



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

Załącznik nr 7

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa placu zabaw przy ul. Jelnickiej w Międzyrzecu Podlaskim

OBIEKT: ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID.: OBRĘB: JEDNOSTKA EWID.: INWESTOR: ADRES:	MAŁA ARCHITEKTURA UL. JELNICKA 4 I 4A, 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI 39/12, 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 DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWALNEGO

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego budowy placu zabaw przy ul. Jelnickiej 4 i 4A w Międzyrzecu Podlaskim.

1.DANE OGÓLNE

Opracowanie obejmuje budowę placu zabaw przy ul. Jelnickiej 4 i 4A w Międzyrzecu Podlaskim. Budowa placu zabaw o nawierzchni żwirowej gr min. 15 cm, ogrodzonych ogrodzeniem stalowym.

2.PROGRAM UŻYTKOWY

plac zabaw 18.40x11.00 m:

- ogrodzenie projektowane metalowe h=100 cm l=58,80 mb
- nawierzchnia piaskowa gr. min. 15 cm, 202,40 m²,

3.DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

Opis ogólny

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

3.1.Dane techniczno-materiałowe:

Urządzenia zabawowe placu zabaw:

1. Kiwak (motor) – 1 szt.

Korpus wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Oparcie na nogi i poręcz do trzymania wykonane ze stali lakierowanej proszkowo. Zastosowane materiały z dużą odpornością na czynniki mechaniczne (tj. uderzenia, ścieranie) oraz atmosferyczne (tj. promieniowanie UV, ozon, wahania temperatury, wilgoć). Sprężyna ze stali sprężynowej, fundament prefabrykowany. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 130x30x90 cm.

2. Karuzela – 1 szt.

Okrągła metalowa karuzela z ławeczkami, oparciem z metalowych barierek i fundamentem prefabrykowanym.. Mechanizm napędzany jest przy pomocy kierownicy umieszczonej na środku platformy obrotowej. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 150x150x70 cm.

3. Piaskownica – 1 szt.

Piaskownica wykonana z gotowych elementów, wyposażona w siedziska. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 250x250x30 cm.

4. Zjeżdżalnia – 1 szt.

ślizgawka metalowa ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, z fundamentem prefabrykowanym. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 325x60x240 cm.

5. Huśtawka podwójna – 1 szt.

Huśtawka metalowa dwuosobowa z fundamentem prefabrykowanym. Siedziska o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszane na łańcuchach ze stali nierdzewnej. Zawiesie podwójnie ułożyskowane ze stali nierdzewnej. Poza wahaniami w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesie w całości wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 190x390x245 cm.



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

6. Regulamin placu zabaw – 1 szt.

Tablica wolnostojąca z nadrukiem regulaminu placu zabaw, telefonami alarmowymi obiektu o wymiarach min. 70x100 cm. Nogi 60x60x2mm dług. 270 (200/70), przykręcane do ramy z tulejami dystansowymi. Rama spawana. Całość zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo. Mocowanie do podłoża na stałe.

Siłownia zewnętrzna:

1. Steper – 1 szt.
2. Biegacz – 1 szt.
3. Wioślarz – 1 szt.

Urządzenia przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe.

Dopuszcza się montaż dwóch urządzeń na jednym pylonie.

Pozostałe elementy:

1. Ławka – 2 szt.

Ławki z siedziskiem i oparciem z konstrukcji stalowej zamkniętej malowanej proszkowo. Łokietniki stalowe. Siedzisko i oparcie z listwy drewnianej impregnowanej ciśnieniowo lakierobejcą koloru orzechowego, wyszlifowane i zabezpieczone przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 180x45x80 cm.

2. Kosz na śmieci – 1 szt.

Metalowy kosz na śmieci o pojemności 40-45 l wykonany z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Kosz i pokrywa górna w dwóch różnych kolorach. Wkład metalowy wymienny. Słupki metalowe malowane farbami proszkowymi. Wymiary przybliżone (dłg x szer x wys) 45x45x100 cm.

3. 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 obsadzone 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

4. Nawierzchnia – 202,4 m²

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