

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

placu zabaw przy Żłobku Miejskim w Nisku, ul. 3-go Maja, działki nr ewid. 3409,3410/2

### 1. Przeznaczenie, program użytkowy inwestycji.

#### 1.1. Program użytkowy

Na istniejącym terenie, projektuje się budowę placu zabaw wraz z małą architekturą: kosze na śmieci, tablicy informacyjnej ławki ogrodowe z oparciem.

#### 1.2. Opis formy architektonicznej i funkcji obiektu oraz dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy:

Projektowany plac zabaw wykonany z płyt EPDM, 50x50x4,5 cm, terenu trawiastego o piasek płukany.

### 2. Opis zastosowanych rozwiązań budowlanych.

#### 2.1. Plac zabaw

Plac zabaw o powierzchni i wymiarach jak w rys. nr A4 i A5 z płyt bezpiecznych EPDM jest nawierzchnią wykonaną bezpośrednio na placu budowy. Nawierzchnię wykonuje się z gotowych płyt EPDM o wymiarach 50x50x4,5 cm. Nawierzchnia ta ułożona jest na podbudowie o konstrukcji zgodnej z przekrojem A-A rys. A2. Urządzenie w części usytuowane na gruncie obsianym trawą lub wypełnione piaskiem płukany

#### 2.2. Plac zabaw o nawierzchni bezpiecznej z płyt poliuretanowych gr. 45 mm wyposażać w:

- zestaw zabawowy;
- zestaw zabawowy;
- zestaw zabawowy;
- wałka na sprężynie;
- zestaw zabawowy;
- karuzela tarczowa z siedziskami;
- huśtawka bocianie gniazdo;
- zjeżdżalnia słoń;
- zestaw zabawowy;
- zestaw huśtawek z bocianim gniazdem;
- zestaw zabawowy;
- zestaw zabawowy;

Powierzchnia nawierzchni wykonanych z gotowych płyt EPDM o wymiarach 50x50x4,5 cm wynosi 403,0 m<sup>2</sup>.

### 2.3. Plac zabaw o nawierzchni bezpiecznej z trawy wysianej:

- kiwak meduza;
- kiwak łódka;
- zestaw zabawowy;
- kiwak helikopter;
- ważka na sprężynie;
- lokomotywa;
- wagonik;

Powierzchnia nawierzchni wykonanych jako trawnik wynosi 958,0 m<sup>2</sup>.

### 2.5. Plac zabaw o nawierzchni bezpiecznej z piasku płukanego wyposażać w:

- piaskownica;

Powierzchnia nawierzchni wykonanych z piasku płukanego wynosi 30,0 m<sup>2</sup>.

W załączeniu przykładowe karty techniczne urządzeń.

## 3. Mała architektura

Elementy małej architektury:

- ~~stolik z ławkami – szt. 4,~~
- kosz drewniany na śmiecie z zamknięciem, drewno impregnowane – szt. 2, *1 szt*
- tablica informacyjna mocowana do rury stalowej ocynkowanej (malowana),  
mocować trwale do podłoża – fundamenty z betonu C16/20 o wymiarach  
30×30cm i głębokości 60cm – szt. 2, *1 szt*
- ławka drewniana z oparciem (styl wiedeński) – szt. 7, *2 szt*
- ~~domek plastikowy ruchomy na zabawki z piaskownicy – szt. 1,~~

Elementy małej architektury rozmieścić zgodnie z planem zagospodarowania działki.

## 4. Uwagi końcowe.

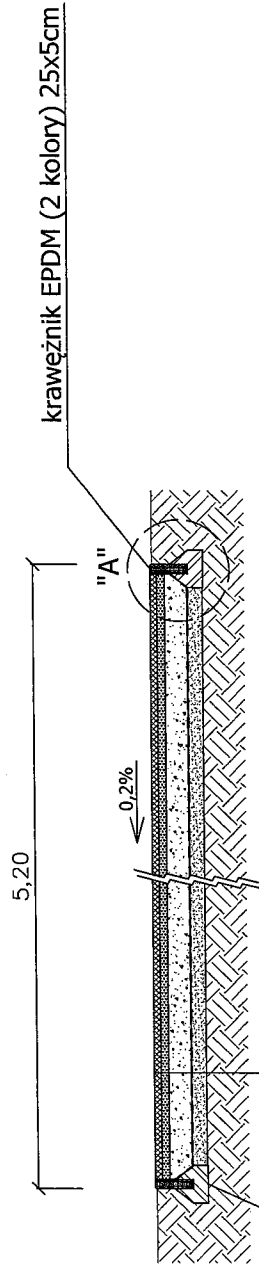
Całość robót wykonać zgodnie z projektem budowlanym i warunkami technicznymi.

Pozostałe tereny oznaczone w planie zagospodarowania splantować i obsiać trawą.

Nisko, grudzień 2016

mgr inż. STANISŁAW PIETK  
mgr. bud. proj. specjalność  
konstr.-bud. bez ograniczeń  
ogr. w zakresie arch.  
Nr 139/TBG/94

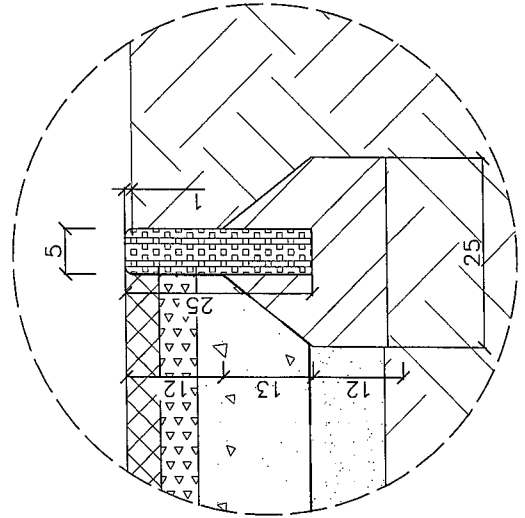
# PRZEKRÓJ A-A



ława z betonu C12/15

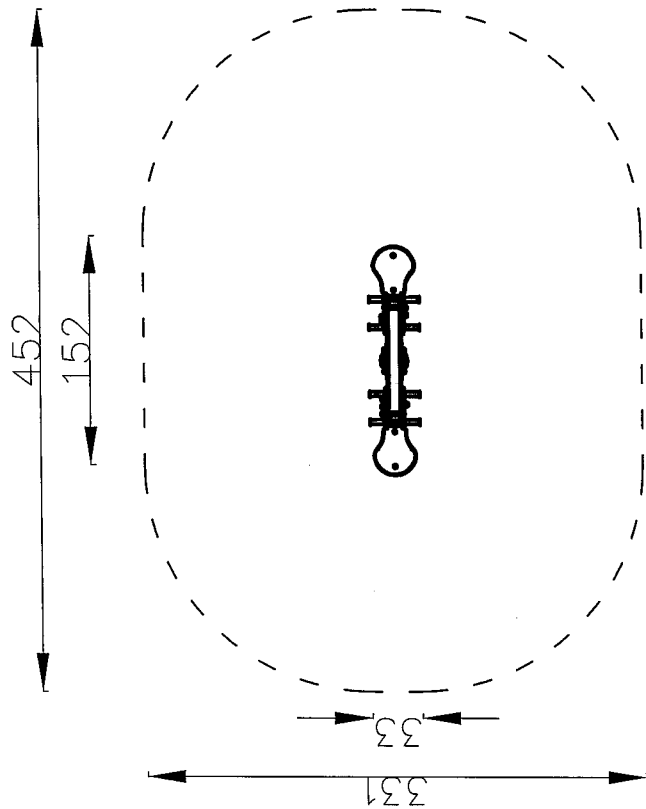
płyty bezpieczne EPDM 50x50x4,5cm  
 dwa kolory w uzgodnieniu z Inwestorem, HIC min. 1,5m  
 miał kamienny 1-4mm gr. 5,0 cm  
 kruszywo kamienne łamane 0-31,5mm zagęszczone gr. 15,0 cm  
 geowłóknina PES 200g  
 podsypka piaskowa gr. 10 cm  
 ziemia rodzima

## SZCZEGÓŁ "A" 1:10



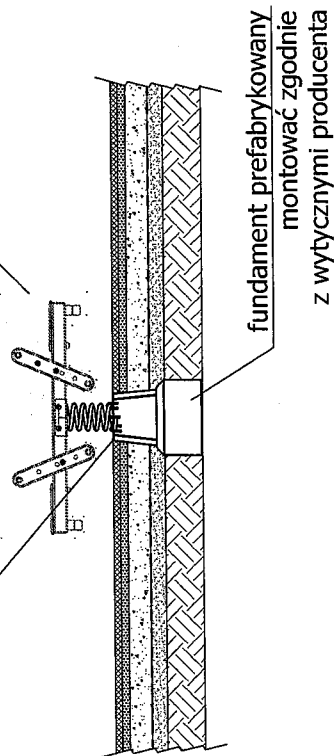
inwestycja: Budowa placu zabaw na terenie Miejskiego Żłobka w Nisku przy ul. 3-go Maja	inwestor: Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko
adres inwestycji: Nisko, dz. nr ewid. 3409, 3410/2	data: grudzień 2016
nazwa rysunku: Przekrój A-A	skala: 1:50
projektant: inż. Stanisław Siek	nr rysunku: A2
opracował: mgr inż. Paweł Siek	podpis: [signature]
	podpis: [signature]

# POSADOWIENIE URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW



1.4 WAŻKA NA SPRĘŻYNIE (ozn. wg rys. A1)

wysokość posadowienia zgodnie  
z wytycznymi producenta



inwestycja: Budowa placu zabaw na terenie Miejskiego Żłobka w Nisku przy ul. 3-go Maja	inwestor: Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko
adres inwestycji: Nisko, dz. nr ewid. 3409, 3410/2	data: grudzień 2016
skala: 1:50	nr rysunku: A3
POSADOWIENIE URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW	
projektant: inż. Stanisław Siek	uprawnienia: Tbg 139/94
opracował: mgr inż. Paweł Siek	uprawnienia: -
podpis:	podpis:
011	011