



MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI  
 UL. POCZTOWA 8  
 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI  
 NIP: 537-25-53-637 REGON: 030237411

Załącznik Nr 7

## PROJEKT WYKONAWCZY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### Budowa placu zabaw przy ul. Jelnickiej w Międzyrzecu Podlaskim” wykonanie ogrodzenia i nawierzchni

OBIEKT: ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID.: OBRĘB: JEDNOSTKA EWID.: INWESTOR: ADRES:	MAŁA ARCHITEKTURA UL. JELNICKA 4 I 4A, 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI 39/12, 39/13 III 060101_3 MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI UL. POCZTOWA 8, 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI	
PROJEKTANT BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:	mgr inż. arch. Andrzej Filipiuk upr. nr: 52/LOIA/09	



MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI  
 UL. POCZTOWA 8  
 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI  
 NIP: 537-25-53-637 REGON: 030237411

Opis techniczny do projektu budowy ogrodzenia placu zabaw i budowy boiska przy ul. Jelnickiej 4 i 4A w Międzyrzecu Podlaskim.

### **.PROGRAM UŻYTKOWY**

1. ogrodzenie placu zabaw projektowane metalowe h=100 cm l=58,80 mb  
- nawierzchnia piaskowa gr. min. 15 cm, 202,40 m<sup>2</sup>,

### **DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE**

Opis ogólny

W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego projektuje budowę ogrodzenia placów zabaw i nawierzchni przy ul. Jelnickiej 4 i 4A w Międzyrzecu Podlaskim.

Dane techniczno-materiałowe:

Warstwy placów zabaw:

Nawierzchnia:

- piasek po wymianie gruntu grubości 15 cm,
- grunt rodzimy po zdjęciu gruntu niebudowlanego.

#### 1. Ogrodzenie – 58,8 mb

Ogrodzenie panelowe o wysokości 1,0 m, panele wykonane z prętów zgrzewanych punktowo ( 2 przetłoczenia), pręty poziome i pionowe ocynkowane o średnicy 5,0 mm, oczko panela max 50x200mm, górny i boczne brzegi panela zakończone prętem (bez wystających ostrych krawędzi), maksymalna długość przęsła 2,60 m, słupki z profili zamkniętych ocynkowanych 40x60 mm z zatyczką PCV osadzone w gruncie, z wykonaniem fundamentów słupków z betonu minimum C12/15 o głębokości 1,0 m

Furtka ze słupkami z kompletem zawiasowo-zamkowym (regulowane zawiasy), furtka o szerokości światła przejścia 90 cm i wysokości 100 cm, konstrukcja ramy furtki wykonana z profili zamkniętych ocynkowanych, słupki z profili zamkniętych kwadratowych minimum 60x60 mm ocynkowanych, wypełnienie ramy furtki z prętów zgrzewanych punktowo ( 2 przetłoczenia), pręty poziome i pionowe ocynkowane o średnicy 5,0 mm, oczko panela max 50x200mm, z wykonaniem fundamentów słupków z betonu minimum C12/15 o głębokości 1,0 m

#### 2. Nawierzchnia – 202,4 m<sup>2</sup>

Wykonanie nawierzchni placu zabaw o wymiarach 11,0 x 18,4 m z piasku o grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z mechanicznym zagęszczeniem