

# PROJEKT BUDOWLANY

## WYKONAWCZY

BUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIECI WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I URZĄDZENIAMI  
REKREACYJNYMI NA TERENIE DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ NR 401/1 I 401/5  
W CENTRUM WSI CZERNIKOWO.

### SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### WYKONANIE I ODBIORU ROBÓT

**Inwestor:** Gmina Czernikowo  
ul. Słowackiego 8,  
87 – 640 Czernikowo

**CPV:** 45233253 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45112700 – 2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

45260000 – 7

45262500 – 6

45262300 – 4

45262310 – 7

5400000 – 1

Opracował:

Marian Pluta



Czerwiec 2010 r.

**Marian Pluta**

Projektant w specj. Konstr. Inż. Budowy  
dróg i nawierzchni lotniskowych  
Upr. G.P.I.7342/75/TO/92  
Czł.K.P.O.I.I.B./BD/1974/01  
tel. 56-648 00 46

## SPIS TREŚCI SST.

1. Specyfikacja techniczna – ogólna STO
2. Specyfikacja techniczna ST1.1 – Instalowanie wyposażenia placu zabaw i podobnych elementów
3. Szczegółowa specyfikacja techniczna – D-01.01.01  
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym
4. SST – D – 02.01.01 – Roboty ziemne
5. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża SST 2/D.01
6. Warstwy odsączające D.04.02.01
7. SST Betonowe obrzeża nawierzchni 2/D-04
8. OST Nawierzchnia z kostki betonowej
9. SST 4/2T.03. – Zieleń – Trawniki
10. SST – 4/XT.02. Ogrodzenie

# DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NA BUDOWĘ PLACU ZABAW DLA DZIECI WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I URZADZENIAMI REKREACYJNYMI NA TERENIE DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ NR 401/1 I 401/5 W CENTRUM WSI CZERNIKOWO.

**Lokalizacja:** Działki ewidencyjne nr 401/4, 401/5 obrębu ewidencyjnego Czernikowo, gmina Czernikowo województwo kujawsko - pomorskie

## Zakres robót obejmuje:

### 1. Roboty przygotowawcze

- 1.1. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i plantowanie terenu za pomocą spycharek wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego (gr. 10 cm) – m<sup>2</sup> 1400,0
- 1.2. Rozcielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim – spycharkami. Mieszanka pochodząca z przerobionego nadkładu – m<sup>3</sup> 120,00
- 1.3. Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, kategoria gruntu I-II – m<sup>2</sup> 850,0
- 1.4. Warstwa podsypkowa z piasku pod urządzeniami placu zabaw stanowiące bezpieczną nawierzchnię. Grubość warstwy 20 cm – m<sup>2</sup> 280,0

### 2. Oznakowanie i ciągi komunikacyjne

- 2.1. Wykonanie, dostawa i montaż tablicy informacyjno - regulaminowej – kpl. 1
- 2.2. Dostawa i montaż koszy na śmieci – szt. 4
- 2.3. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm kategoria gruntu I-IV – m<sup>2</sup> 75,0
- 1.4. Warstwy odsączające w korycie zagęszczone ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – m<sup>2</sup> 75,0
- 1.5. Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo – piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (nakład podstawowy 3 cm) – m<sup>2</sup> 75,0

- 1.6. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – m 65
- 1.7. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kosta brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo – piaskowej – m<sup>2</sup> 75

### 3. Wyposażenie placu zabaw

- 3.1. Dostawa i montaż zestawu rekreacyjnego dwuwiekowego. Wymiar zestawu 10,10 x 9,10 m – 1
- 3.2. Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej – szt. 1
- 3.3. Dostawa i montaż zjeżdżalni. Długość 3,1 m, szerokość 3,1 m, wysokość podestu 1,2 m – szt. 1
- 3.4. Dostawa i montaż karuzeli 4-osobowej. Wymiar 1,80 x 1,80 m. Wysokość 0,70 m – szt. 1
- 3.5. Dostawa i montaż huśtawki – wagi 4-osobowej. Wymiary 2,3 x 1,3 x 0,6 m – szt. 1
- 3.6. Dostawa i montaż huśtawki wiszącej 2-osobowej. Wymiary 3,3 x 1,3 x 2,1 m – szt. 1
- 3.7. Dostawa i montaż huśtawki sprężynowej „konia”. Wymiary 3,4 x 2,2 m<sup>2</sup> – szt. 1
- 3.8. Dostawa i montaż piaskownicy. Wymiar 4,0 x 3,0 x 0,4 m – szt. 1
- 3.9. Dostawa i montaż kosza punktowego dla dzieci w wieku 3-10 lat – szt. 1
- 3.10 Dostawa i montaż bramki futbolowej dla dzieci w wieku 3-10 lat – szt. 1
- 3.11 Dostawa i montaż ławeczek 3-osobowych z oparciem. Wymiary 1,5 x 0,6 x 0,7 – szt. 4
- 3.12. Dostawa i montaż altanki drewnianej – szt. 1

Opracował:

