

OPIS TECHNICZNY

MAŁA ARCHITEKTURA – OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Inwestor: Gmina Krypno
Krypno Kościelne 23B, 19-111 Krypno Kościelne

Adres budowy: Peńskie, gmina Krypno

Numer geodezyjny działki: 45, obręb 0011 Peńskie

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Wytyczne Inwestora
- 1.3. Wizja lokalna
- 1.4. Dokumentacja fotograficzna własna
- 1.5. Obowiązujące normy i przepisy

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest mała architektura – Otwarta Strefa Aktywności dla mieszkańców wsi Peńskie w gminie Krypno, na działce o nr ewid. 45 stanowiącej własność Gminy Krypno.

3. Opis przykładowych urządzeń do ćwiczeń i relaksu

3.1. Siłownia plenerowa

3.1.1. Urządzenie „A”: WYCIĄG GÓRNY



Parametry urządzenia:

- wymiary: 1444 x 742 x 1957 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 3750 x 2950 mm
- partie ciała: plecy, klatka piersiowa, barki

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzne zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 1
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
- wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowanie podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
- urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.1.2. Urządzenie „B”: ORBITEK



Parametry urządzenia:

- wymiary: 1518 x 664 x 1655 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 4518 x 3664 mm
- partie ciała: całe ciało

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzną zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 1
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
- wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
- urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.1.3. Urządzenie „C”: WIOŚLARZ



Parametry urządzenia:

- wymiary: 1590 x 848 x 950 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 4590 x 3848 mm
- partie ciała: ramiona, klatka piersiowa, plecy

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzne zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 1
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
- wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowanie podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
- urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.1.4. Urządzenie „D”: ROWEREK



Parametry urządzenia:

- wymiary: 1100 x 472 x 1314 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 4100 x 3472 mm
- partie ciała: nogi

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzne zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 1
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
- wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowanie podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
- urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.1.5. Urządzenie „E”: TWISTER



Parametry urządzenia:

- wymiary: 2011 x 591 x 2000 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 5611 x 4191 mm
- partie ciała: nogi, tułów

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzne zgodnie

- z dokumentacją techniczną danego producenta
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 2
 - urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
 - urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
 - osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
 - wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
 - urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
 - kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
 - urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.1.6. Urządzenie „F”: DRABINKA I PODCIĄG



Parametry urządzenia:

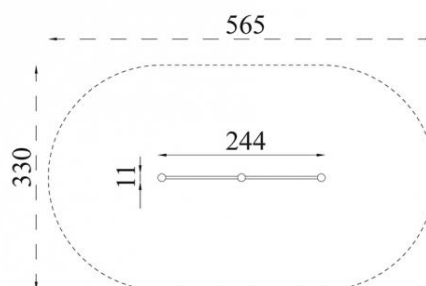
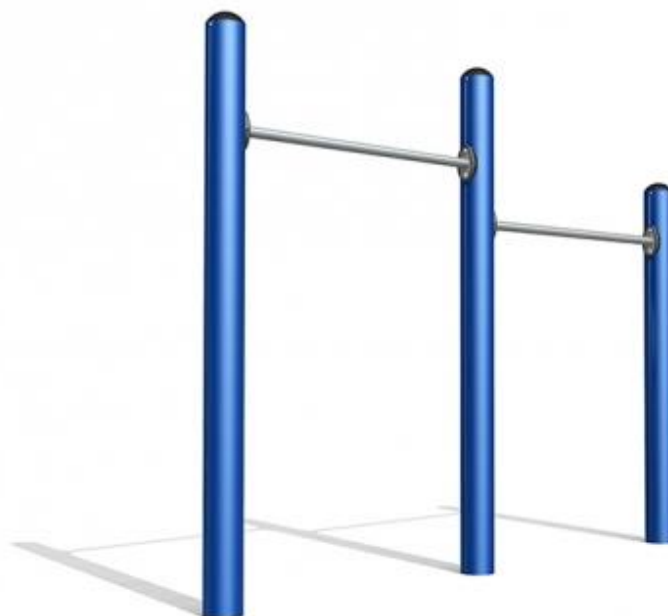
- wymiary: 1893 x 1019 x 2081 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 5493 x 4619 mm
- partie ciała: całe ciało

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzną zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta

- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 2
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
- wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
- urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.1.7. Urządzenie „G”: PODWÓJNY DRAŻEK (urządzenie z zakresu streetworkout)



Parametry urządzenia:

- wymiary: 2440 x 110 x 1740 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 3300 x 5650 mm
- partie ciała: ramiona, brzuch, plecy

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzne zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia fitness nie powinna przekraczać 2
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- osprzęt do użytku publicznego powinien posiadać: klasę użytkowania S, klasę dokładności A
- wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo oraz malowanie podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- urządzenie powinno posiadać instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora
- urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną powinno być posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie

3.2. Strefa relaksu

3.2.1. Urządzenie „H”: STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO



Parametry urządzenia:

- wymiary: 2740 x 1520 x 780 mm (dł. x szer. x wys.)
- strefa bezpieczeństwa – 5500 x 8800 mm

Informacje techniczne:

- montaż urządzenia zewnętrznego zgodnie z dokumentacją techniczną danego producenta
- urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 16630:2015
- urządzenie powinno posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B
- kolorystyka: dobór kolorystyki urządzenia pozostaje w gestii inwestora

3.2.2. ŁAWKA Z OPARCIEM (szt. 4)



Wymiary:

- długość: 1700 mm
- głębokość siedziska: 400 mm
- wysokość całkowita: 790 mm

Użyte materiały:

- deski: drewno powinno być zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi (malowane lakierobejcą)
- nogi powinny być wykonane z profili metalowych (ocynkowane galwanicznie i malowane proszkowo)
- sposób montażu: przez zabetonowanie

3.2.3. KOSZ NA ŚMIECI (szt. 2)



Wymiary:

- wysokość: 700 mm
- średnica: 400 mm
- pojemność kosza: 35 L

Użyte materiały:

- deski: drewno powinno być zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi (malowane lakierobejcą)
- wkład kosza powinien być wykonany ze stali ocynkowanej, wyposażony w popielniczkę
- montaż: poprzez zabetonowanie nogi w gruncie

3.3. Inne

3.3.1. TABLICA Z REGULAMINEM



Wymiary:

- wysokość: 1800 mm
- szerokość: 90 mm
- długość: 900 mm

Użyte materiały:

- konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych
- blacha z informacjami grubości 3 mm o wymiarach 70 x 90 cm
- wszystkie elementy metalowe powinny być poddane obróbce strumieniowo – ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV
- montaż: poprzez zabetonowanie w gruncie

4. Projektowana nawierzchnia

Nawierzchnia trawiasta wykonana poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni z wykonaniem odpowiednich spadków oraz zasianie nowej trawy (gatunek przeznaczony pod nawierzchnie sportowe).

5. Informacje realizacyjne:

- urządzenia siłowni plenerowych i strefy relaksu muszą być wykonane z bezpiecznych tworzyw i materiałów, zgodnie z normami oraz warunkami bezpieczeństwa i specyfikacją techniczną;
- zastosowane materiały, wyroby budowlane i wykończeniowe podlegające certyfikacji powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną;

▪ **UWAGA!**

„Użyte w dokumentacji przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczące

określonych modeli, systemów, elementów, materiałów, urządzeń itp. mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczenie jest zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, to jest takich, które będą posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów”

- wszelkie ewentualne odstępstwa od projektu mogą nastąpić wyłącznie za zgodą inwestora i autora projektu.

6. Warunki dotyczące BHP

Podczas wykonania robót pracownicy muszą być ubrani w odzież i obuwie robocze,. Pracownicy muszą posiadać ważne badania lekarskie i być przeszkoleni pod względem BHP do wykonania powierzonych im prac. Sprzęt, jakim wykonane są roboty, musi być sprawny i odpowiednio konserwowany.

Teren wykonania robót na czas montażu oznakować.

Projektant: