędzi urządzenia (strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić, w strefach tych nie powinno być żadnych innych elementów architektury i zieleni)
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.
- Montaż – zgodnie z instrukcją montażu urządzenia.

  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86.Oa




## 2. WIOŚLARZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

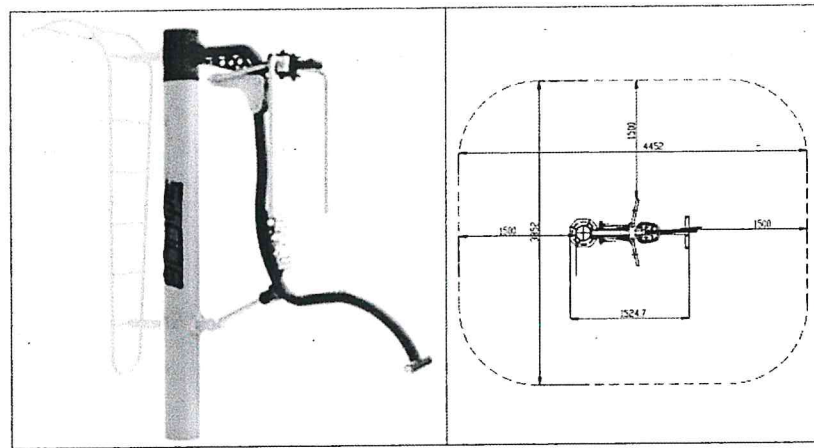


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 48,3$  grubości ścianki 3,2 mm oraz o przekroju  $\varnothing 31,8$  mm , grubość ścianki 3,6 mm.
- Stopnice ze stali perforowanej ocynkowanej.
- Urządzenie mocowane jest do fundamentu żelbetowego obniżonego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu. Głębokość fundamentu ok. 1,1 m
- Śruby osłonięte metalowymi lub plastikowymi zaślepkami.
- Urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie plus malowanie proszkowe, farbami metalizowanymi , poliestrowymi odpornymi na promienie UV.
- Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno- żółta.
- Do urządzenia dołączona tabliczka z instrukcją obsługi.
- Strefa ochronna: min. 150 cm od najbliższej krawędzi urządzenia  
(strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić w strefach tych nie powinno być żadnych innych elementów architektury i zieleni).
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.
- Montaż – zgodnie z instrukcją montażu urządzenia.

  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572.86.0a

### 3. MOTYL

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



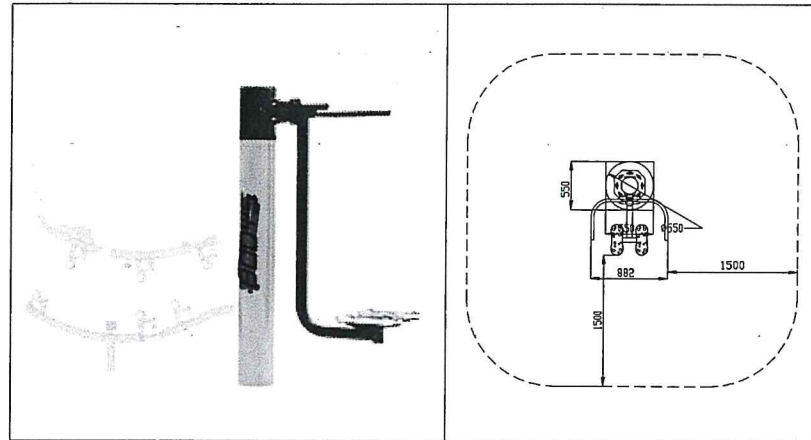
- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 48,3$  grubości ścianki 3,2 mm oraz o przekroju  $\varnothing 31,8$  mm , grubość ścianki 3,6 mm.
- Siedzisko i oparcie wykonane z blachy nierdzewnej odpornej na ścieranie o grubości 4 mm z otworami.
- Urządzenie mocowane jest do fundamentu żelbetowego obniżonego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu. Głębokość fundamentu ok. 1,1 m
- Śruby osłonięte metalowymi lub plastikowymi zaślepkami.
- Urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie plus malowanie proszkowe, farbami metalizowanymi , poliestrowymi odpornymi na promienie UV.
- Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno- żółta.
- Do urządzenia dołączona tabliczka z instrukcją obsługi.
- Strefa ochronna: min. 150 cm od najbliższej krawędzi urządzenia (strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić, w strefach tych nie powinno być żadnych innych elementów architektury i zieleni)
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.
- Montaż – zgodnie z instrukcją montażu urządzenia.

*Tadeusz Napiórkowski*  
Upr. Bud. Nr 572/86/Os



#### 4. WAHADŁO

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

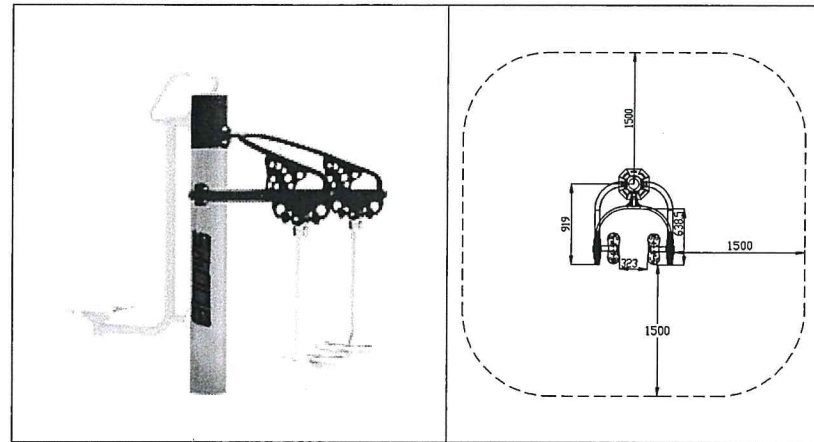


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 48,3$  grubości ścianki 3,2 mm oraz o przekroju  $\varnothing 31,8$  mm , grubość ścianki 3,6 mm.
- Stopnice ze stali perforowanej ocynkowanej.
- Urządzenie mocowane jest do fundamentu żelbetowego obniżonego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu. Głębokość fundamentu ok. 1,1 m
- Śruby osłonięte metalowymi lub plastikowymi zaślepkami.
- Urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie plus malowanie proszkowe, farbami metalizowanymi , poliestrowymi odpornymi na promienie UV.
- Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno- żółta.
- Do urządzenia dołączona tabliczka z instrukcją obsługi.
- Strefa ochronna: min. 150 cm od najbliższej krawędzi urządzenia  
(strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić w strefach tych nie powinno być żadnych innych elementów architektury i zieleni)
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.
- Montaż – zgodnie z instrukcją montażu urządzenia.

*Tadeusz Napiórkowski*  
Upř. Bud. Nr 572/86/Os

## 5. BIEGACZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



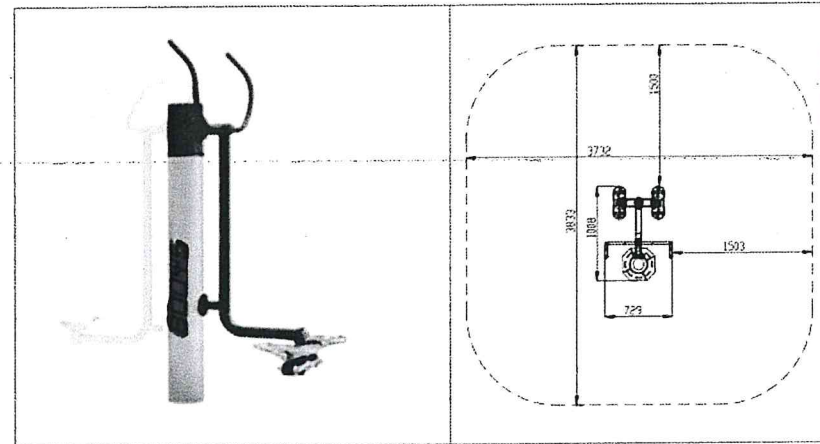
- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 48,3$  grubości ścianki 3,2 mm oraz o przekroju  $\varnothing 31,8$  mm , grubość ścianki 3,6 mm.
- Stopnice ze stali perforowanej ocynkowanej.
- Urządzenie mocowane jest do fundamentu żelbetowego obniżonego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu. Głębokość fundamentu ok. 1,1 m
- Śruby osłonięte metalowymi lub plastikowymi zaślepkami.
- Urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie plus malowanie proszkowe, farbami metalizowanymi , poliestrowymi odpornymi na promienie UV.
- Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno- żółta.
- Do urządzenia dołączona tabliczka z instrukcją obsługi.
- Strefa ochronna: min. 150 cm od najbliższej krawędzi urządzenia  
(strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić w strefach tych nie powinno być żadnych innych elementów architektury i zieleni)
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.
- Montaż – zgodnie z instrukcją montażu urządzenia.

  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86/Os



## 6. STEPPER

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

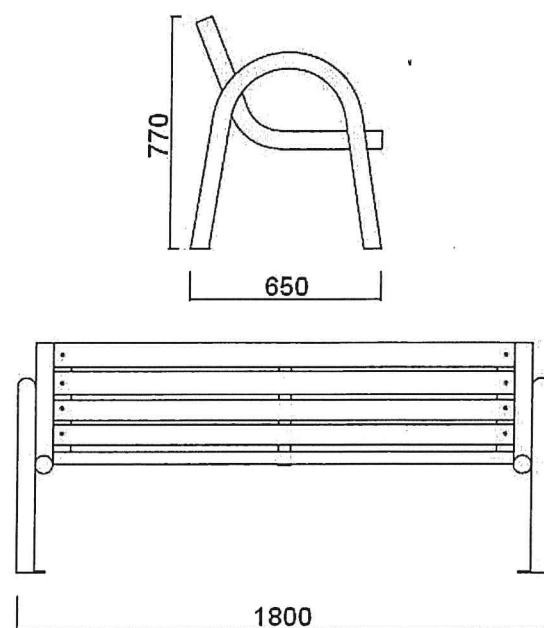


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 48,3$  grubości ścianki 3,2 mm oraz o przekroju  $\varnothing 31,8$  mm , grubość ścianki 3,6 mm.
- Stopnice ze stali perforowanej ocynkowanej.
- Urządzenie mocowane jest do fundamentu żelbetowego obniżonego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu. Głębokość fundamentu ok. 1,1 m
- Śruby osłonięte metalowymi lub plastikowymi zaślepkami.
- Urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie plus malowanie proszkowe, farbami metalizowanymi , poliestrowymi odpornymi na promienie UV.
- Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno- żółta.
- Do urządzenia dołączona tabliczka z instrukcją obsługi.
- Strefa ochronna: min. 150 cm od najbliższej krawędzi urządzenia  
(strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić w strefach tych nie powinno być żadnych innych elementów architektury i zieleni)
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.
- Montaż – zgodnie z instrukcją montażu urządzenia.

  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86:Os

## 7. ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



- ławka stalowo – drewniana
- elementy stalowe ocynkowane , malowane proszkowo
- nogi z rur  $\varnothing$  60 mm
- listwy drewniane świerkowe, malowane farbą akrylową lub lakierobejcą
- listwa długości 156 cm, szer. 8 cm, grubości 4,3 cm
- dodatkowy płaskownik wzmacniający

*Tadeusz Napiórkowski*  
Upr. bud. Nr 572/86/Os




## 8. STÓŁ DO GRY W SZACHY

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

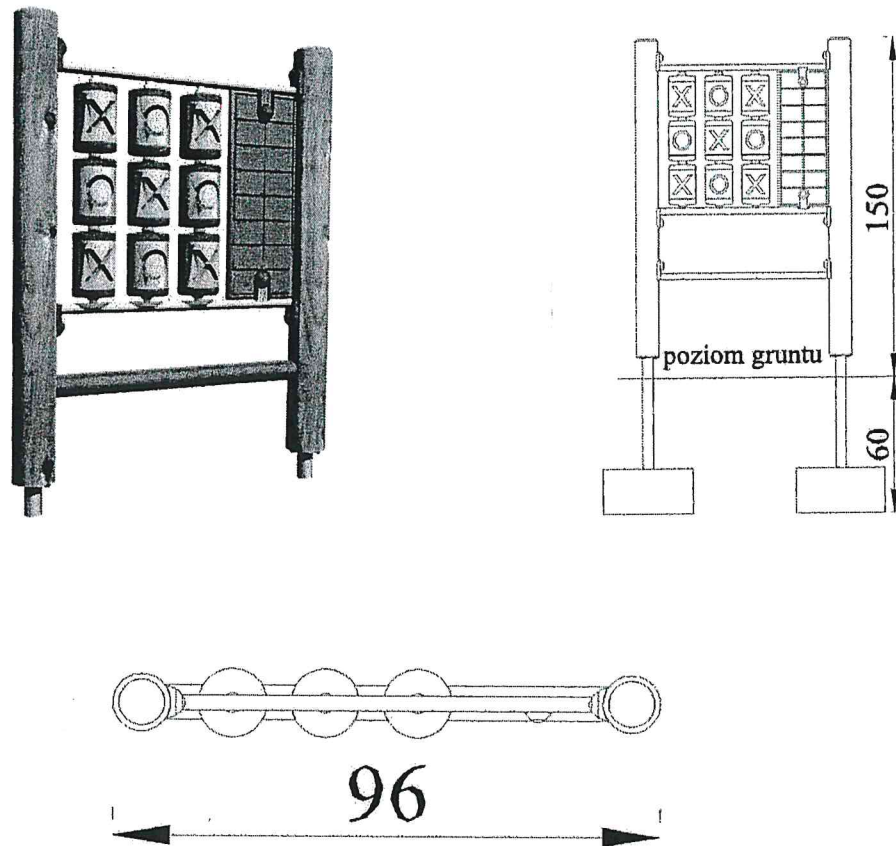


- stół betonowy
- blat z płytek gresowych , przyklejonych mrozoodpornym klejem
- grubość blatu 6 cm
- wysokość stołu 81 cm
- wysokość krzeselka 40 cm
- grubość listew 4 cm
- sposób przytwierdzenia do podłoża – na miękkim podłożu poprzez kotwienie specjalnych prefabrykowanych fundamentach.

  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86/Oa

## 9. TABLICA DO GRY W KÓŁKO I KRZYŻYK

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



- Zestaw do gry w kółko i krzyżyk składa się z 9 plastikowych tulei oraz 12 przekładek dystansowych z nadrukowanymi symbolami.
- Tablica wyników wykonana z dwukolorowej, warstwowej płyty HDPE, z wygrawerowanymi polami do zapisywania wyników gry.
- Słupy nośne mają przekrój okrągły, wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo, o średnicy 12 cm.
- Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem, trwale zamocowanymi plastikowymi kapturami.
- Słupy tworzące konstrukcję nośną osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie min. 60 cm w gruncie.
- Do połączeń podzespołów z drewnem stosować stalowe łączniki mocowane za pomocą grubych stalowych wkrętów. Łby wkrętów ukryte w plastikowych wkładkach.

*Tadeusz Napiórkowski*  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86, Os