

## 6. ŁAWKA, SZT. 1



- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: rury stalowe ocynkowane i malowane farbą odporna na warunki atmosferyczne
  - pylon: rury stalowe przyspawane do stalowych podstaw z blachy i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi
- WYMIARY: 101x149cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 213cm
- WYSOKOŚĆ DO POZIOMU GRUNTU: 183cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA: poliuretanowa EPDM
- Minimalna strefa bezpieczeństwa wg producenta- ok 11m<sup>2</sup>
- STREFA FUNKCJONALNA DO WYKONANIA: patrz punkt **6.3**

## 7. KOŁA TAI CHI, SZT. 1



- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: stal ocynkowana malowana proszkowo
- WYMIARY: 104x71cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 203cm
- WYSOKOŚĆ DO POZIOMU GRUNTU: 173cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA: poliuretanowa EPDM
- Minimalna strefa bezpieczeństwa wg producenta- ok 13m<sup>2</sup>
- STREFA FUNKCJONALNA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

## 8. WIOSŁARZ, SZT. 1



- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: rury stalowe ocynkowane i malowane farbą odporna na warunki atmosferyczne
  - siedzisko: tworzywo sztuczne
- WYMIARY: 98x127cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 121cm
- WYSOKOŚĆ DO POZIOMU GRUNTU: 91cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA: poliuretanowa EPDM
- Minimalna strefa bezpieczeństwa wg producenta- ok 16m<sup>2</sup>
- STREFA FUNKCJONALNA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

## 9. BIEGACZ, SZT. 1



- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: rury stalowe ocynkowane i malowane farbą odporna na warunki atmosferyczne
- WYMIARY: 69,5x138,5cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 207cm
- WYSOKOŚĆ DO POZIOMU GRUNTU: 177cm
- POSADOWIENIE: fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA: poliuretanowa EPDM
- Minimalna strefa bezpieczeństwa wg producenta- ok 18m<sup>2</sup>
- STREFA FUNKCJONALNA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

## 10. WAHADŁO, SZT. 1



- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: rury stalowe ocynkowane i malowane farbą odporna na warunki atmosferyczne
- WYMIARY: 77x91cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 203cm
- WYSOKOŚĆ DO POZIOMU GRUNTU: 173cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA: poliuretanowa EPDM
- Minimalna strefa bezpieczeństwa wg producenta- ok 16m<sup>2</sup>
- STREFA FUNKCJONALNA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

## 11. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY, SZT. 1



- SUGEROWANY PRZEDZIAŁ WIEKOWY: 3-14 lat
- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo na niebiesko
  - liny: polipropylenowe, wielosplotowe, z rdzeniem stalowym, niepalne
  - ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
- WYMIARY: 196x140cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 219cm
- WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 205cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie

na głębokości 60cm

- NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA: syntetyczna o grubości 40mm lub inna równoważna spełniająca normy
- o STREFA BEZPIECZEŃSTWA: powierzchnia- ok 26,34m<sup>2</sup>
- o STREFA BEZPIECZEŃSTWA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

## 12. KARUZELA CZTEROOSOBOWA, SZT. 1



- o SUGEROWANY PRZEDZIAŁ WIEKOWY: 3-12 lat
- o ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - elementy konstrukcyjne: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze szarym wraz z mechanizmem obrotowym
  - konstrukcja siedziska: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czerwony
  - siedziska: płyty polietylenowe
- o WYMIARY: średnica: 165cm
- o WYSOKOŚĆ: 75cm
- o WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 75cm
- o POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 85cm
- o NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA: syntetyczna o grubości 40mm lub inna równoważna spełniająca normy
- o STREFA BEZPIECZEŃSTWA: powierzchnia- ok 25,07m<sup>2</sup>
- o STREFA FUNKCJONALNA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

## 13. ZESTAW ZABAWOWY, SZT. 1



- o SUGEROWANY PRZEDZIAŁ WIEKOWY: 5-12 lat
- o ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - nogi konstrukcyjne: wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor zielony
  - podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem
  - ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
  - ślizg: stal nierdzewna
  - tunel: rura PCV, mocowana do płyt HDPE
- o WYMIARY: 371x412cm
- o WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 364cm
- o WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 90cm
- o POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- o NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA: syntetyczna o grubości 40mm lub inna równoważna spełniająca normy
- o STREFA BEZPIECZEŃSTWA: powierzchnia- ok 34,71m<sup>2</sup>
- o STREFA BEZPIECZEŃSTWA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

#### 14. HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO, SZT. 1



- SUGEROWANY PRZEDZIAŁ WIEKOWY: 3-14 lat
- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo na niebiesko
  - siedziska: wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym
  - łańcuch: kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych
- WYMIARY: 273x196cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 226cm
- WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 125cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA: syntetyczna o grubości 40mm lub inna równoważna spełniająca normy
- STREFA BEZPIECZEŃSTWA: powierzchnia- ok 20,39m<sup>2</sup>
- STREFA BEZPIECZEŃSTWA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

#### 15. ZESTAW RURKI I STOPNIE, SZT. 1



- SUGEROWANY PRZEDZIAŁ WIEKOWY: 3-12 lat
- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja- stal nierdzewna
  - stopnie: kolorowe tworzywo sztuczne
- WYMIARY: 82x75cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 240cm
- WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 227cm
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA: syntetyczna o grubości 40mm lub inna równoważna spełniająca normy
- STREFA BEZPIECZEŃSTWA: powierzchnia- ok 20,05m<sup>2</sup>
- STREFA BEZPIECZEŃSTWA DO WYKONANIA: patrz punkt 6.3

**16. ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM, SZT. 9**

- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - noga konstrukcyjna: rura stalowa ocynkowana malowana w kolorze RAL 9004
  - siedzisko i oparcie: drewno klejone, impregnowane malowane bejcą w kolorze ciemny orzech
- WYMIARY: 165x89cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 90cm
- WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: nie dotyczy
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm

**17. ŁAWKA PARKOWA BEZ OPARCIA, SZT. 5**

- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - noga konstrukcyjna: rura stalowa ocynkowana malowana w kolorze RAL 9004
  - siedzisko i oparcie: drewno klejone, impregnowane malowane bejcą w kolorze ciemny orzech
- WYMIARY: 165x89cm
- WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 44cm
- WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: nie dotyczy
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm

**18. KOSZ NA ŚMIECI, SZT. 6**

- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - konstrukcja stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo
  - strona zewnętrzna z drewnianych szczelin (drewno akacjowe)
  - popielnik wykonany ze stali nierdzewnej
- KOLORYSTYKA: drewno malowane bejcą w kolorze ciemny orzech, elementy stalowe w kolorze ciemnoszarym (RAL 9004)
- WYMIARY: 36x57cm
- WYSOKOŚĆ: 107cm
- POJEMNOŚĆ: 70l
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm

### 19. TABLICA Z REGULAMINEM PLACU ZABAW, SZT. 3



- ZASTOSOWANE MATERIAŁY:
  - noga konstrukcyjna- profil stalowy zamknięty ocynkowany malowany w kolorze RAL 9004
  - tablica-spieniona płyta PCV
- WYMIARY: 5x68cm
- WYSOKOŚĆ: 200
- POSADOWIENIE: betonowy fundament należy osadzić w gruncie na głębokości 60cm
- UWAGA: tekst regulaminu należy uzgodnić z inwestorem

#### **UWAGA:**

Dopuszcza się tolerancję wielkości wybranych urządzeń w granicach +/- 11 %. Przyjętą w projekcie strefę bezpieczeństwa należy każdorazowo dostosować do ostatecznie wybranego urządzenia- według wytycznych producenta.

Grubość warstwy nawierzchni bezpiecznej jest zależna od wybranej technologii i producenta.