

Załącznik do zgłoszenia  
znak WB.6743.113<sup>3</sup>.2011  
z dnia .....17.12.2011.....

## KARTA TYTUŁOWA

**OBIEKT** - PLAC ZABAW

**ADRES** - Nowy Dwór gm. Dąbrowa Chełmińska  
dz. nr 271/12

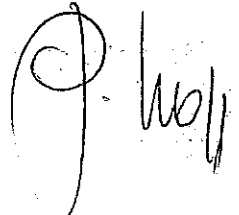
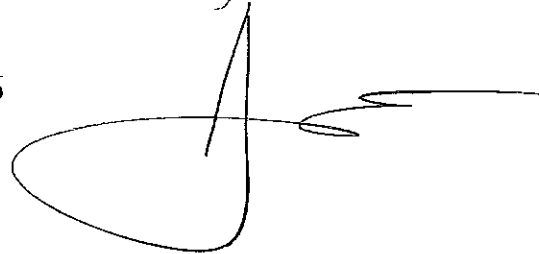
**INWESTOR** - Gmina Dąbrowa Chełmińska  
86-070 Dąbrowa Chełmińska  
ul. Bydgoska 21

**BRANŻA** - MAŁA ARCHITEKTURA

**STADIUM** - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

**PROJEKTANT** - inż. Renata Hoffmann  
upr. bud. nr 237/89, 169/88

**OPRACOWAŁ** - inż. Jan Klet  
upr. bud. nr 7210/87/76

Data opracowania: 8.08.2011 r.

## **Zawartość opracowania**

1. Opis techniczny
  2. Odpis uprawnień Projektanta  
i przynależności do Izby
  3. Część graficzna
- Rys. nr 1. – Lokalizacja placu w terenie  
na mapie – skala 1 : 1000
- Rys. nr 2. – Plan zagospodarowania – skala 1 : 200

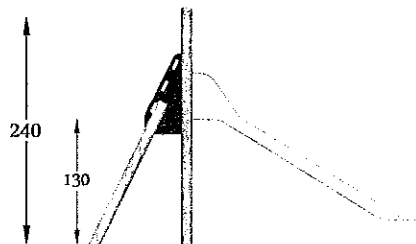
## OPIS TECHNICZNY

### 1. Informacje ogólne

Projektowany plac zabaw zlokalizowany jest we wsi Nowy Dwór gm. Dąbrowa Chełmińska na działce nr 271/12. Usytuowany jest w pobliżu istniejącego boiska. Dojście do placu od strony drogi dojazdowej do istniejących posesji. Powierzchnia placu piaskowo - trawiasta.

### 2. Dane konstrukcyjno – materiałowe

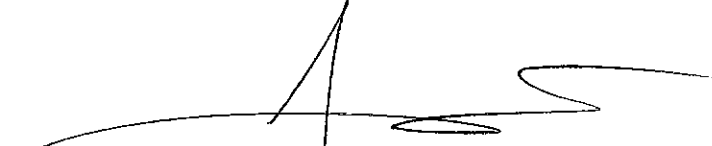
- ogrodzenie –ogrodzenie całego placu projektuje się z siatki stalowej na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,10 m obetonowanych w gruncie o wysokości 1,5 m. Furtka stalowa – siatka w ramie.
- huśtawki na sprężynie - - wysokość od 60 do 85 cm; długość 95 do 115 cm. Konstrukcja - sklejka wodoodporna 18 mm trwale laminowana kolorowym tworzywem lub HPDE gr 15 mm, - związana betonowym blokiem fundamentowym za pomocą stalowej sprężyny  $\phi$  21cm malowanej proszkowo - 3 szt.
- zjeżdżalnia głęboka; wykonana ze stali nierdzewnej na płaskownikach, połączona z rurami nośnymi i poręczowymi. Trap wejściowy drewniany (wejście na zjeżdżalnię) - 1 szt.



- huśtawka ważka z dwoma przeciwległymi siedziskami, osadzona na łożyskach stalowych - 2 szt. Wymiary: wys. 58 - 85 cm; dł. 300 cm
- pomost wiszący z wejściem z obu stron poprzez trapy. Wymiary: wys.124, dł. z trampami 470 cm.

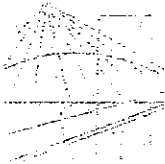


- huśtawka wahadłowa podwójna drewniana. Ocynkowane łańcuchy.  
Belka górna fi 14 cm, nogi fi 12 cm, 1 siedzisko gumowe, 1 siedzisko z oparciem, długość 300 do 350 cm, wysokość 220 do 240 cm
  - ławki parkowe drewniane z oparciem – szt 3
  - piaskownica wykonana z desek 35 mm i siedzisko szerokości 30 cm,  
- wymiary: 300 x300 cm .
  - tablica informacyjna – 1 szt
  - kosze na śmieci - 2 szt
  - chodnik i placyk projektuje się z kostki wys. 6 cm szarej, na podsypce piaskowej, obrzeża betonowe 20\*6 cm.
  - istniejący plac należy wyrównać, wykonać plantowanie, częściowo obsiać trawą.
3. Zaprojektowane rozmieszczenie przyrządów na placu zabaw zapewnia zachowanie stref bezpieczeństwa dla bawiących się dzieci.



*inż. Jan Klet*  
Uprawn. bud. do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
Nr ewid.up. 1017/2009, 7210/87/78





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2010-11-15

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **KLET JAN**

miejsce zamieszkania

**85-137 BYDGOSZCZ**

**UL. LESZCZYŃSKIEGO 25/15**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/BO/1036/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-01-01**

do dnia **2011-12-31**

Wydział Inżynierów Budownictwa  
ul. Leszczyńskiego 25/15, 85-137 Bydgoszcz  
tel. 52 354 11 11, fax 52 354 7 155

Przewodniczący Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
Kujawsko-Pomorskiej  
*Jan Klet*  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

*za zgodności*  
*Jan Klet*