

**OPIS TECHNICZNY**  
do projektu zagospodarowania działki nr 417/9 położonej<sup>9)</sup>  
w miejscowości Stare Bosewo gmina Długosiodło

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wyszowie  
Aleja Róż 2  
07-200 Wyszów

**I. Przedmiot inwestycji :**

Budowa obiektów małej architektury – siłowni plenerowej na działce nr 417/9 położonej w miejscowości Stare Bosewo gmina Długosiodło.

**II. Stan istniejący :**

Działka nr 417/9 położona w miejscowości Stare Bosewo 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 zabudowę mieszkaniowo - usługową o symbolu MNU. Działka zlokalizowana jest bezpośrednio przy ul. Rozwojowej i ul. Radosnej. Plac szkolny jest ogrodzony stałym ogrodzeniem z bramą wjazdową i furtką od strony ul. Rozwojowej. W miejscu planowanej inwestycji teren jest płaski niewymagający niwelacji.

**III. Stan projektowany :**

Na terenie działki nr 417/9 będącym przedmiotem niniejszego opracowania zaprojektowano lokalizację siłowni plenerowej. Zestaw urządzeń zlokalizowano w części działki od strony wschodniej przy istniejącym placu zabaw.

Dostęp do obiektu – od strony ulicy Rozwojowej, oznaczonej nr. ewidencyjnym 415.

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 KÓŁKO I KRZYŻYK

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

Teren opracowania należy uzupełnić zielenią niską.

Powierzchnia objęta opracowaniem wynosi 330,00 m<sup>2</sup>

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wyszku  
Aleja Róż 2  
07-200 Wyszki  
(9)

#### 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 417/9 położona jest poza granicami obszaru „NATURA 2000”

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

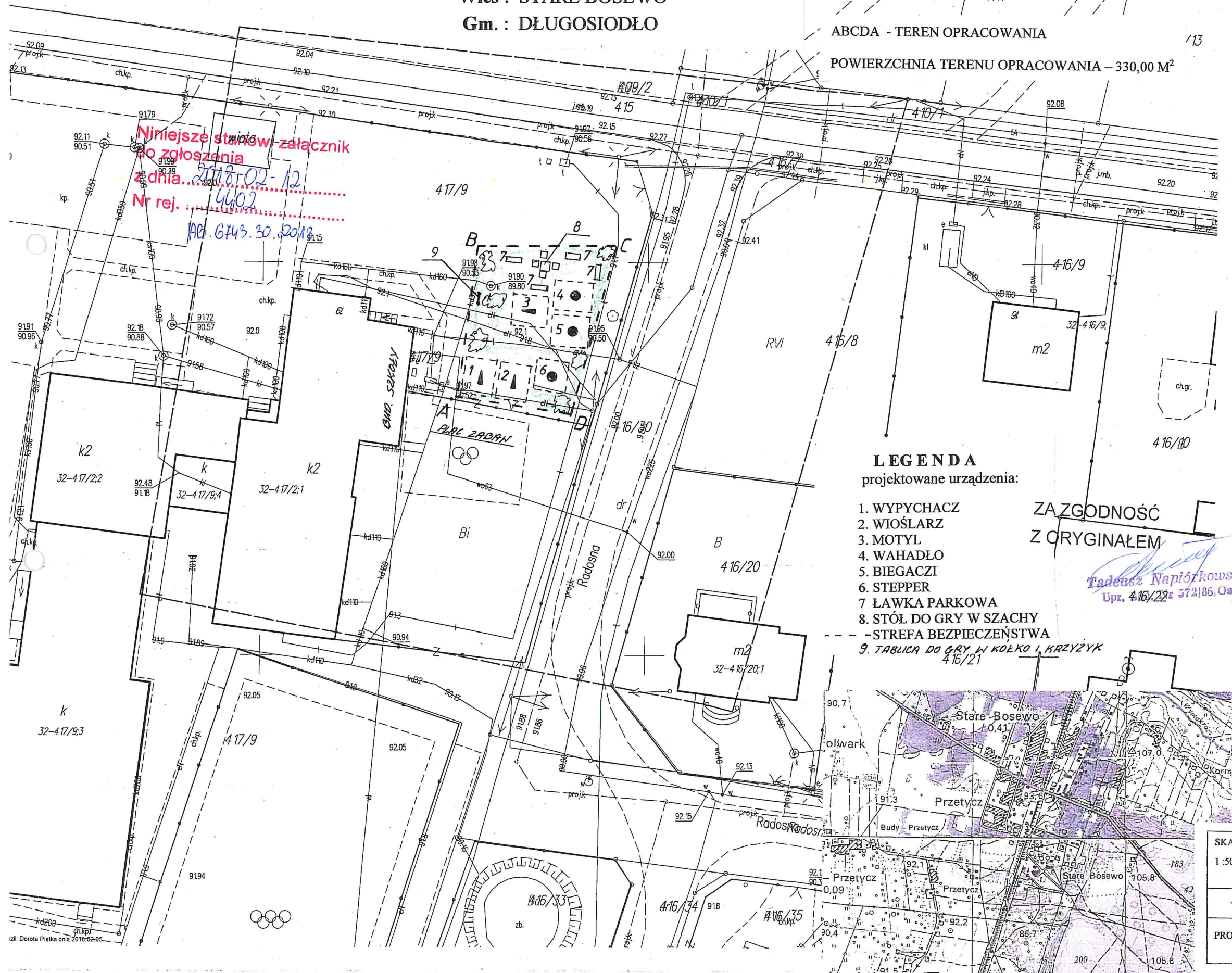


**PROJEKT**  
**ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 417/9**  
**1 : 500**

**Inwestor : GMINA DŁUGOSIODŁO**  
**Wieś : STARE BOSEWO**  
**Gm. : DŁUGOSIODŁO**

ABCD - TEREN OPRACOWANIA

POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA – 330,00 M<sup>2</sup>



**LEGENDA**

projektowane urządzenia:

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

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**

*Tadeusz Napiórkowski*  
Upr. 416/22 z 572/86.0a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	STG.6670/250.2018 w Wyszkuwie	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	413602_2
	Nazwa	07-200 Wyszkuw (9)
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0032
	Nazwa	Stare Bosewo
	Działka	417/9
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 określonym obszarze mapa jest aktualna na dzień 2018-02-02		

**GEODETA UPRAWNIONY**

*Beata Rudnicka*  
Zaśw. MGPIB 12165

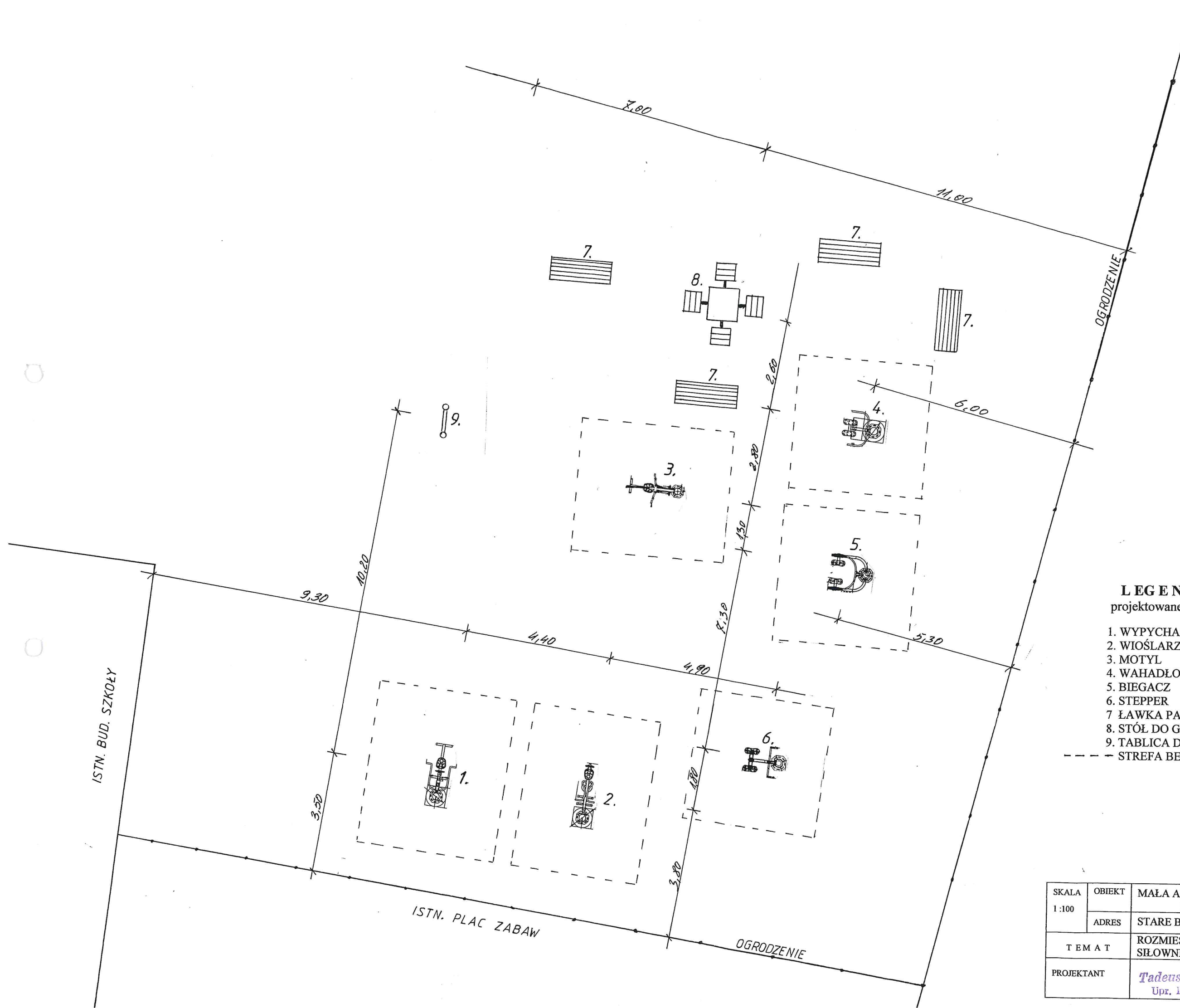
USŁUGI GEODEZYJNE  
Rudnicka Beata  
07-200 Wyszkuw, ul. Pułuska 148b7  
tel. 605 281 410  
NIP 767-167-41-73 REGON 14171418

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 materiału zasobu - operatu technicznego	P.1435... 2018.308
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2018-02-06
Inst. nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty <i>Zofia Mroczkowska</i> Kierownik Powiatowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

SKALA 1:500	OBIEKT	MAŁA ARCHITEKTURA - SIŁOWNIA PLENEROWA	NR RYS. 1
	ADRES	STARE BOSEWO ul. ROZWOJOWA	
T E M A T		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	DATA 02. 2018 r
PROJEKTANT		<i>Tadeusz Napiórkowski</i> Upr. Bud. Nr 572/86.0a	PODPIS <i>Tadeusz Napiórkowski</i>






# 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. 2
	ADRES		
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

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wyszku  
Aleja Róż 2  
07-200 Wyszki  
(9)

**I. DANE OGÓLNE:**

1. Przedmiot opracowania:

projekt architektoniczny budowlano – wykonawczy obiektów małej  
architektury – siłowni plenerowej w Starym Bosewie

2. Inwestor:

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

3. Adres budowy:

Stare Bosewo  
07-210 Długosiodło  
Działka nr 417/9

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.

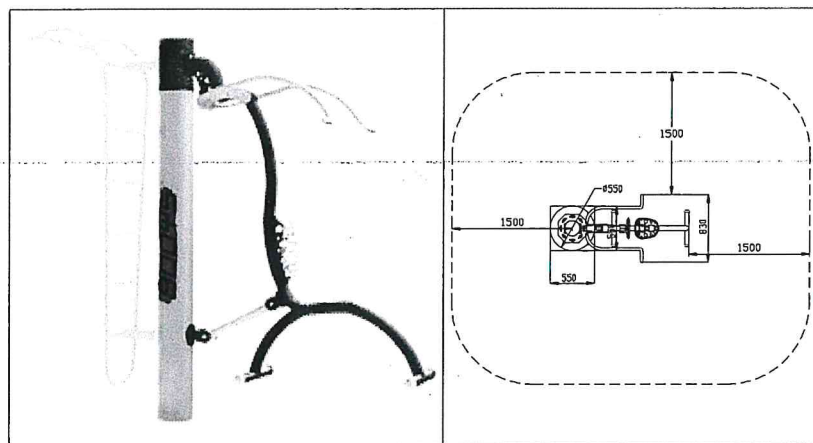
**III. WYKAZ WYPOSAŻENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ**

- rysunki wraz z opisem urządzeń


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

## 1. WYPYCHACZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



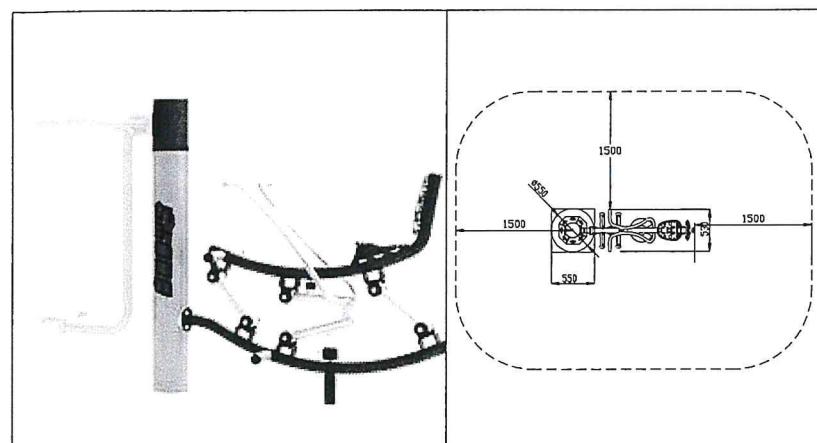
- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty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

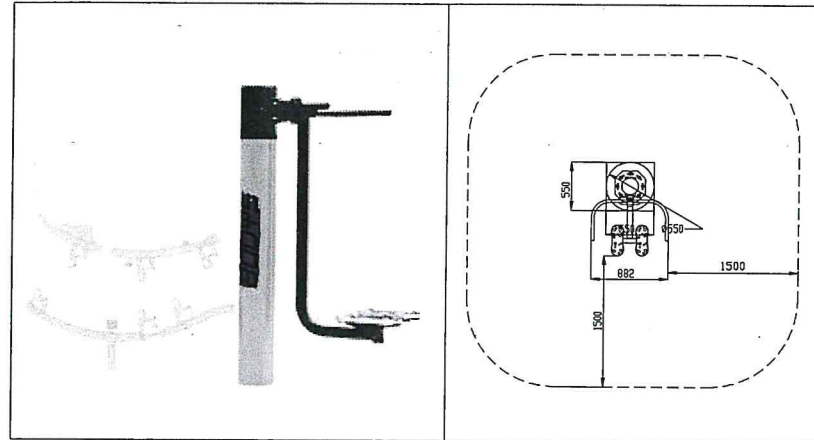
  
Tadeusz Napiórkowski  
Upr. Bud. Nr 572/86.02

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




#### 4. WAHADŁO

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

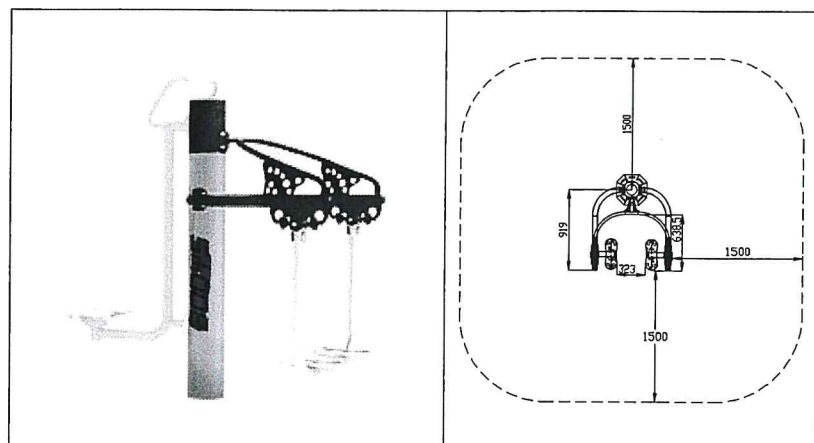


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty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

## 5. BIEGACZ

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA



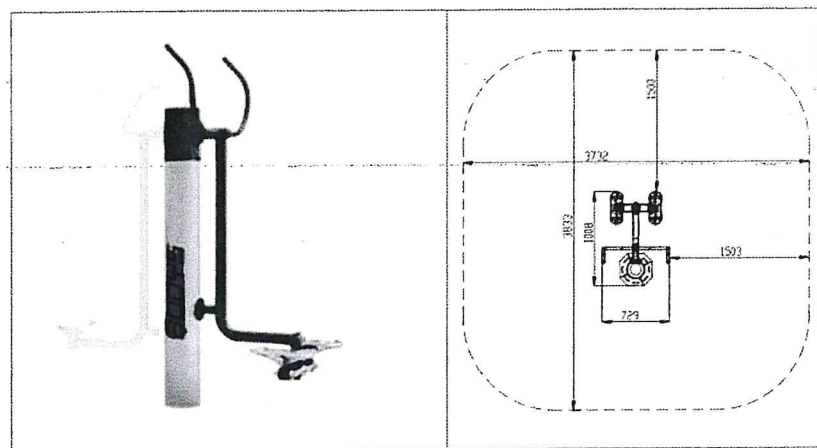
- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty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

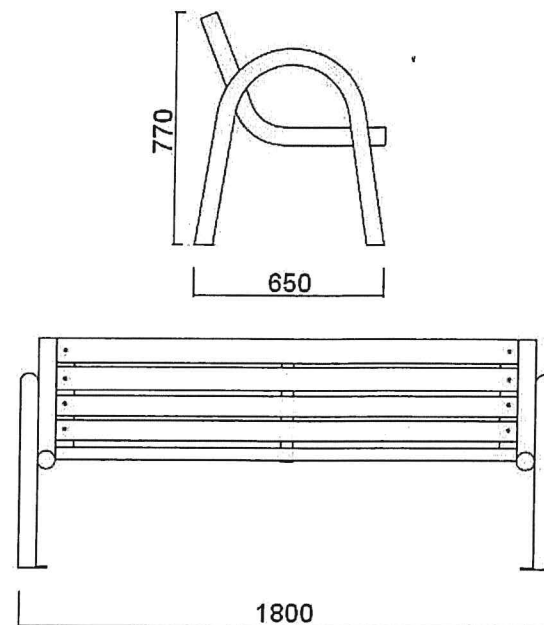


- Słup (pylon) jest główną konstrukcją nośną wykonaną ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości o przekroju  $\varnothing 193,7$  mm , grubość ścianek 4,0 mm.
- Konstrukcja nośna urządzenia wykonana jest ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 60,3$  mm i grubości ścianki 3,2 mm, uchwyty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

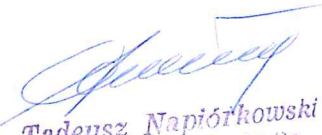


## 8. STÓŁ DO GRY W SZACHY

WIDOK PRZYKŁADOWEGO URZĄDZENIA

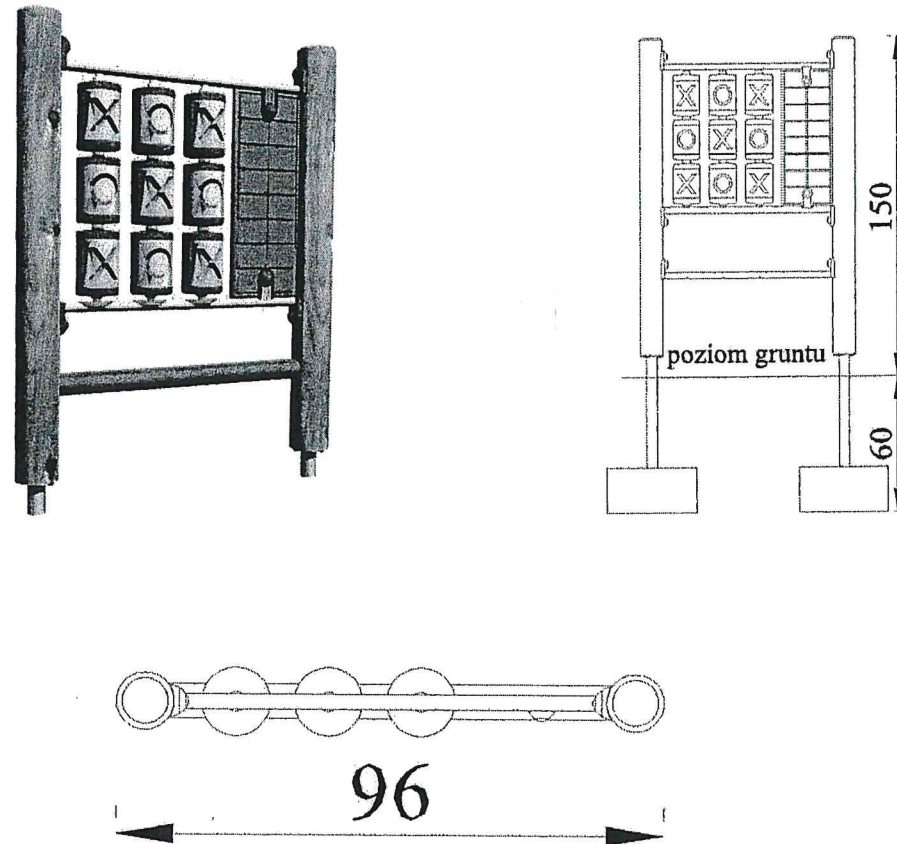


- stół betonowy
- blat z płytek gresowych , przyklejonych mrozoodpornym klejem
- grubość blatu 6 cm
- wysokość stołu 81 cm
- wysokość krzeselka 40 cm
- grubość listew 4 cm
- sposób przytwierdzenia do podłoża – na miękkim podłożu poprzez kotwienie specjalnych prefabrykowanych fundamentach.

  
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  
Upr. Bud. Nr 572/86, Os