

USŁUGI BUDOWLANO - PROJEKTOWE

Leszek Zaremba

ul. Długa 41

28-236 Rytwiany

tel. 697 942 129

ZGŁOSZENIE BUDOWY

- I. SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ**
- II. STREFY RELAKSU**
- III. PLACU ZABAW**

**w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej
o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)
EDYCJA 2019”.**

KLIMONTÓW
działki nr ewidencyjny 267/5 i 267/4

obręb 0012 Klimontów
jednostka ewidencyjna 260903_2 Klimontów

Inwestor: **GMINA KLIMONTÓW** z siedzibą:
ul. Zysmana 1
27-640 Klimontów

Oświadczam, że **ZGŁOSZENIE BUDOWY:**

sporządzone zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor projektu:

mgr inż. arch. G. Makowski
upr. nr 10/PKOKK/2012

luty 2019r

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

LP	ZAWARTOŚĆ	NUMERACJA
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
3.	KOPIE UPRAWNIENI PROJEKTANTA + ZAŚWIADCZENIE Z IZBY	3-4
4.	OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
5.	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	6
6.	OPIS TECHNICZNY	7-16
7.	ELEMENTY PLACU	17

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działki nr ewidencyjny 267/5 i 267/4 zlokalizowane w miejscowości Klimontów.

Działki 267/5 i 267/4 zabudowane boiskami sportowymi, działki częściowo utwardzone kostką betonową i porośnięta trawą niską, wjazd i wejście na działkę istniejący z drogi gminnej ul. Zysmana poprzez drogę wewnętrzną.

Na działce projektuje się:

I. siłownię zewnętrzną

II. strefę relaksu

III. plac zabaw

1. Podstawa opracowania.

- Mapa w skali 1 : 500,
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Warunki techniczne,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna.

Projektowany zakres robót na podstawie art. 29 pkt. 1 ust 9 i pkt. 2 ust. 9 Prawa budowlanego nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

Zgodnie z §4 ust 1 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony ppoż. /Dz. U. z 2003 roku nr 121 poz. 1137/ Projektowane obiekty nie przewidują przebywania jednocześnie ponad 50 osób na terenie i nie podlegają uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. pożarowych /art. 29 ust 9, art. 30 ust 1 pkt. 4 Prawa Budowlanego/

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania części działek w celu utworzenia siłowni zewnętrznej, strefy relaksu i placu zabaw dla dzieci, zgodnie z wytycznymi inwestora. Urządzenia siłowni, strefy relaksu, placu zabaw będą służyć do podniesienia sprawności fizycznej i intelektualnej skierowanej do różnych grup wiekowych oraz tworzenie aktywności sportowej, sprzyjającej międzypokoleniowej integracji społecznej.

3. Stan istniejący terenu objętego projektem.

Działki przeznaczone pod inwestycję częściowo zabudowane. Część terenu działek porośnięty trawą niską. Działki posiadają dostęp do drogi publicznej ul. Zysmana. Wjazd na działki istniejący z drogi gminnej spełniający wymagania zjazdu publicznego - bez zmian.

4. Roboty przygotowawcze

W ramach robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się na działce.

W zakresie robót budowlanych przygotowujących działkę należy wykonać niwelację terenu w celu uzyskania terenu

płaskiego, dowieść ziemię pod nawierzchnię trawiastą.

Projektant:

mgr inż. arch. G. Makowski
upr. nr 10/PKOKK/2012

STAN PROJEKTOWANY:

I. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Siłownia zostanie wyposażona w 6 zestawów do ćwiczeń rozciągających i siłowych.

Lokalizacja siłowni:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania

PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE SIŁOWNI.

1. Pajacyk



Strefa bezpieczeństwa: 550x419 cm
Wzmacnia mięśnie kończyn dolnych, uda i pośladków.
Obciążenie do 120 kg.

2. Wyciąg - krzesło



Strefa bezpieczeństwa: 588x434 cm
Wzmacnia mięśnie pleców, klatki piersiowej, barków i ramion.
Obciążenie do 120 kg.

3. Drabinka i podciąg



Strefa bezpieczeństwa: 513x466 cm
Wzmacnia mięśnie całego ciała.
Obciążenie do 120 kg.

4. Prasa + wioślarz



Strefa bezpieczeństwa: 582x519 cm
Wzmacnia mięśnie pleców, klatki piersiowej i ramion.
Obciążenie do 120 kg.

5. Rower + jeździec



Strefa bezpieczeństwa: 646x415 cm
Wzmacnia mięśnie całego ciała.
Obciążenie do 120 kg.

6. Prostownik pleców + ławka



Strefa bezpieczeństwa: 488x535 cm
Wzmacnia mięśnie grzbietu, kręgosłupa i brzucha. Korzystnie wpływa na utrzymanie pionowej postawy.
Obciążenie do 120 kg.

Uwaga:

Stosować urządzenia odporne na warunki atmosferyczne, charakteryzujące się długim okresem użytkowania, przeznaczone są do ćwiczeń na świeżym powietrzu. Urządzenia zabezpieczone przed korozją poprzez galwanizację ogniową oraz podwójne malowanie proszkowe.

Urządzenia wykonane ze stali grubościenniej, stosowane łożyska typu zamkniętego oraz gumowane rączki.

Wszystkie instrukcje do ćwiczeń naniesione na stałe metodą sitodruku.

II. STREFA RELAKSU

W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano strefę relaksu.

Lokalizacja strefy:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania

PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE STREFY

7. Stół do gry w szachy (warcaby)



Konstrukcja wykonana z rur stalowych o śr. 72 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo. Błat o grubości 8 cm wykonany z płytek gresowych, przyklejonych mrozoodpornym klejem. Obrzeże blatu aluminiowe. Siedziska wykonane z drewna świerkowego o grubości 4 cm, malowane dwukrotnie lakierobejczką na wybrany z naszej kolorystyki listew kolor. Możemy ułożyć na blacie dowolną grę (młynek, szachy, chińczyka) Montaż: stół jest wolnostojący z możliwością zakotwienia.

8. Stół do gry w chińczyka - betonowy



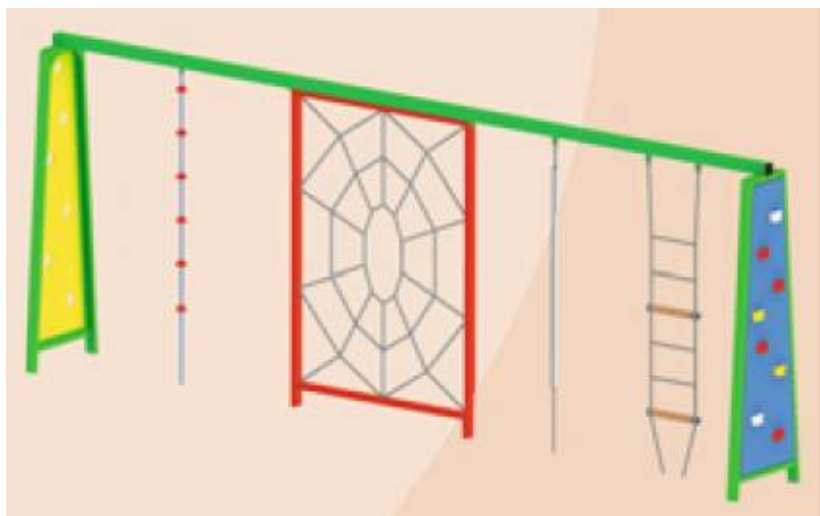
- deski sosnowe malowane dwukrotnie lakierobejczką
- profil stalowy 40x40x2mm
- elementy stalowe malowane proszkowo
- blat lastrykowy
- wymiary: 1,75x1,75x0,75m

III. URZĄDZENIA PLACU ZABAW

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

**Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu:
Lokalizacja urządzeń zgodnie z rysunkiem**

9. Zestaw gimnastyczny typu „FIP”



Elementy urządzenia:

- Konstrukcja z profilu zamkniętego 80x40 mm
- Belka górna z profilu zamkniętego 80x80 mm
- Boczne ściany ze sklejki wodoodpornej powlekannej tworzywem z 20 mm otworami i guzami chwytowymi
- Łańcuchy ze stali nierdzewnej, atestowane \varnothing 5 mm
- Drabinka łańcuchowa, rura wspinaczkowa, lina wspinaczkowa z koralikami, ściana wspinaczkowa łańcuchowa

Parametry urządzenia:

- Długość 6,0 m
- Szerokość 0,8 m
- Wysokość 2,25 m

Strefa bezpieczeństwa 10,0 m x 4,8 m, liczba użytkowników 12

10. Mostek łańcuchowy



Elementy urządzenia:

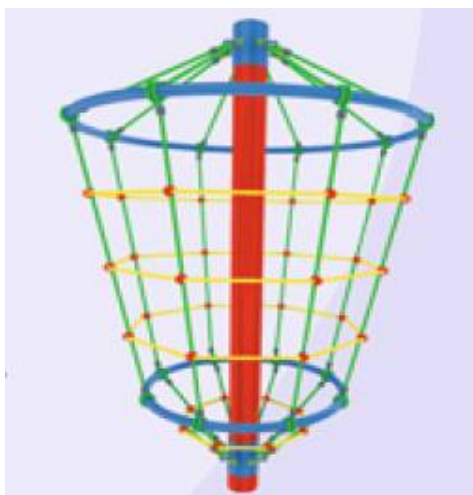
- Konstrukcja z rur stalowych \varnothing 48 i 60 mm
- Baliki drewniane

Parametry urządzenia:

- Długość 2,5 m
- Szerokość 0,8 m
- Wysokość 1,3 m

Strefa bezpieczeństwa 5,5 m x 3,8 m,

11. Urządzenie linarne typu „Drzewko”



Elementy urządzenia:

- Konstrukcja ze stalowego słupa oraz 2 obręczy
- Słup \varnothing 159 mm
- Obręcze kolejno \varnothing 1,7 m i 0,9 m wykonane z rury nierdzewnej \varnothing 42 mm połączone ze sobą za pomocą lin stalowo polipropylenowych
- Liny \varnothing 16 mm

Parametry urządzenia:

- Długość 1,7 m
- Szerokość 1,7 m

- o Wysokość 2,5 m

Strefa bezpieczeństwa Ø 5,6 m, wylewka 0,4x0,4x1,2m

12. Tablica informacyjna – 2 szt – siłownia + plac zabaw



Elementy stalowe zakotwione w podłożu betonowym (stopy)

IV. ZIELEŃ

Roślinność nie tylko pełni funkcję estetyczną ale również tworzy sprzyjający mikroklimat. Projektuje się nasadzenia krzewami, które łatwo dają się formować takie jak: tawuła, dereń biały lub pęcherznica kalinolistna. Warto aby dzieci od najmłodszych lat poznawały rośliny – ich zapach, wygląd, zmieniającą się kolorystykę.

Najlepsze kompozycje roślinne to:

- rośliny pachnące: fiołki, macierzanki, jaśminowce, lilaki,
- rośliny oddziałujące na zmysł dotyku: powojnik Tangucki, czyściec wełnisty, rośliny iglaste tj. sosny i jałowce o miękkich igłach.

Nie należy stosować roślin u których występują ciernie, kolce oraz trujące kwiaty i owoce.

Przykładowe krzewy i rośliny:

Tawuła



Powojnik Tangucki

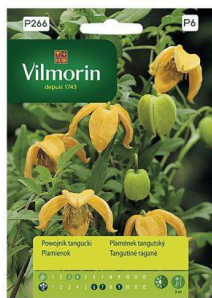
Dereń biały



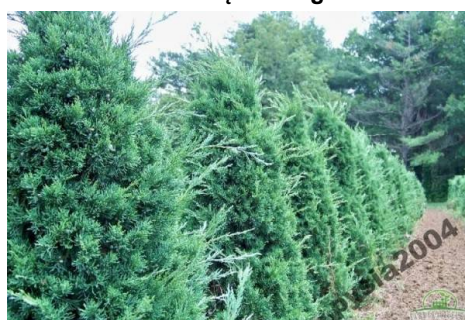
Czyściec wełnisty

Pęcherznica kalinolistna





Jałowiec o miękkich igłach



Sosna o miękkich igłach



V. INNE ELEMENTY

13. Kosz na śmieci



Elementy kosza:

- Konstrukcja stalowa z rury \varnothing 33 mm i blachy gr. 1,5 mm
- Malowanie proszkowe
- Kosz opróżnia się poprzez obrót

Parametry kosza:

- Długość 0,45 m
- Szerokość 0,45 m
- Wysokość 1,1 m
- Pojemność 36 l

14. Ławki z oparciem - 4 szt

**Elementy ławki:**

- Konstrukcja stalowa z rury \varnothing 48 mm i profila 40x40mm
- Łączenie elementów śrubami nierdzewnymi
- Listwy drewniane gr. 32 mm malowane

Parametry ławki:

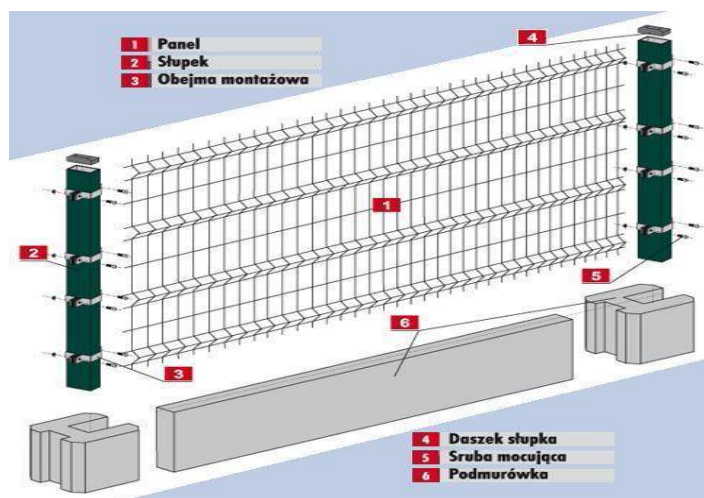
- Długość 1,9 m
- Szerokość 0,74 m
- Wysokość 0,73 m

15. Stojak na rowery**Dane techniczne:**

- Ilość stanowisk - 4
- Długość 175 cm
- Szerokość 40 cm
- Wysokość 24 cm
- Szerokość miejsca na koło 6 cm
- Materiał – stal ocynkowana

VI. OGRODZENIE

Teren placu należy odgrodzić ogrodzeniem panelowym zgrzewanym z prętów \varnothing 5 mm o wys. paneli 100 cm na słupkach stalowych z profili kwadratowych 40/60 mm obsadzonych w fundamentach prefabrykowanych i zabetonowanych. Cokół ogrodzenia stanowi deska żelbetowa wys. 25 cm.



Uwagi końcowe:

1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty - certyfikaty bezpieczeństwa.
2. Materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.
3. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami oraz zaleceniami producenta.
4. Podane urządzenia i inne elementy oraz roślinność placu są przykładowe – wybrane urządzenia i elementy muszą spełniać przynajmniej takie wymogi jak wskazane.

Projektant:

mgr inż. arch. G. Makowski

upr. nr 10/PKOKK/2012