

B.5. SZCZEGÓŁOWY OPIS URZĄDZEŃ

5. ZESTAW ZABAWOWY WIELOFUNKCYJNY - DOMKI

Wymiary (szerokość x długość x wysokość): 6,95 x 8,75 x 3,40m

Obszar bezpiecznej obwiedni: 9,90 x 11,25 m

Wysokość swobodnego upadku (HIC) H=1,95 m

Nawierzchnia bezpieczna elastyczna.

Elementy zestawu:

1. Wieża z dachem czterospadowym
2. Wieża z dachem dwuspadowym
3. Zjeżdżalnia
4. Schody
5. Pomost wysoki
6. Pomost średni
7. Wejście wspinaczkowe
8. Przeplotnia linowa
9. Drabinka skośna
10. Pomost wiszący z gumy
11. Zjazd strażacki
12. Przejście rurowe

Słupy nośne oraz belki poziome o przekroju okrągłym i średnicy 100 i 60 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego, powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiertzeniem, pleśnią. Słupy nośne oraz belki poziome połączone ze sobą prostopadłe w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie, zabezpieczające przed obrotem wokół własnej osi i rozchwianiem. Słupy nośne i belki poziome zakończone zaokrągleniem o promieniu 50mm. Podesty o wymiarach 1.00 x 1.00 m wykonane z desek ryflowanych i/ lub ze sklejki antypoślizgowej, wmontowane w podfrezowane zagłębienia poziomych belek stanowiących elementy konstrukcyjne. Schody wejściowe, zabiegowe wykonane ze stalowej konstrukcji malowanej proszkowo. Stopnice trójkątne wykonane ze sklejki antypoślizgowej. Podparte belkami z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego o średnicy 100 mm,

połączonych z nogą wieży prostopadłe poprzez siodłowe zakończenie. Barierki oraz daszki wykonane z płyt HPL, HDPE lub ABS. Zjeżdżalnia - ślizg wykonany z blachy nierdzewnej, zagłębionej w burtach malowanych proszkowo. Poziom startowy zjeżdżalni usytuowany na wysokości 1.10 m. Przeplotnia linowa wykonana z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysoko uderzeniowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Pomost wiszący z gumy wykonany z pasa gumowego o szerokości 300 lub 600 mm wzmocnionego kordem ze splotu syntetycznego uniemożliwiającym rozerwanie. Wejście wspinaczkowe wykonane ze sklejki wodoodpornej pomalowanej wodorozpuszczalnymi farbami akrylowymi.

Dodatkowo wyposażone w uchwyty (kamienie) wspinaczkowe. W górnej części znormalizowane otwory wejściowe. Elementy metalowe malowane proszkowo i/lub cynkowane i/lub wykonane ze stali nierdzewnej.

Montaż na kotwach - nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.

