

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. SŁAWOMIR DULA  
97-200 Tomaszów Maz. ul. B. Głowackiego 39/43 m. 23

1 ROZBUDOWA

**TEMAT : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIECI.**

**ADRES:** Smardzewice; gm. Tomaszów Maz..  
/dz. nr ewid. 364 - obręb Smardzewice/

**INWESTOR:** Gmina Tomaszów Maz.  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Prez. I. Mościckiego 4

**OPRACOWANIE:** PROJEKT BUDOWLANY

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Projektował:

- mgr inż. Sławomir Dula  
upr. UAN.IV.7342/58/91  
spec. konstrukcyjno-budowlana

**SPIS TREŚCI**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

**I. Opis techniczny.**

	<b>Str.</b>
1. Przedmiot projektu.	2
2. Istniejący stan zagospodarowania.	2
3. Opis istniejącego placu zabaw.	2
4. Opis projektowanej przebudowy.	2
4. Projektowane instalacje.	3

**II. Część rysunkowa.**

1. Projekt zagospodarowania terenu /rys.1-/.	4
2. Inwentaryzacja. /rys.2/	5
3. Projektowana przebudowa /rys.3/	6

**III. Załączniki**

1. Oświadczenie, uprawnienia i wpis do Izby projektantów.	7+9
---	-----

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY**

### **OPIS TECHNICZNY.**

#### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest projekt przebudowy ogólnodostępnego placu zabaw w Smardzewicach gm. Tomaszów Maz. na terenie działki nr 364 – obręb Smardzewice)

#### **2. Istniejący stan zagospodarowania.**

Teren na którym projektowana jest w/w przebudowa placu zabaw jest częściowo zagospodarowany.

Na terenie tym znajduje się w/w plac zabaw, budynek szkolny oraz układ chodników wykonanych z kostki betonowej do w/w budynku.

Działka jest generalnie płaska, obsiana trawą z nasadzeniami krzewów i drzew iglastych.

Teren działki jest ogrodzony.

Dojazd na teren działek odbywa się istniejącym zjazdem od ul. Głównej.

Teren działki jest uzbrojony w następujące instalacje:

- przyłącze wodociągowe
- przyłącze kanalizacji sanitarnej
- przyłącze energetyczne

#### **3. Opis istniejącego placu zabaw.**

Istniejący plac zabaw zlokalizowany jest w południowej części działki nr 364.

Teren placu o wym. 2816x846 cm. z wykazem urządzeń przestawiono na rys. nr 2.

Teren w/w placu jest okrawężnikowana obrzeżami betonowym o wym. 100x8x30 i wysypana piaskiem na głęb. ok. 20 cm.

Wszystkie urządzenia, za wyjątkiem karuzeli, są konstrukcji typowej drewnianej.

Karuzela jest o konstrukcji typowej metalowej.

Urządzenia montowane są do podłoża poprzez fundamenty betonowe.

#### **4. Opis projektowanej przebudowy.**

Projektuje się przebudowę placu zabaw i małej architektury w następującym zakresie:

- a/ demontaż istniejących obrzeży ograniczających teren placu zabaw
- b/ wykonanie nowych obrzeży na ławie cem.-piaskowej przy założeniu spadku poprzecznego 0,8% w kierunku południowym oraz wydłużeniu w kierunku zachodnim do wym. 2967 cm. (zgodnie z rys. nr 3) terenu placu zabaw.
- c/ demontaż istniejącej piaskownicy i huśtawki (nr 3 i 8 – rys. 2)

d/ wykonanie nowej nawierzchni o następującej konstrukcji:

- podsypka piaskowa 15 cm.
- podbudowa betonowa 12 cm.
- nawierzchnia z płyt Polimax Play z granulatu gumowego grub. 45 mm. o wym 1000x1000 mm.. Powyższa nawierzchnia placów zabaw zapewnia absorbcję uderzeń i wstrząsów dla w/w obiektów


e/ montaż dodatkowych urządzeń – huśtawek (wg. rys nr 3)

f/ montaż piaskownicy drewnianej na terenie zielonym (wg. rys nr 3)

#### **5. Projektowane instalacje.**

Nie projektuje się żadnych nowych instalacji.

Opracował:



mgr inż. Sławomir Dula  
Upr. Nr UAN.IV 7342/58)91  
Do projektowania  
Spec. Konstrukcyjno-budowl



STACJONO-WYSOKOŚCIOWA  
M A P A  
Powiat tomaszowski  
Wol. Iodzikie  
Gmina Smardzewice

Skala 1:1000  
Zmierzono w październiku 1911 r.  
Zmierzono w październiku 1911 r.

Tomaszów Maz.  
1911 r.  
Zmierzono w październiku 1911 r.

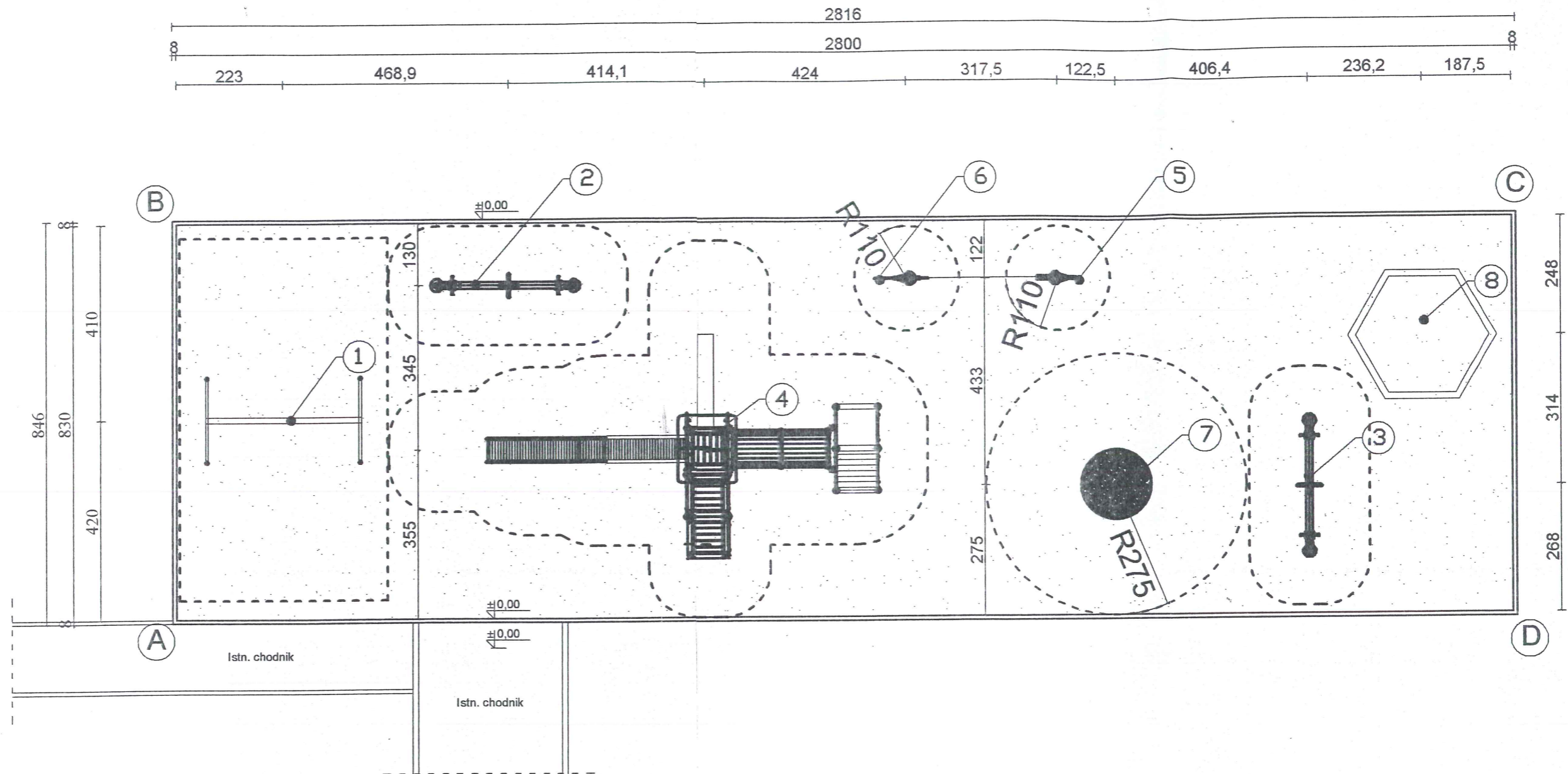
Starosta Tomaszowski  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Powiatowy Urząd Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
POMIARY OSOBY I WYKONANIE  
GEODEZYJNEJ WALTOWANIE  
Nr. 2822/2013

OZNACZENIA:  
A-B-C-D ZAKRES OPRACOWANIA

Adres : SMARDZEWICE ; GMINA TOMASZÓW MAZ. /DZ.NR.364 - OBR. SMARDZEWICE			
Objekt : PLAC ZABAW			
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność:	Nr uprawnień	Podpisy
Sławomir Dula	Konstrukcyjno-Budowlana	UAN.IV.7342 (58)91	Rys. nr. 1
	Skala	Data	
	1:1000	01.08.2013 r.	

mgr inż. Sławomir Dula  
Upr. Nr UAN.IV.7342 (58)91  
Do projektowania  
Spec. Konstrukcyjno-budowl.

Obiekt: plac zabaw  
Gmina: Smardzewice  
Powiat: Tomaszowski



**WYKAZ URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW PLACU ZABAW:**

- 1 - HUŚTAWKA DREWNIANA PODWÓJNA - 1 SZT.
- 2 - HUŚTAWKA WAŻKA DREWNIANA - 1 SZT.)
- 3 - HUŚTAWKA WAŻKA DREWNIANA - 1 SZT. (DO DEMONTAŻU)
- 4 - ZESTAW - WIEŻA 15 - 1 SZT.
- 5,6 - SPRĘŻYNOWCE - 2 SZT.
- 8 - KARUZELA TARCZOWA - 1 SZT.
- 9 - PIASKOWNICA DREWNIANA - 1 SZT. (DO DEMONTAŻU)



- ISTN. NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA.

mgr inż. Sławomir Dula  
Upr. Nr UAN.IV.7342 (58)91  
Do projektowania  
Spec. Konstrukcyjno-budowl

**OZNACZENIA:**

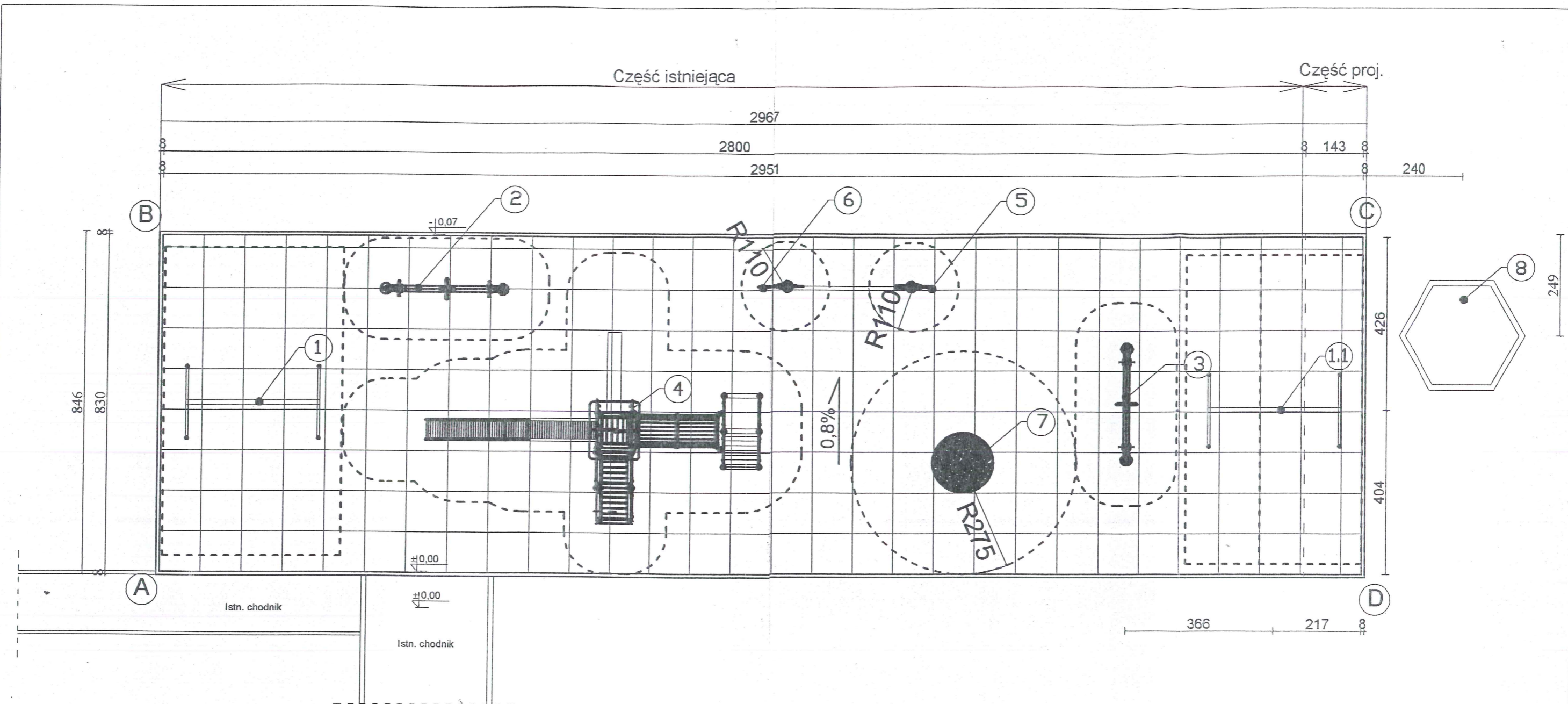
A-B-C-D ZAKRES OPRACOWANIA

Adres : SMARDZEWICE ; GMINA TOMASZÓW MAZ. /DZ.NR.364 - OBR. SMARDZEWICE/  
Obiekt : PLAC ZABAW

**INWENTARYZACJA**

PROJEKTOWAŁ:	Specjalność	Nr uprawnień	Podpisy
Sławomir Dula	Konstrukcyjno-Budowlana	UAN.IV.7342 (58)91	
	Skala 1:100	Data 01.08.2013 r.	

- 5 -



**WYKAZ URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW PLACU ZABAW PO PRZEBUDOWIE:**

- 1 - HUŚTAWKA DREWNIANA PODWÓJNA - 1 SZT. (ISTN. BEZ ZMIAN)
- 1.1 - HUŚTAWKA DREWNIANA PODWÓJNA - 1 SZT. (PROJEKTOWANA)
- 2 - HUŚTAWKA WAŻKA DREWNIANA - 1 SZT. (ISTN. BEZ ZMIAN)
- 3 - HUŚTAWKA WAŻKA DREWNIANA - 1 SZT. (ZMIANA LOKALIZACJI)
- 4 - ZESTAW - WIEŻA 15 - 1 SZT. (ISTN. BEZ ZMIAN)
- 5,6 - SPREŻYNOWCE - 2 SZT. (ISTN. BEZ ZMIAN)
- 8 - KARUZELA TARCZOWA - 1 SZT. (ISTN. BEZ ZMIAN)
- 9 - PIASKOWNICA DREWNIANA - 1 SZT. (ZMIANA LOKALIZACJI)

 - PROJ. NAWIERZCHNIA WG. OPISU TECHN.

mgr inż. Sławomir Dula  
Upr. Nr UAN.IV.7342(58)91  
Do projektowania  
Spec. Konstrukcyjno-budowl.

**OZNACZENIA:**

A-B-C-D ZAKRES OPRACOWANIA

- 6 -

Adres : SMARDZEWICE ; GMINA TOMASZÓW MAZ. /DZ.NR.364 - OBR. SMARDZEWICE/  
Obiekt : PLAC ZABAW

**PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA**

PROJEKTOWAŁ:	Specjalność	Nr uprawnień	Podpisy
Sławomir Dula	Konstrukcyjno-Budowlana	UAN.IV.7342(58)91	
	Skala	Data	Rys: pr 3
	1:100	01.08.2013 r.	

-7-

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
*utworzona 23 marca 2002 roku*  
*jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

---

Łódź, 18 stycznia 2013 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 1153**

**Pan Sławomir DULA**  
zamieszkały: 97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Głowackiego 39/43 m. 23

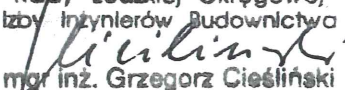
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/1153/02**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,  
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

*Za zgodność  
z oryginałem*



mgr inż. Sławomir Dula  
Upr. Nr UAN.IV 7342 (88)91  
Do projektowania  
Spec. Konstrukcyjno-budowl

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

- 8 -

Piotrków Tryb., dnia 1 lipca 19 91 r.

(pieczęć)

Nr UAN.IV.7342(58)91

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § ..... i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. ....

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Sławomir Jan Dula (imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 2 lutego 1958 r. w Tomaszowie Maz.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

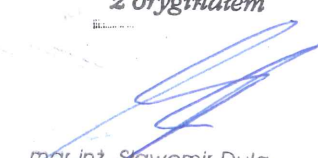
w zakresie .....

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

Za zgodność  
z oryginałem

  
mgr inż. Sławomir Dula  
Upr. Nr UAN.IV.7342(58)91  
Do projektowania  
Spec. Konstrukcyjno-budowl



cywatel (ka) Sławomir Jan Dula  
(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



Z upoważnienia Wojewody  
**DYREKTOR WYDZIAŁU**  
*[Handwritten signature]*  
 Działek

(podpis i pieczęć)

*Za zgodność  
z oryginałem*

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

mgr inż. Sławomir Dula  
 Upr. Nr UAN.IV 7342 58)91  
 Do projektowania  
 Spec. Konstrukcyjno-budowl