

ZGŁOSZENIE BUDOWY

- PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO
Z WYDZIELENIEM PLACU ZABAW I MONTAŻEM URZĄDZEŃ
SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

STASZÓW GMINA STASZÓW

Działki nr. Ewidencyjny 5791/2
5669/17

Inwestor : **GMINA STASZÓW**
Ul. Opatowska 31
28-200 STASZÓW

Autor projektu:

- Architektura:
mgr inż. Arch. Jakub Maj Nr upr. 542/01/DUW

Staszów sierpień 2016



SPIS ZAWARTOŚCI ZGŁOSZENIA

LP	ZAWARTOŚĆ	STRONY
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
3.	MAPA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	3
4.	OPIS TECHNICZNY	4-10
5.	RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE	11-13
6.	RYSUNKI URZĄDZEŃ PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	14-20

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działka nr 5791/2 5669/17 w Staszowie gmina Staszów

Na terenie działki projektuje się Plac zabaw z wydzieleniem boiska do piłki koszykowej oraz montażem urządzeń siłowni zewnętrznej .
Dojście do placu zabaw utwardzone – chodniki z kostki betonowej.
Teren placu zabaw całkowicie ogrodzony

Lokalizacja placu zabaw

- plac zabaw zlokalizowany zgodnie z projektem zagospodarowania działki
- Elementy placu zabaw zlokalizowane powyżej 10 m od krawędzi dróg asfaltowych

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:

1. HUSTAWKA PODWÓJNA Z JEDNYM SIDZISKIEM DLA MAŁYCH DZIECI

Szerokość: 3,50 m

Długość: 1,92 m

Wysokość: ~2,43 m

Strefa funkcjonowania urządzenia F: 25,90 m²

Maksymalna wysokość upadkowa: 1,25 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,40 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,50 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko

Siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą

Zaślepki: tworzywo sztuczne

2. KARUZELA Z CZTEREMA SIEDZISKAMI

Wysokość: ~0,73 m

Strefa funkcjonowania urządzenia F: 22,90 m²

Średnica: 1,40 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,73 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,40 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 5,40 m

Głębokość fundamentowania: -0,85 m

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wraz z mechanizmem obrotowym

Podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo, wypełnienie z blachy ryflowanej

Siedziska: płyty polietylenowe przytwierdzone do płaskowników spawanych do profili

3. ZESTAW ZABAWOWY

Szerokość: 3,71 m

Długość: 5,50 m

Wysokość: ~3,36 m

Strefa funkcjonowania urządzenia F: 37,43 m²

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 8,97 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 7,21 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Balkonik: 1

Przejście tunelowe: 1

Ścianka wspinaczkowa wys. 90cm: 1

Sklepik mały: 1

Wieża bez dachu, podest wys. 90cm: 1

Wieża z dachem, podest wys. 90cm: 1

Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdzewny o dł. 236cm: 2

Elementy połączeniowe,

sklepik:

płyty HDPE

Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo

Podesty: konstrukcja samonośna, powlekana materiałem antypoślizgowym
 Ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach

Ślizg: stal nierdzewna
 Tunel: rura PVC, mocowana do płyt HDPE
 Zaślepki: tworzywo sztuczne

4. KIWAK RYBA

Szerokość: 0,30 m
 Długość: 1,09 m
 Wysokość: ~0,82 m
 Strefa funkcjonowania urządzenia F: 10,50 m²
 Maksymalna wysokość upadkowa: 0,52 m
 Wymiary strefy funkcjonowania długość: 3,69 m
 Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 3,24 m
 Głębokość fundamentowania: -0,60 m
 Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
 Fundamenty: beton klasy min. C12/15
 Podstawa fundamentowania: ażurowa konstrukcja stalowa
 Sprężyna: stal ocynkowana, malowana proszkowo
 Uchwyty, podpory na nogi: tworzywo sztuczne

POZOSTAŁE ELEMENTY PLACU ZABAW **ŁAWKI SZT 2**

Szerokość: 0,89 m
 Długość: 1,65 m
 Wysokość: 0,90 m
 Głębokość fundamentowania: -0,6 m
 Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem
 Fundamenty: beton klasy min. C12/15
 Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo
 Noga konstrukcyjna: rura stalowa ocynkowana
 Siedzisko i oparcie: drewno klejone, impregnowane, malowane w kolorze brązowym
 Zaślepki: tworzywo sztuczne

KOSZ NA SMIECI SZT 2

TABLICA INFORMACYJNA 1 SZT.

Teren placu zabaw nawierzchni bezpieczna sztuczna np. RubbiFLY gr. 30 mm o pow. 140,07.

Teren placu zabaw ogrodzony ogrodzeniem o konstrukcji stalowej

Na zewnątrz ogrodzenia skarpy ziemne należy wyrównać zasiać krzewami i drzewami – iglakami.

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO

- istniejące boisko konstrukcji betonowej należy wyrównać

Wykonać warstwę asfaltu i nawierzchnię tartanową

Istniejące tablice do kosza i bramki zdemontować

Zamontować nowy kosz /do gry w koszykówkę o konstrukcji stalowej / i wykonać linie rzutów

Powierzchnia boiska 168,18 m²

Na boisku zamontować dwie ławki – bez oparć.

Boisko odgrodzone od placu zabaw i lokalizacji kosza piłko chwytnymi

PIŁKOCHWYTY

Projektuje się piłkochwyty oddzielające boisko od strony północnej i zachodniej

- Długości piłkochwyty 15,50 + 10,86 m = 26,36m
- Wysokość piłkochwyty 4,0 m
- słupki metalowe stalowe 80 mm
- Fundamenty pod słupki - stopy betonowe 40 cm x 40 cm zagłębiony w grunt na głębokość 70 cm
- Siatka PANELE SPAWANE w ramach na słupkach stalowych

DOJŚCIA DO PLACY ZABAW I BOISKA

Do placu zabaw chodnik o nawierzchni z kostki betonowej brukowej 6,0 cm szerokości 1,50 m długości 10,0m . Istniejącą skarpe należy zniwelować teren wyrównać

Do boiska od strony południowej schody z kostki brukowej gr 6 cm z wykorzystaniem obrzeży betonowych szer 1,50 m .

Zgodnie z &4 ust 1 pkt 5 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony p-poż /Dz U. z 2003 roku nr 121 poz 1137/

Na powyższym projektowanym obiekcie nie przewiduje się przebywania ponad 50 osób na powierzchni do 2000 m² i nie podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. pożarowych /art. 29 ust 9 , art. 30 ust1 pkt 4 Prawa Budowlanego/

Przy placu zabaw od strony północnej i zachodniej projektuje się montaż 4 szt elementów siłowni zewnętrznej.

Projektowane elementy siłowni

STEPPER

Maksymalna wysokość swobodnego upadku 0,58m
 Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 0,85x 0,53x 1,81m
 Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 3,85x3,53m
 Pole powierzchni zderzenia 11,6m²

Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowych okrągłych $\varnothing 60, 3 \times 2,9\text{mm}$,
 Podnóżki wykonane rury $\varnothing 57 \times 2,9\text{mm}$ ze stopami z żywicy epoksydowej
 zapobiegające ześlizgnięciu się nogi
 Uchwyt wykonany z rury $\varnothing 38 \times 2,6\text{mm}$ zapewniający stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
 Płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo gumowe,
 Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
 Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie

WAHADŁO

Maksymalna wysokość swobodnego upadku 0,92m
 Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 1,27x 0,69x 1,81m
 Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 4,27x 4,69m
 Pole powierzchni zderzenia 13,3m²

Konstrukcja nośna wykonana z rur $\varnothing 88,9 \times 3,2\text{mm}$
 Ramię wychylne wykonane z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9\text{mm}$ oraz dodatkowo wyposażone w stopy z żywicy epoksydowej
 zapobiegające ześlizgnięciu się nogi,
 Uchwyt wykonany z rury $\varnothing 30 \times 2\text{mm}$ zapewnia stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
 Praca urządzenia oparta przegubach metalowo -gumowych niewymagających konserwacji,

Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie

URZĄDZENIE DO ĆWICZENIA KLATKI PIERSIOWEJ

Maksymalna wysokość swobodnego upadku 0,40 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 0,81 x 0,84 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 3,81 x 3,84 m
Pole powierzchni zderzenia 13,5m²

Konstrukcja nośna wykonana z rury okrągłej $\varnothing 76,1 \times 3,2$ mm,
Ramię urządzenia wykonane z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm z rączkami z pręta $\varnothing 16$ w osłonie z tworzywa sztucznego,
Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15mm,

Płynny przyrost oporu zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe,

Konstrukcja posiada zabezpieczenie przed nagłym cofnięciem ramion urządzenia,

Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,

Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie

BIEGACZ

Maksymalna wysokość swobodnego upadku 0,74 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 1,05 x 1,19 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 4,52 x 4,19 m
Pole powierzchni zderzenia 15,90 m²

Konstrukcja nośna wykonana z rur $\varnothing 88,9 \times 3,2$ mm oraz $\varnothing 76,1 \times 3,2$ mm,
Ramię wychylne biegacza wykonane z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgiwaniu się stopy,
Uchwyt wykonany z rury $\varnothing 30 \times 2$ mm zapewni stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

Nawierzchnia wokół elementów siłowni - trawiasta

Uwagi końcowe:

- 1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty bezpieczeństwa**
- 2. Inwestor zakłada , że poszczególne elementy drewniane mogą być zastąpione metalowymi . Urządzenia te też muszą posiadać atesty.**
- 3. Materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty.
Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi
oraz obowiązującymi przepisami i normami.**

