

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania działki nr 41 położonej w miejscowości
Dalekie gmina Długosiodło

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysockim
Al. Wolności 10
07-200 Wysocko

I. Przedmiot inwestycji :

Budowa obiektów małej architektury – siłowni plenerowej na działce nr 41 położonej w miejscowości Dalekie gmina Długosiodło.

II. Stan istniejący :

Działka nr 41 położona w miejscowości Dalekie zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Długosiodło przeznaczona jest pod tereny usług edukacji, oświaty i kultury o symbolu UE.

Przedmiotowa działka zabudowana jest obiektami Publicznej Szkoły Podstawowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

Planowaną budowę przewidziano w centralnej części działki. Działka objęta zamierzeniem graniczy z terenami przeznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania pod uprawy rolne o symbolu R oraz pod usługi edukacji o symbolu UE.

Plac szkolny jest ogrodzony stałym ogrodzeniem z bramą wjazdową i furtką od strony drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej.

W miejscu planowanej inwestycji teren jest płaski niewymagający niwelacji.

III. Stan projektowany :

Na terenie działki nr 41 będącym przedmiotem niniejszego opracowania zaprojektowano lokalizację siłowni plenerowej. Zestaw urządzeń zlokalizowano w środkowej części działki w odległości 14,0 m od budynku szkoły oraz 14,50 m od granicy działki nr 24.

Dostęp do obiektu – od strony drogi gminnej oznaczonej nr. ewidencyjnym. 44

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 tenisa stołowego
9. TABLICA DO GRY W KOŁKO I KRZYŻYK


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

Teren opracowania należy uzupełnić zielenią niską.

Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi 360 m²


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 41 położona jest w granicach obszaru „NATURA 2000”

Planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na ten obszar.


Tadeusz Napiórkowski
Upr. Bud. Nr 572/86 Os

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 41
1 : 500**

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

LEGENDA

S. PROJEKTOWANA SIŁOWNIA PLENEROWA

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG. 6640.260.2018 STAROSTWO POWIATOWE w Wyszkowie	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	1435022
	Nazwa	Długosiodło
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0008
	Nazwa	Dalekie
	Działka	41
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 zakażonym obszarze mapa jest aktualna na dzień 2018-02-02		

GEODETA UPRAWNIONY

Beata Rudnicka
Zaśw. MGPIB 121465

USŁUGI GEODEZYJNE
Rudnicka Beata
07-260 Wyszków, ul. Puławska 145b/7
tel. 605 284 400
NIP 762 100 41 40 REGON 14011118

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	STAROSTA WYSZKOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiał zasobu - operatu technicznego	P.1435...2018.308
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2018-02-06
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Zofia Mrzyłowska Wiceprezesa Zarządu Powiatowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

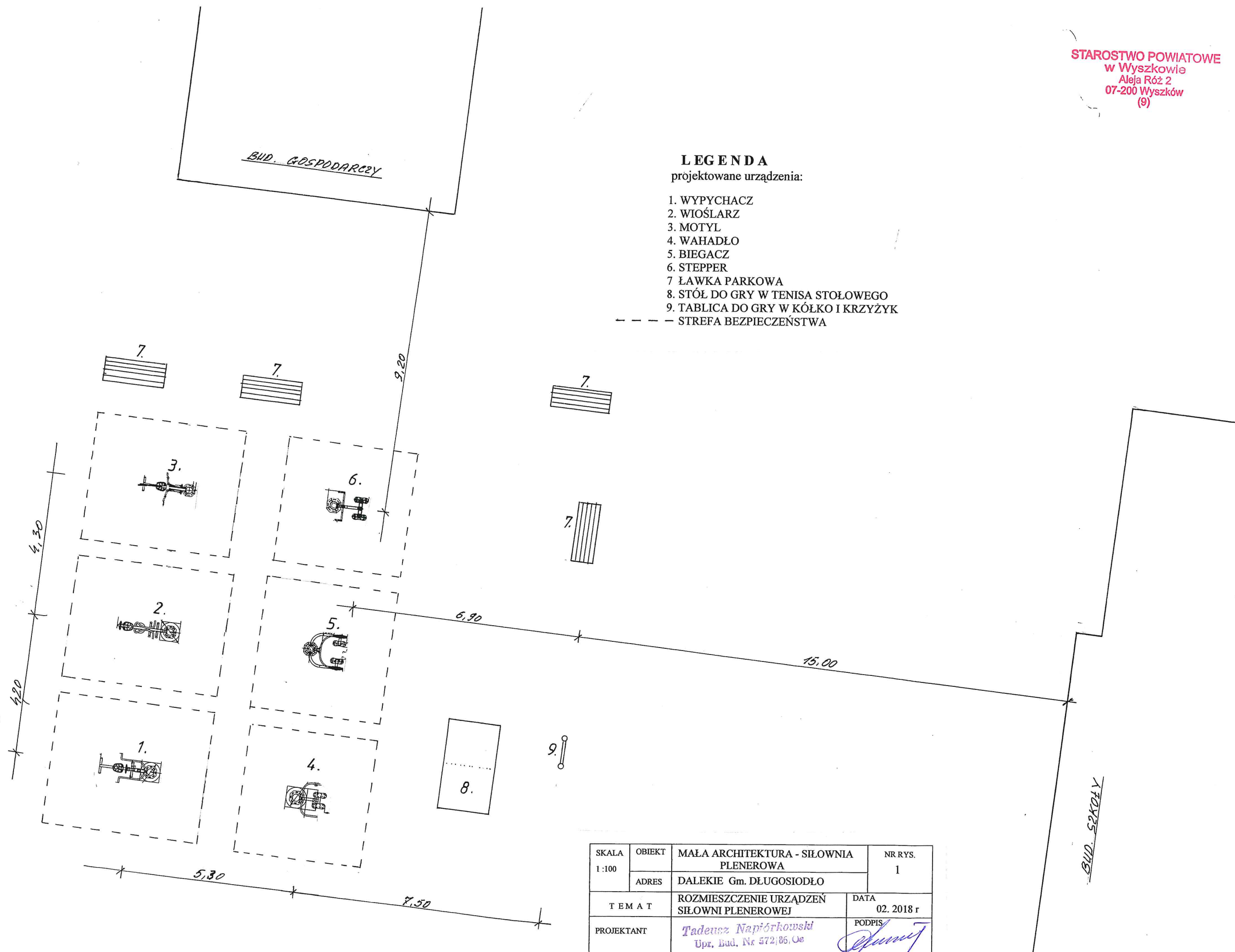
Tadeusz Napiórkowski
Upr. Bud. Nr 572/86/Os


**ABCD A - TEREN OPRACOWANIA
POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA - 360 M².**

LEGENDA

projektowane urządzenia:

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



SKALA 1:100	OBIEKT	MAŁA ARCHITEKTURA - SIŁOWNIA PLENEROWA	NR RYS. 1
	ADRES	DALEKIE Gm. DŁUGOSIODŁO	
T E M A T		ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ SIŁOWNI PLENEROWEJ	DATA 02. 2018 r
PROJEKTANT		Tadeusz Napiórkowski Upr. Bud. Nr 572/86, Os	PODPIS 

OPIS TECHNICZNY
do projektu architektonicznego obiektów małej
architektury - siłownia plenerowa

STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszkowie
Alfaj P 55.2
07-200 Wyszków
(9)

I. DANE OGÓLNE:

1. Przedmiot opracowania:

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

2. Inwestor:

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

3. Adres budowy:

Dalekie
07-210 Długosiodło
Działka nr 41

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.

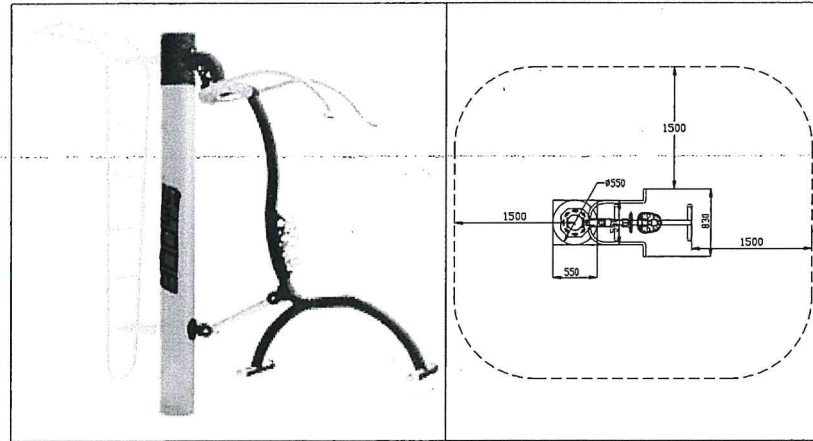
III. WYKAZ WYPOSAŻENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ

- rysunki wraz z opisem urządzeń



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

1. WYPYCHACZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

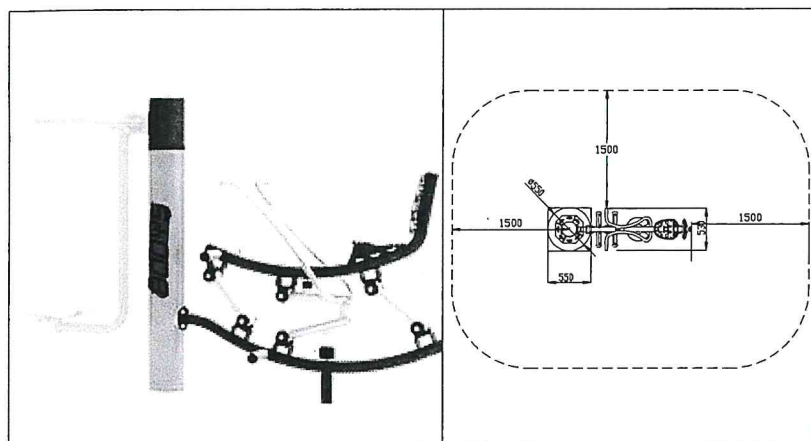


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju $\varnothing 193,7$ mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 60,3$ mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe 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. nr 572/86.Os

2. WIOŚLARZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

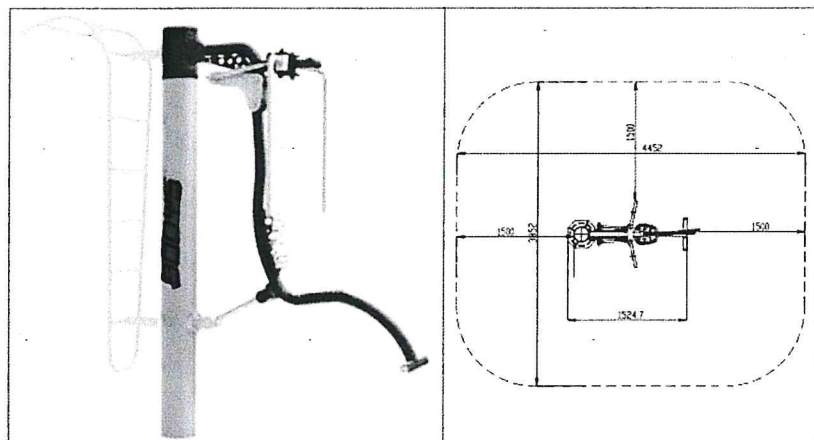


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju $\varnothing 193,7$ mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 60,3$ mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe 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 Namiński
Upr. Bud. Nr 572,36,Os

3. MOTYL

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



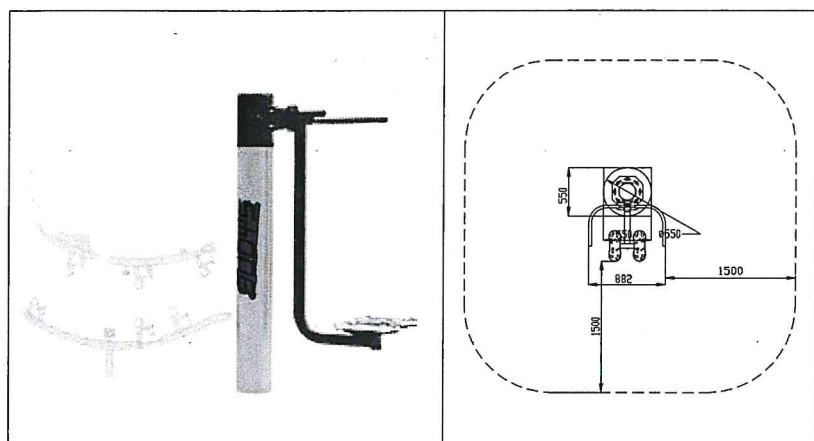
- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju $\varnothing 193,7$ mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 60,3$ mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe 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 Napierkowski
Upr. Bud. Nr 572/86, Os


4. WAHADŁO

STAROSTWO POWIATOWE
w Wymierzynie
Aleja Wolności
07-200 Wyszkiłow
(9)

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

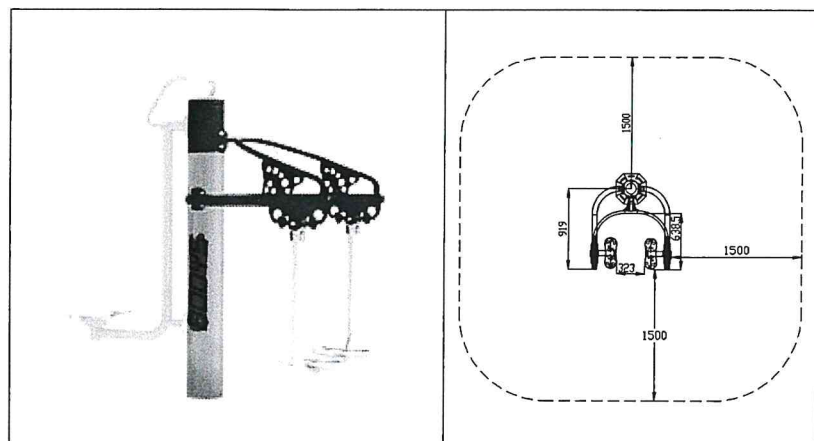


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju $\varnothing 193,7$ mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 60,3$ mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe 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 572,86.0*

5. BIEGACZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

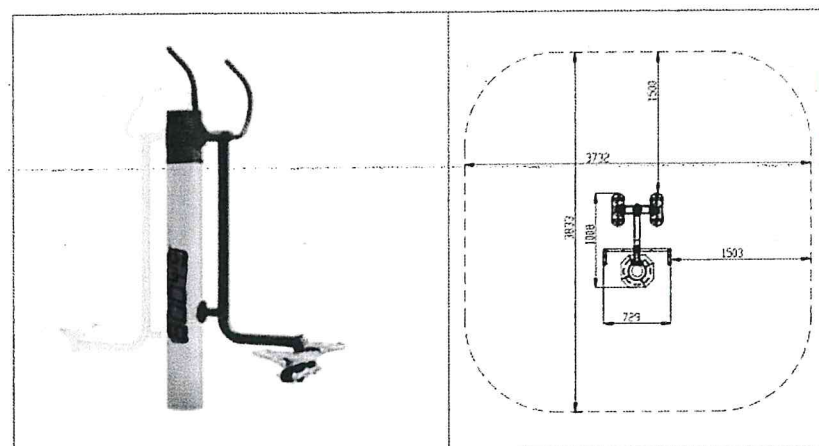


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju $\varnothing 193,7$ mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 60,3$ mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe 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 Napierkowski
Upr. Bud. Nr 572/86.Os

6. STEPPER

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

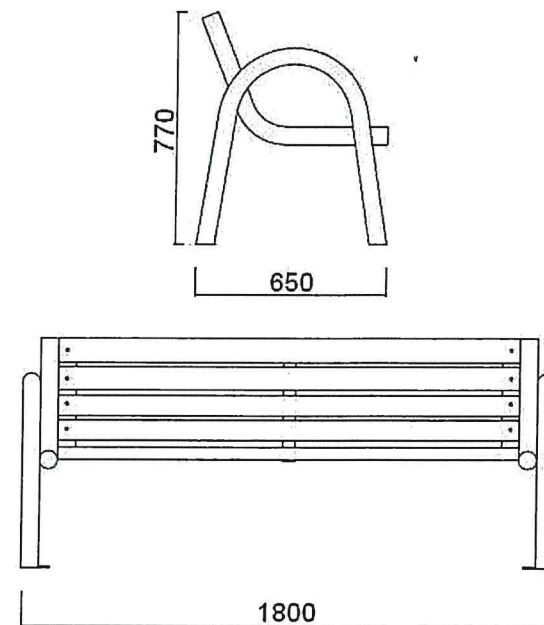


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju $\varnothing 193,7$ mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 60,3$ mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty i pozostałe 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.

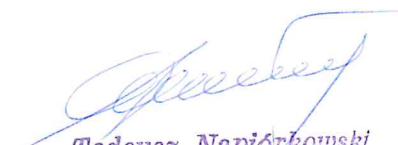
Tadeusz Napiórkowski
Tadeusz Napiórkowski
Upr. Bud, Nr 572/96/Os

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 TENISA STOŁOWEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszkowie
Al. Piłsudskiego 2
07-200 Wyszków
(9)

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

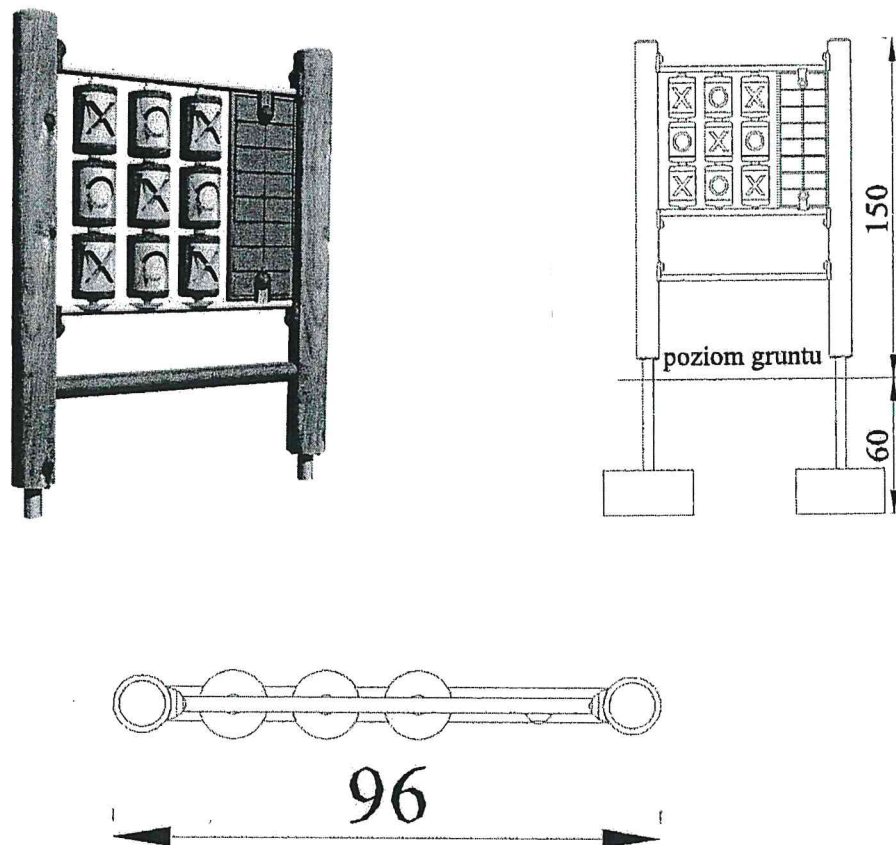


- stół z wibrowanego betonu zbrojonego
- blat do ping-ponga jest szlifowany oraz kryty lakierem ochronnym
- brzegi blatu są zaokrąglone profilem aluminiowym
- siatka mocowana do blatu i wykonana z blachy stalowej ocynkowanej
- wymiary stołu:
- długość 274 cm
- szerokość – 152 cm
- wysokość 78 cm


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

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 572/85/Os