**1) Karuzela - montaż w miejscowości Lubiel nr działki 120/19 (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)**

Karuzela typu B z zamkniętym wirującym podestem wyposażona w stanowiska siedzące. Konstrukcja karuzeli wykonana ze stali, ocynkowana ogniowo, malowana farbami poliestrowymi. Platforma pokryta aluminiową blachą ryflowaną. Urządzenie posiada mechanizm łożyskowy nie wymagający konserwacji.

Dane techniczne:

- średnica: Ø150 cm

- wysokość: 75 cm

- wysokość swobodnego upadku: powierzchnia zderzenia wokół karuzeli powinna mieć krytyczną wysokość upadku: 120 cm

- strefa bezpieczeństwa: Ø550 cm

- normy bezpieczeństwa EN 1176-1; EN 1176-5

- przedział wiekowy: 5-12 lat

Materiały:

- Elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, platforma pokryta aluminiową blachą,

Zabezpieczenia:

- Stal cynkowana malowana proszkowo.

**2) Huśtawka potrójna - montaż w miejscowości Chocieborowice nr działki 85 (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)**

Huśtawka wahadłowa z dwoma siedziskami i bocianim gniazdem. Huśtawka przeznaczona dla dzieci w wieku 3-14lat. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, siedzisko gumowe płaskie lub kubełkowe dla małych dzieci oraz siedzisko bocianie gniazdo. Słupy o przekroju okrągłym Ø114\*2,6mm. Belka pozioma o przekroju 80\*60\*4mm. Kolorystyka konstrukcji huśtawki: srebrny, zielony.

Dane techniczne:

Liczba użytkowników: do 4 dzieci

- Wymiary urządzenia: 730x 172x 250 cm

- Minimalna powierzchnia placu: 730x 780cm

- Wysokość swobodnego upadku:140 cm,

- Normy bezpieczeństwa: EN 1176-1; EN 1176-2;

- Zakres wiekowy: 3-14lat

Materiały:

- elementy metalowe ze stali nierdzewnej,

- siedziska wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE oraz gumy EPDM,

- siedziska wykonane ze wzmacnianego aluminiową płytą gumowego tworzywa EPDM barwionego w masie,

- elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej,

- łańcuchy wykonane - ze stali nierdzewnej.

Zabezpieczenia:

- stal cynkowana, chromianowana i malowana proszkowo powłoką poliestrową.

**3) Huśtawka ważka pojedyncza - montaż w miejscowości Chocieborowice nr działki 85 (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)**

Huśtawka wagowa przeznaczona dla dwóch osób w wieku od 3 lat. Siedziska gumowe z wkładem aluminiowym w kolorze zielonym umieszczone na ruchomej konstrukcji. Elementy nośne ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie.

Dane techniczne:

- długość: 260 cm,

- szerokość: 40 cm,

- wysokość: 80 cm,

- wysokość swobodnego upadku: 120 cm,

- strefa upadku: 560 x 310 cm,

- normy bezpieczeństwa EN 1176-1; EN 1176-6,

- przedział wiekowy: 3-14lat.

Materiały:

- elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych, odbarwienia w promieniach UV,

- elementy wykończeniowe (siedziska) gumowe z wkładem aluminiowym.

Zabezpieczenia:

- stal cynkowana, chromianowana i malowana proszkowo powłoką poliestrową.

- śruby ze stali nierdzewnej.

**4) Zestaw zabawowy - montaż w miejscowości Wąsosz nr działki 109/77 (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)**

Elementy składowe zestawu:

- wieża z drabinką 1 szt.

- przeplotnia linowa 1 szt.

- przeplotnia pajęczyna 1 szt.

- drabinka krzyżakowa 1 szt.

- drabinka pozioma 1 szt.

- ślizg plastikowy (minimalna wys. 1,20 m) 1 szt.

Dane techniczne:

- Minimalna wysokość zestawu: 2,10 m

- Minimalna szerokość zestawu: 4,30 m

- Minimalna długość zestawu: 7,80 m

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

- szerokość: minimum 7,40 m

- długość: minimum10,90 m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawka wykonana z metalu spełniająca wymogi normy PN-EN 1176. Bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne.

Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego.

Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami poprawiającymi bezpieczeństwo. Mocowane do podłoża przy użyciu stalowych kotew.