

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW I KOLEJKI LINOWEJ WRAZ Z OGRODZIEM TERENU
Przyłęk, 64-300 Nowy Tomyśl, działka nr 151/3, 151/4

1. Dane wstępne :

- 1.1. Niniejszy projekt wykonano na podstawie :
- zlecenia Inwestora
 - Prawa Budowlanego
 - Polskiej Normy
- 1.2. Projekt obejmuje :
- plan zagospodarowania działki
 - opis techniczny
 - rysunki architektoniczno-budowlane

2. Dane ogólne - charakterystyka projektowanej budowy :

2.1. Założenie inwestycyjne

Inwestycja polega na zagospodarowaniu przestrzeni publicznej w miejscowości Przyłęk gmina Nowy Tomyśl. Na inwestycję składa się: montaż dwóch piłkochwyków, montaż zestawu zręcznościowego – kolejka linowa oraz ogrodzenie terenu z bramą i dwiema furtkami.

3. Podstawowe parametry techniczne :

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 3.1. Piłkochwyty h=6,00m | - 45,00 mb, 30,00 mb |
| 3.2. Ogrodzenie panelowe | - 211,00 mb |

4. Piłkochwyty

- 4.1. Piłkochwyty h=6,00m (**dł. 45,00 i 30,00 mb**)
- słup stalowy z profilu zamkniętego 80 x 80 mm, malowany chlorokauczukowo, kolor brązowy; rozstaw - przęsło zewnętrzne 3,50m; przęsło wewnętrzne (pośrednie) 5,0m; (wymiar maksymalne, dostosować do wymiaru boiska)
 - punktowa stopa fundamentowa z betonu C16/20; 1,0 m głębokości, wymiar 35/35cm;
 - stężenie, poziome łączenie słupów dwóch pierwszych skrajnych, profil stalowy 40x20 mm przymocowany do słupów na obejmę;
 - liny stalowe podtrzymujące siatkę, linka stalowa Ø 4mm nierdzewna w otulinie PCV, mocowana na śruby z okiem po obwodzie ogrodzenia;
 - linka stalowa Ø 5mm nierdzewna, zapięta po obu stronach zaciskami (przęsła zewnętrzne);
 - siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 8x8 cm, grubość splotu 5 mm, kolor zielony.
 - wysokość: 6,0 m; długość 45,00 i 30,00 m;
 - szczegóły wg systemu wybranej firmy np.: BAGAN (lub równoważny)

5. Wyposażenie placu zabaw

5.1. Nr 4 wg rysunku – Zestaw zręcznościowy - kolejka linowa (**1 szt.**) – MT (nr kat. K-163) lub równoważny

- gabaryty urządzenia 2,20 x 24,00 m
- strefa funkcjonowania 4,20 x 28,00 m
- wysokość 3,20 m
- głębokość posadowienia - 0,60 m
- wysokość upadkowa 1,00 m

Wykonane zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Elementy składowe:

- Wszystkie elementy konstrukcyjne są wykonane z profili zamkniętych (80 x 80 mm), zabezpieczenie przed korozją i czynnikami zewnętrznymi, poprzez zastosowaniu technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, cynkowania oraz malowania proszkowego.
- Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Elementy metalowe cynkowane oraz malowane proszkowo.
- Liny wykonane ze stali w oplocie polipropylenowym.



Szczegóły wg dokumentacji producenta. Dane przyjęte zgodnie z katalogiem firmy „Active Line

Marcin Taczański” (lub równoważne).

Przed wykonaniem układ kolorystyczny uzgodnić z projektantem.

6. Ogrodzenie

6.1. Ogrodzenie panelowe

a) płot – **211,00 mb**

- wykonany z paneli ogrodzeniowych FORTIS 4W, cynkowanych ogniowo, (panele zgrzewane z drutów Ø 5 mm), oczko 50/200mm, wys. h=1360mm, montowane do słupów za pomocą obejm montażowych;
- słupy prostokątne 60 x 40 mm, h = 2400 mm, ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo, słupy zakończone kapturkami nawierzchniowymi
- punktowa stopa fundamentowa z betonu C16/20; 1,0 m głębokości, wymiar 40/40cm;
- na podmurówce betonowej systemowej o wys. 20 cm;
- śruby montażowe ocynkowane ogniowo
- kolor RAL 7016 Antracyt

b) brama - **1 szt.**

- brama systemowa, dwuskrzydłowa z wypełnieniem panelowym, szer. 5,0m,

- wysokość $h=1,5$ m (dostosowana do ogrodzenia);
- słupy prostokątne 120 x 120 mm, $h = 2400$ mm, ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo, słupy zakończone kapturkami nawierzchniowymi
- punktowa stopa fundamentowa z betonu C16/20; 1,0 m głębokości, wymiar 40/40cm;
- zamek wpuszczany do zastosowania na zewnątrz
- śruby montażowe ocynkowane
- kolor RAL 7016 Antracyt

c) furtka - 2 **szt.**

- furtka systemowa, jednoskrzydłowa z wypełnieniem panelowym, szer. 1,2m, wysokość $h=1,5$ m (dostosowana do ogrodzenia);
- słupy prostokątne 60 x 60 mm, $h = 2400$ mm, ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo, słupy zakończone kapturkami nawierzchniowymi
- punktowa stopa fundamentowa z betonu C16/20; 1,0 m głębokości, wymiar 40/40cm;
- zamek wpuszczany do zastosowania na zewnątrz
- śruby montażowe ocynkowane
- kolor RAL 7016 Antracyt

UWAGA! Lokalizacja poszczególnych elementów wg planu zagospodarowania terenu.

Opracował:

Szamotuły, wrzesień 2017 r.