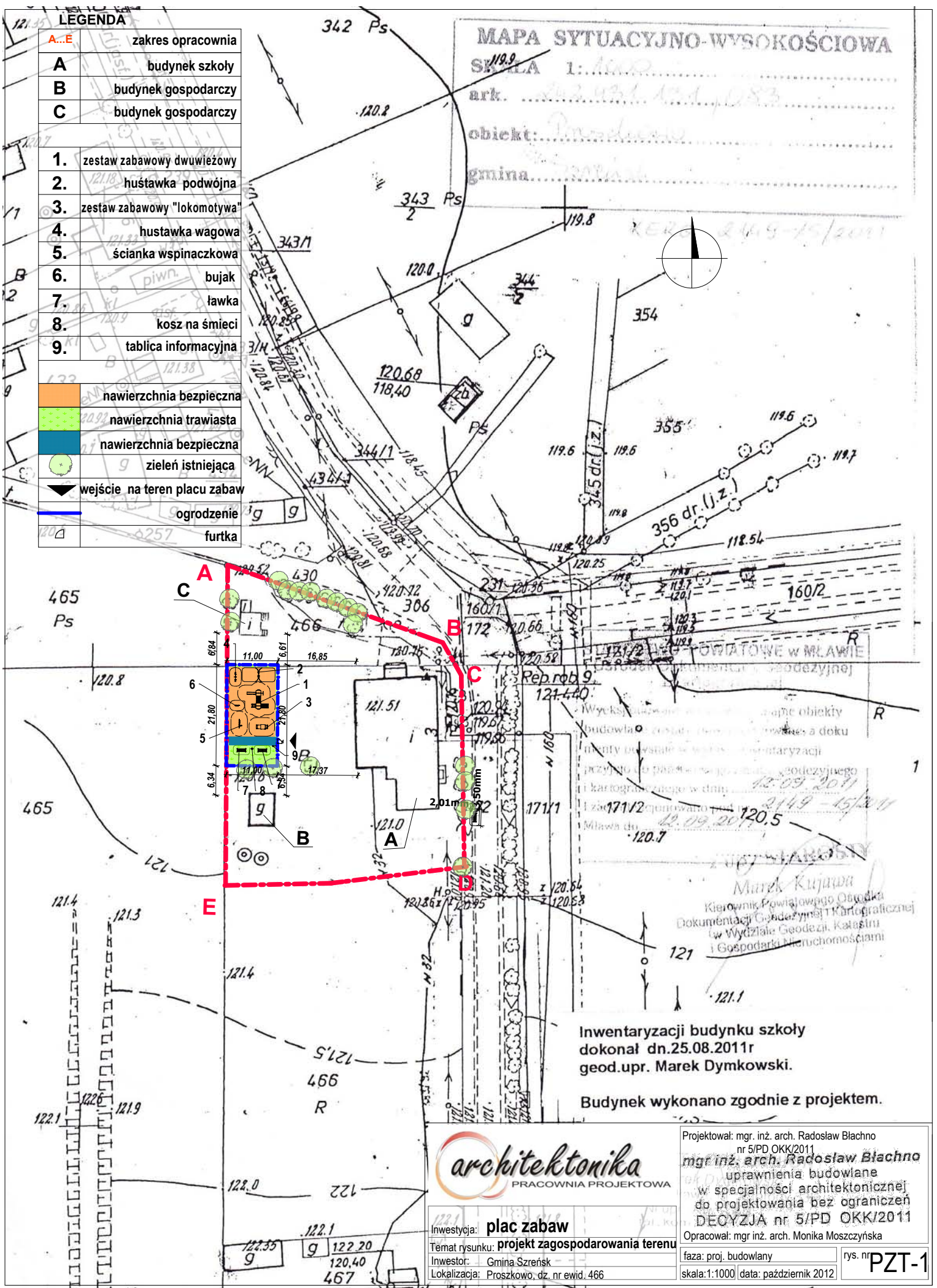
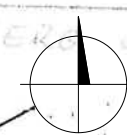


**LEGENDA**

A...E	zakres opracowania
A	budynek szkoły
B	budynek gospodarczy
C	budynek gospodarczy
1.	zestaw zabawowy dwuwieżowy
2.	hustawka podwójna
3.	zestaw zabawowy "lokomotywa"
4.	hustawka wagowa
5.	ścianka wspinaczkowa
6.	bujak
7.	ławka
8.	kosz na śmieci
9.	tablica informacyjna
	nawierzchnia bezpieczna
	nawierzchnia trawiasta
	nawierzchnia bezpieczna
	zielen istniejąca
	wejście na teren placu zabaw
	ogrodzenie
	furtka

**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA**

SKALA 1:1000  
 ark. 242, 431, 434, 483  
 obiekt: Szkoła  
 gmina: Szreniów



POWIATOWE W MŁAWIE  
 Wydział Geodezji i Kartografii  
 Inwentaryzacji terenów i obiektów budowlanych  
 Mława dn. 21.09.2011  
 Marek Kujawa  
 Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezji i Kartograficznej w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Inwentaryzacji budynku szkoły dokonał dn.25.08.2011r geod. upr. Marek Dymkowski.

Budynek wykonano zgodnie z projektem.



Investycja: **plac zabaw**  
 Temat rysunku: **projekt zagospodarowania terenu**  
 Inwestor: Gmina Szreniów  
 Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

Projektował: mgr. inż. arch. Radosław Blachno nr 5/PD OKK/2011  
**mgr inż. arch. Radosław Blachno**  
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń DECYZJA nr 5/PD OKK/2011  
 Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska  
 faza: proj. budowlany  
 skala: 1:1000 data: październik 2012  
 rys. nr **PZT-1**



### LEGENDA

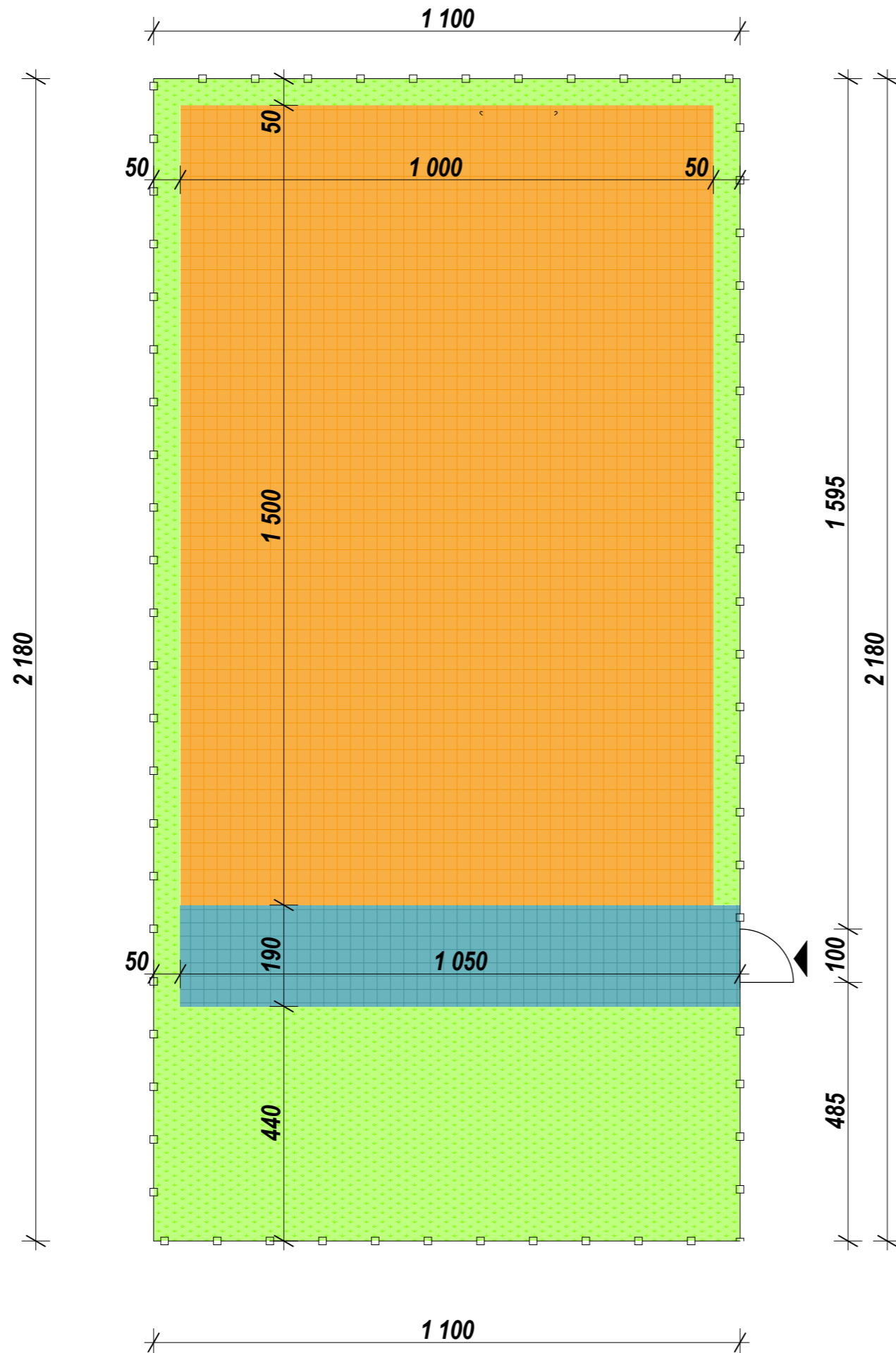
1.	zestaw zabawowy dwuwieżowy
2.	huśtawka podwójna
3.	zestaw zabawowy "lokomotywa"
4.	huśtawka wagowa
5.	ścianka wspinaczkowa
6.	bujak
7.	ławka
8.	kosz na śmieci
9.	tablica informacyjna

- nawierzchnia poliuretanowa z nakładką EPDM max. wysokość upadku 2,10 m w kolorze pomarańczowym RAL-2011 - Tieforange
- nawierzchnia poliuretanowa z nakładką EPDM w kolorze niebieskim RAL-5003 -Saphirblau
- nawierzchnia trawiasta naturalna zieleń
- ogrodzenie panelowe
- furtka o szer. 1m




mgr inż. arch. Radosław Białcho  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: <b>mały plac zabaw</b> Temat rysunku: <b>rzut placu zabaw</b> Inwestor: Gmina Szreńsk Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466	Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska faza: proj. budowlany skala: 1:100 data: październik 2012
---	--

rys. nr **A-1**

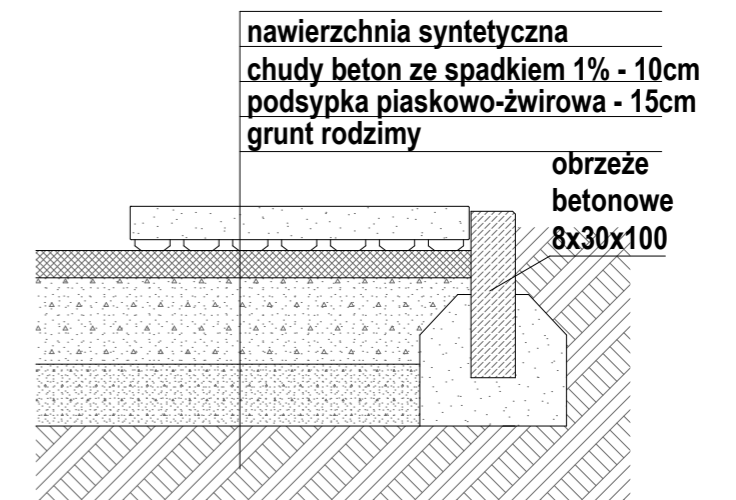


## BILANS PLACU MAŁEGO PLACU ZABAW

	nawierzchnia poliuretanowa z nakładką EPDM max. wysokość upadku 2,10 m w kolorze pomarańczowym RAL-2011 - Tieforange	150,00m <sup>2</sup> = 150m <sup>2</sup>
	nawierzchnia poliuretanowa z nakładką EPDM w kolorze niebieskim RAL-5003 -Saphirblau	19,95m <sup>2</sup> ~ 20m <sup>2</sup>
	nawierzchnia trawiasta naturalna zieleń	69,85m <sup>2</sup> ~ 70m <sup>2</sup>
		<b>239,80m<sup>2</sup> ~ 240m<sup>2</sup></b>

 ogrodzenie panelowe

 furka o szer. 1m



	mgr inż. arch. Radosław Białcho uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń DECYZJA nr 5/PD OKK/2011	
	Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska	
Inwestycja: mały plac zabaw	faza: proj. budowlany	rys. nr A-2
Temat rysunku: układ nawierzchni	skala: 1:100	data: październik 2012
Inwestor: Gmina Szreńsk	Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466	

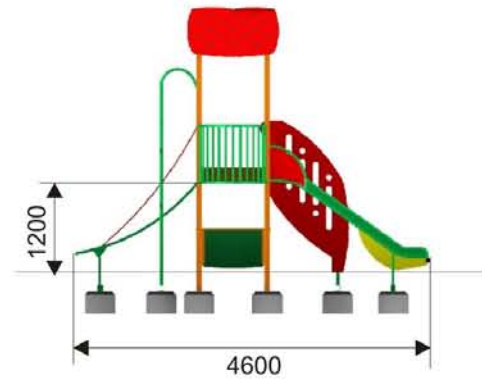
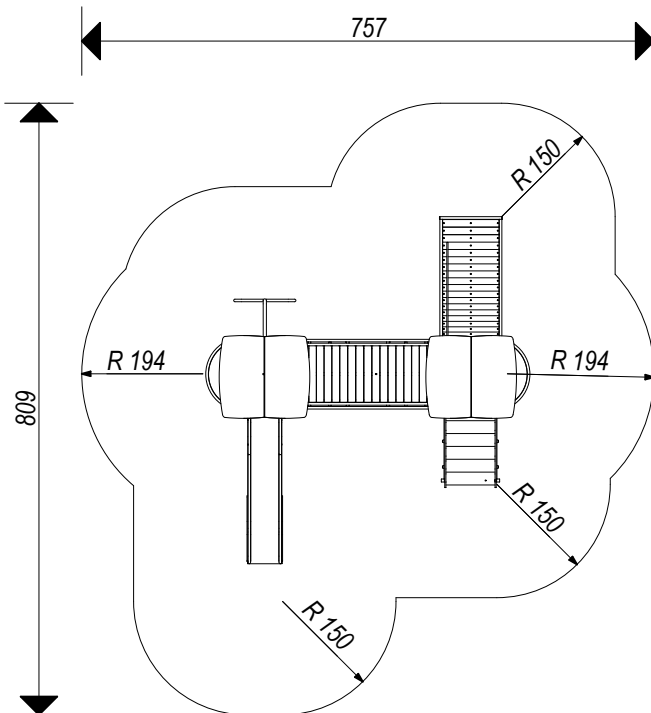
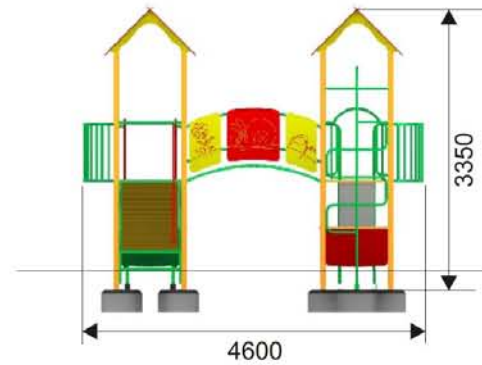


Wymiary	[m]
Szerokość	4,6 x 4,6
Wysokość całkowita	3,35
Wysokość podłogi	1,2
Strefa bezpieczeństwa	8,1 x 7,6
Liczba użytkowników	10

### Konfiguracja:

- |                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1. Wieża z daszkiem      | szt 2 |
| 2. Zjeżdżalnia           | szt 1 |
| 3. Schodki               | szt 1 |
| 4. Mostek                | szt 1 |
| 5. Rura wąż              | szt 1 |
| 6. Balkon                | szt 2 |
| 7. Trap wejściowy z liną | szt 1 |

Strefa bezpieczeństwa (metry)  
**8,1 x 7,6**



Zestaw zabawowy dwuwieżowy - z profilu zamkniętego 70x70mm, dach i wypełnienie ze sklejki woodpornej powlekaney tworzywem 10mm, poręcze, ślizg i elementy wspinaczkowe wykonane ze stali nierdzewnej, ślizg wygluszony płytą, podłogi i elementy wejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18mm, Przedział wiekowy: 3 - 15 lat  
Kotwienie: Zagłębione nie mniej niż 70 cm w gruncie.  
Wysokość swobodnego upadku: 150 cm



**mgr inż. arch. Radosław Błachno**  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: **plac zabaw**  
Temat rysunku: **zestaw zabawowy dwuwieżowy**  
Inwestor: **Gmina Szreńsk**  
Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

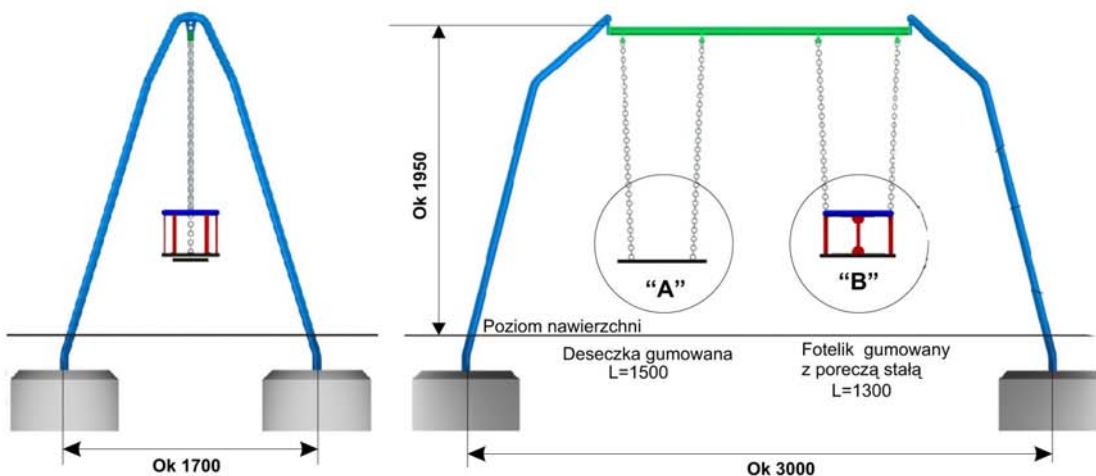
Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

faza: proj. budowlany  
skala: 1:100 data: październik 2012

rys. nr **A-3**

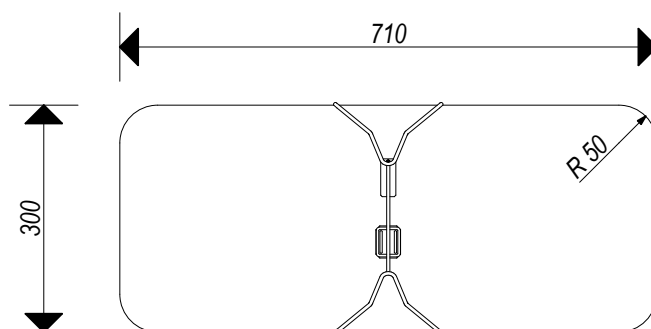


Wymiary	[m]
Długość	3
Szerokość	1,7
Wysokość	1,95
Strefa bezpieczeństwa	7,1 x 3
Liczba użytkowników	2



Strefa bezpieczeństwa (metry)

7.1 x 3



Huśtawka podwójna - z rur stalowych (60 mm) ocynkowanych, łańcuchy nierdzewne atestowane, łożyskowana tocznie  
Przedział wiekowy: 3 - 15 lat  
Kotwienie: Zagłębione nie mniej niż 70 cm w gruncie.



mgr inż. arch. Radosław Blichno  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: **plac zabaw**

Temat rysunku: **huśtawka podwójna**

Inwestor: **Gmina Szreńsk**

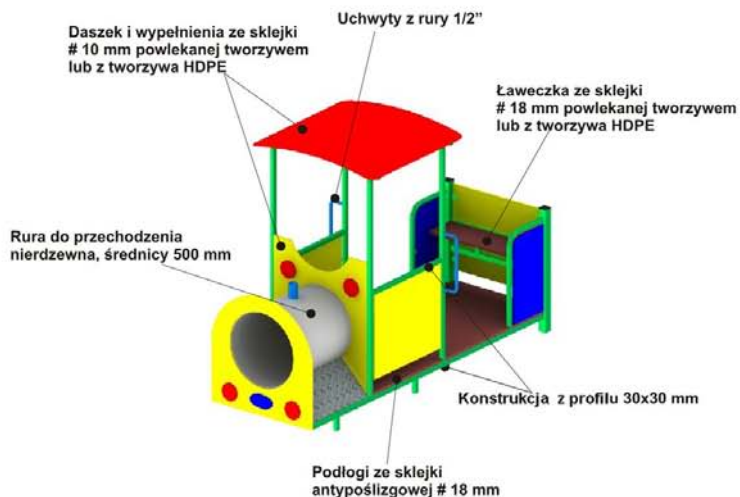
Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

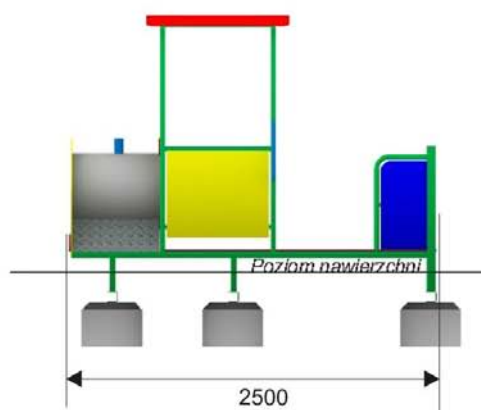
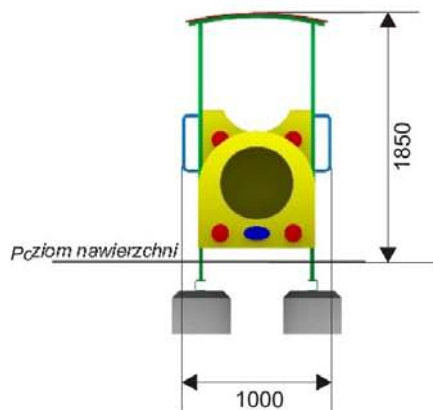
faza: proj. budowlany

skala: 1:100 data: październik 2012

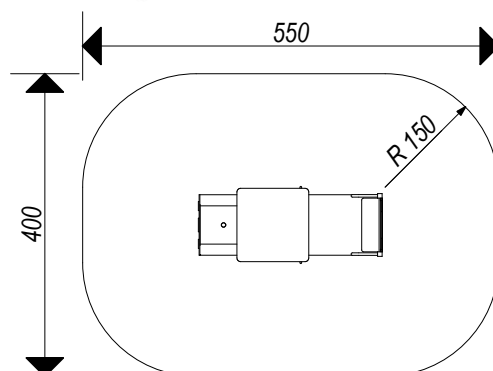
rys. nr **A-4**



Wymiary	[m]
Długość	2,5
Szerokość	1
Wysokość	1,85
Strefa bezpieczeństwa	5,5 x 4
Liczba użytkowników	6



Strefa bezpieczeństwa (metry)  
**5,5 x 4**



Zestaw Lokomotywa - konstrukcja z profilu zamkniętego, daszek i wypełnienie ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 10mm lub z tworzywa HDPE, rura do przechodzenia ze stali nierdzewnej, podłoga ze sklejki antypoślizgowej 18mm, ławeczka ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 10mm lub z tworzywa HDPE.

Przedział wiekowy: 3 - 12 lat

Kotwienie: Zagłębione nie mniej niż 70 cm w gruncie.



mgr inż. arch. Radosław Białcho  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: **plac zabaw**

Temat rysunku: **zestaw zabawowy "lokomotywa"**

Inwestor: **Gmina Szreńsk**

Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

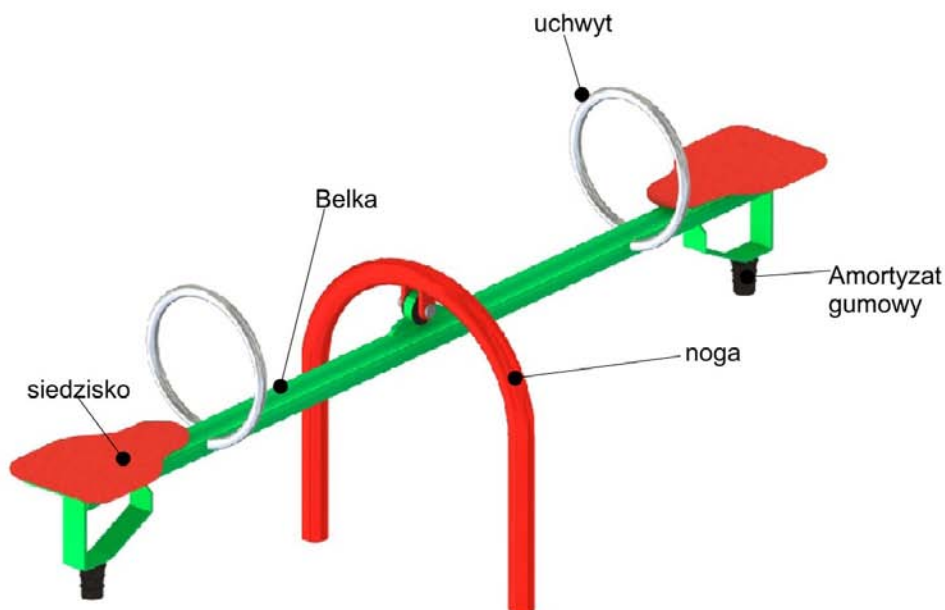
Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

faza: proj. budowlany

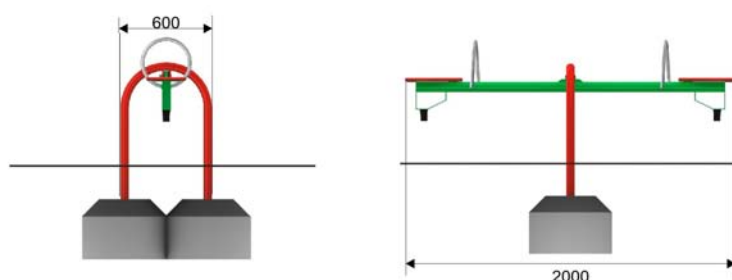
skala: 1:100 data: październik 2012

rys. nr

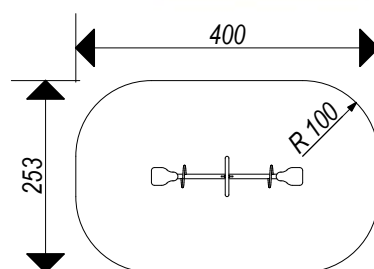
**A-5**



Wymiary	[m]
Długość	2
Szerokość	0,6
Wysokość	0,6
Strefa bezpieczeństwa	4 x 2,6
Liczba użytkowników	2



Strefa bezpieczeństwa (metry)  
4 x 2,6



Huśtawka wagowa - belka z rury o średnicy 60mm, podpora z rury o średnicy 48mm, łożyskowana tocznie, uchwyty ze stali nierdzewnej, amortyzatory gumowe pod siedziskami, siedziska gumowane albo plastikowe lub ścianka ze sklejki wodoodpornej, powlekanej tworzywem 18mm  
Przedział wiekowy 3 - 15 lat  
Kotwienie: Zagłębione nie mniej niż 70 cm w gruncie.



Inwestycja: **plac zabaw**  
Temat rysunku: **huśtawka wagowa**  
Inwestor: Gmina Szreńsk  
Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

mgr inż. arch. **Radosław Białcho**  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

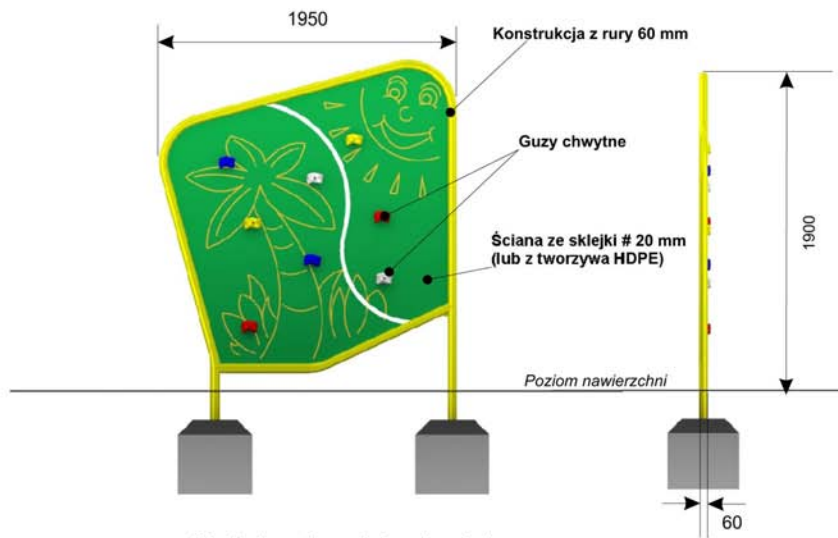
Opracował: mgr inż. arch. **Monika Moszczyńska**

faza: proj. budowlany  
skala: 1:100 | data: październik 2012

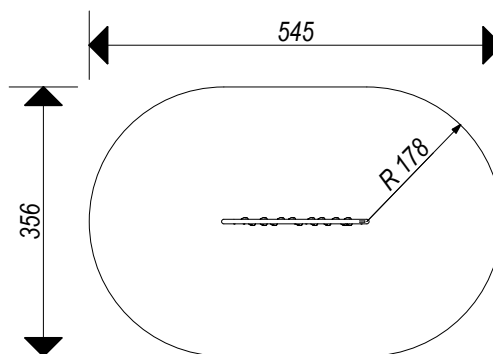
rys. nr **A-6**



Wymiary	[m]
Długość	1,95
Szerokość	0,1
Wysokość	1,9
Strefa bezpieczeństwa	6 x 4,1
Liczba użytkowników	6



Strefa bezpieczeństwa (metry)  
**6 x 4,1**



Ściana wspinaczkowa - ramy z rury o średnicy 60mm, ściana ze sklejki wodoodpornej, powlekanej tworzywem 18mm z guzami chwytymi mocowanymi po obu stronach  
Przedział wiekowy: 7 - 15 lat  
Kotwienie: Zagłębione nie mniej niż 70 cm w gruncie.



mgr inż. arch. Radosław Blichno  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

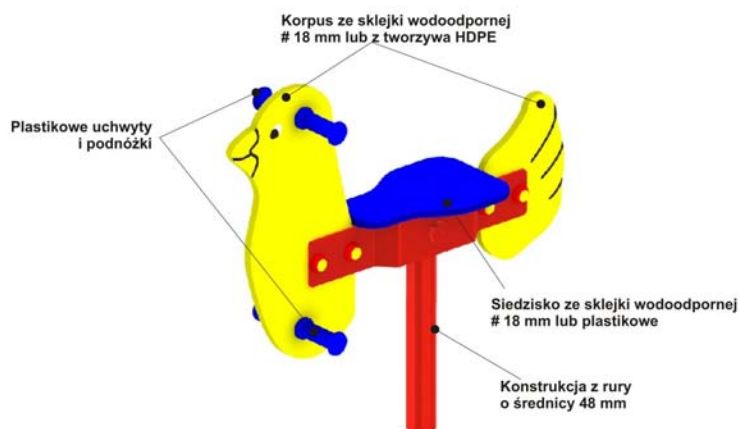
Inwestycja: **plac zabaw**  
Temat rysunku: **ściana wspinaczkowa**  
Inwestor: **Gmina Szreńsk**  
Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

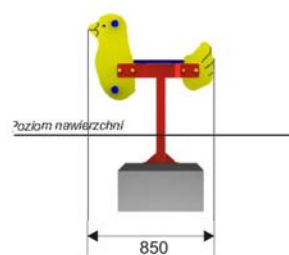
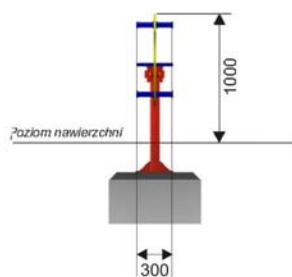
faza: proj. budowlany  
skala: 1:100 data: październik 2012

rys. nr **A-7**

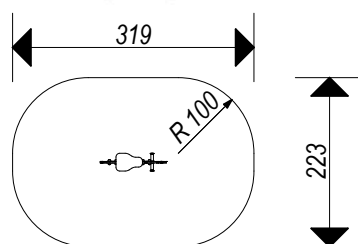




Wymiary	[m]
Długość	0,85
Szerokość	0,3
Wysokość	1
Strefa bezpieczeństwa	3,2 x 2,3
Liczba użytkowników	1



Strefa bezpieczeństwa (metry)  
3,2 x 2,3



Kiwak - z płaskownika stalowego (5x100 mm) wsparty na rurze o średnicy 48mm, uchwyty i podparcia na stopy plastikowe, korpus ze sklejki wodoodpornej, powlekanej tworzywem 18mm lub z tworzywa HDPE  
Przedział wiekowy: 3 - 15 lat  
Kotwienie: Zagłębione nie mniej niż 70 cm w gruncie.



Inwestycja: **plac zabaw**  
Temat rysunku: **bujak**  
Inwestor: **Gmina Szeńsk**  
Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

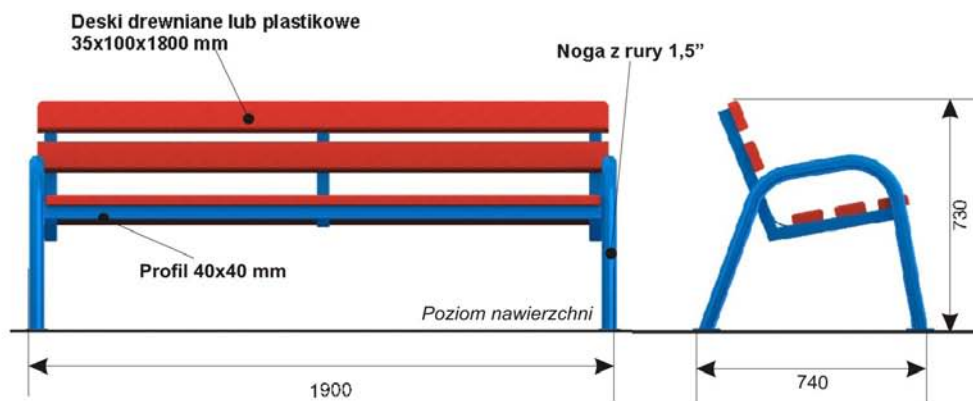
**mgr inż. arch. Radosław Blichno**  
uprawnienia: budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

faza: proj. budowlany  
skala: 1:100 data: październik 2012

rys. nr **A-8**

Wymiary	[m]
Długość	1,9
Szerokość	0,74
Wysokość	0,73
Strefa bezpieczeństwa	2 x 3,5
Liczba użytkowników	4



Ławka -konstrukcja z rury  $\varnothing$  48 mm i profilu 40 x 40 mm listwy plastikowe 30x100x1800 mm do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne



mgr inż. arch. Radosław Blichno  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: **plac zabaw**

Temat rysunku: **ławka**

Inwestor: **Gmina Szreńsk**

Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

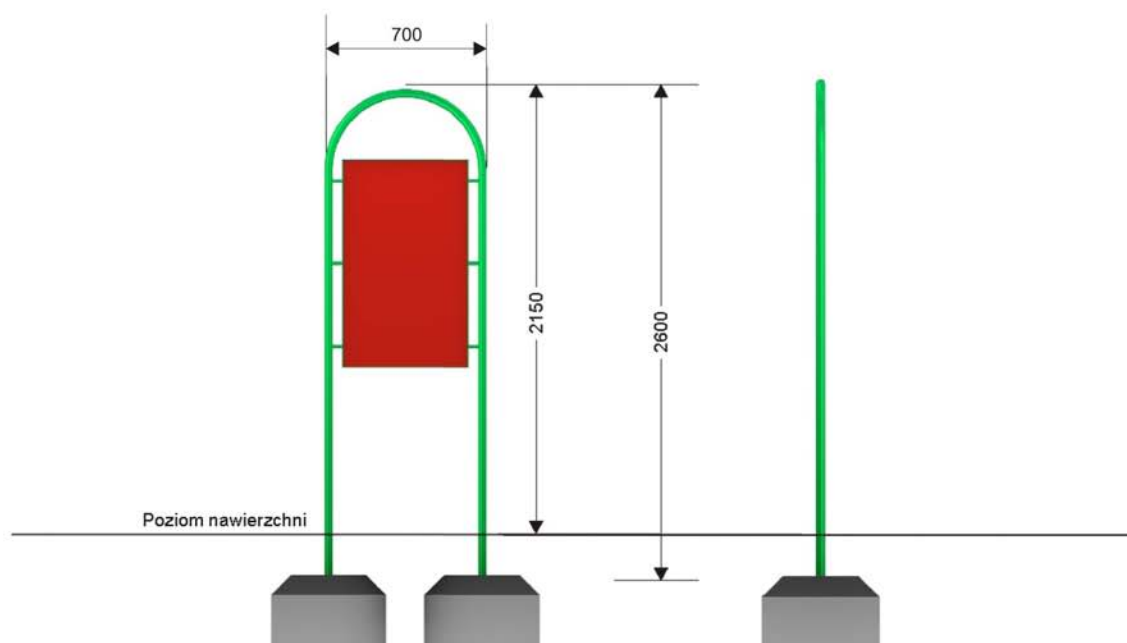
faza: proj. budowlany

skala: 1:100 data: październik 2012

rys. nr **A-9**



Wymiary	[m]
<b>Regulamin 1</b>	
Długość	0,7
Szerokość	0,05
Wysokość	2,15



Tablica z regulaminem - z blachy ocynkowanej 0,8 mm (1000x600 mm)



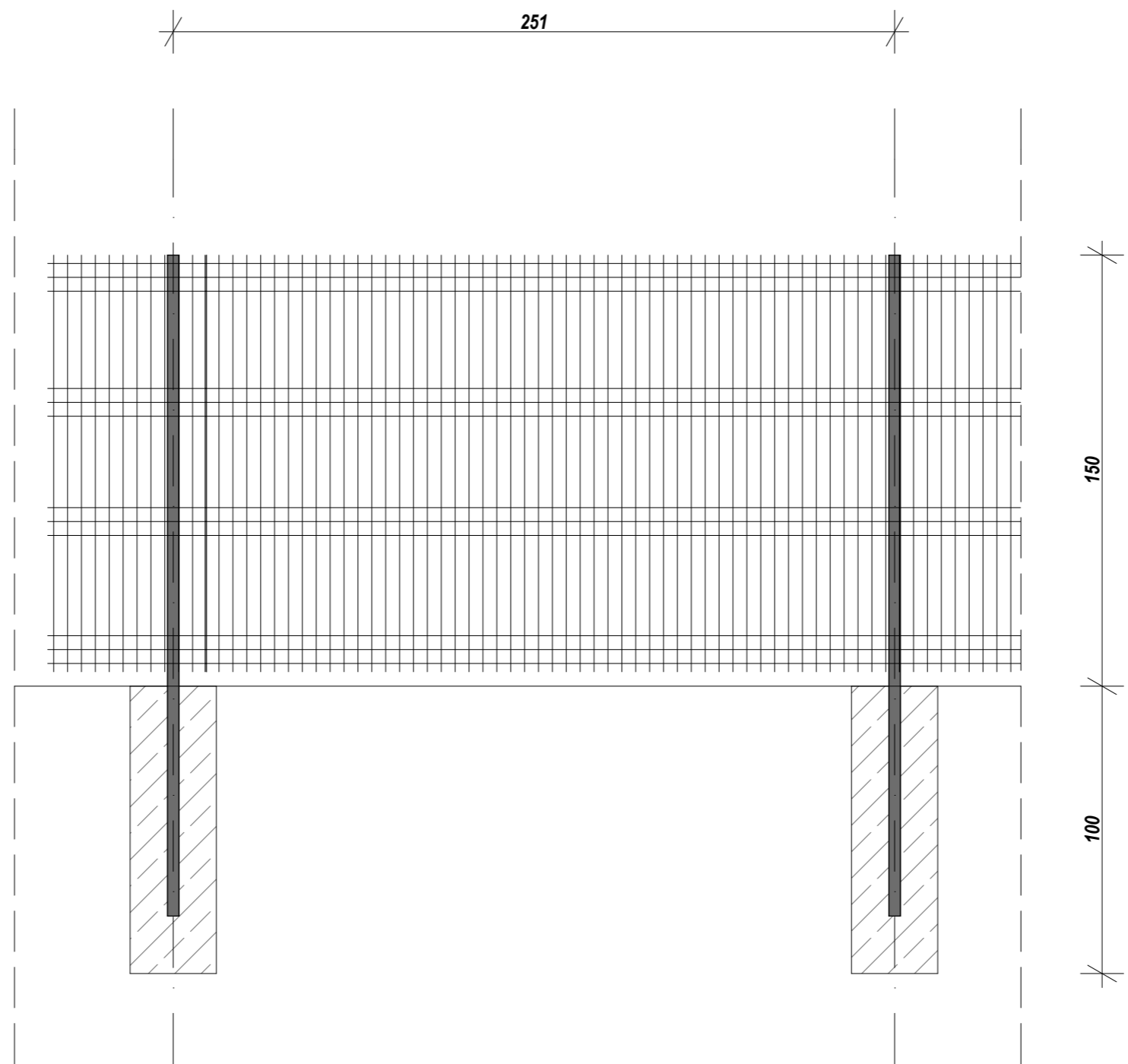
Inwestycja: **plac zabaw**  
 Temat rysunku: **tablica z regulaminem**  
 Inwestor: **Gmina Sześćńsk**  
 Lokalizacja: **Proszkowo, dz. nr ewid. 466**

*mgr inż. arch. Radosław Błachno*  
 uprawnienia: budowlane  
 w specjalności architektonicznej  
 do projektowania bez ograniczeń  
 DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

faza: proj. budowlany  
 skala: 1:100 | data: październik 2012

rys. nr **A-10**

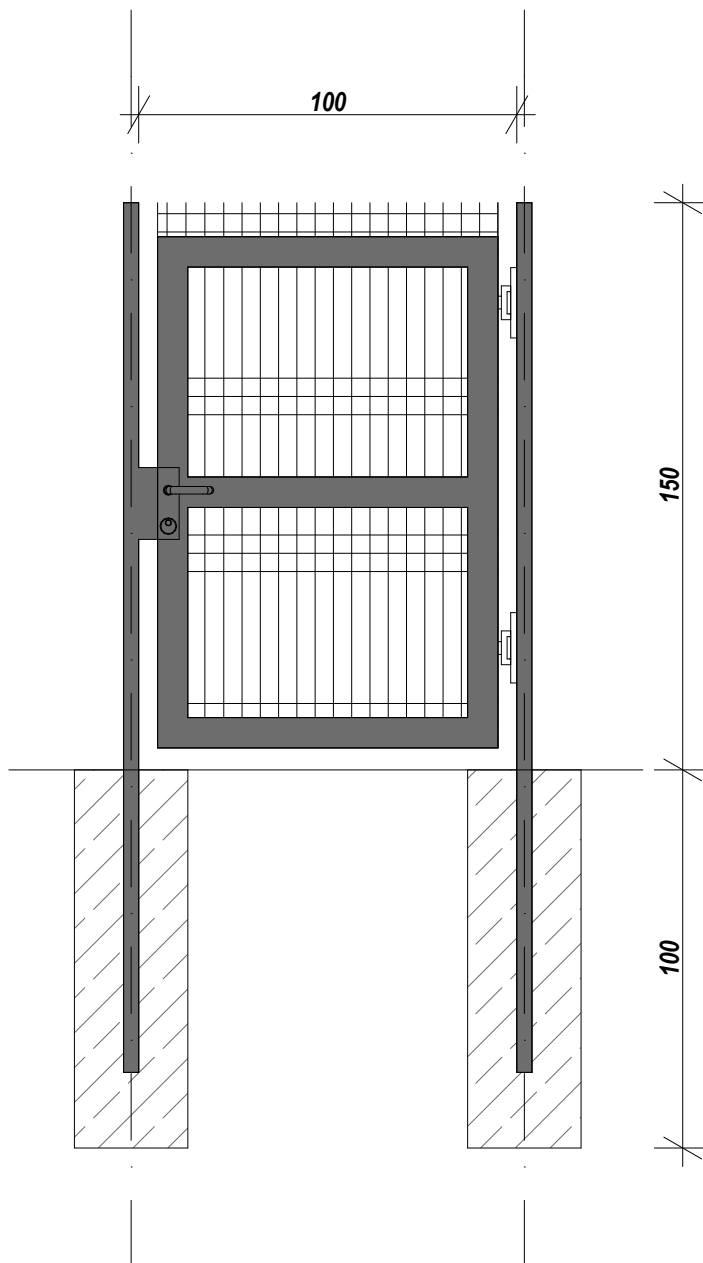


mgr inż. arch. **Radosław Białcho**  
 uprawnienia budowlane  
 w specjalności architektonicznej  
 do projektowania bez ograniczeń  
 DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: **plac zabaw**  
 Temat rysunku: **ogrodzenie**  
 Inwestor: Gmina Szreńsk  
 Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska  
 faza: proj. budowlany  
 skala: 1:20 data: październik 2012

rys. nr **A-11**



mgr inż. arch. Radosław Białcho  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
DECYZJA nr 5/PD OKK/2011

Inwestycja: **plac zabaw**

Temat rysunku: **ogrodzenie - furka**

Inwestor: Gmina Szeńsk

Lokalizacja: Proszkowo, dz. nr ewid. 466

Opracował: mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

faza: proj. budowlany

skala: 1:20

data: październik 2012

rys. nr

**A-12**