

LOTUL I 2.2

1. **Complex de joacă** - labirint pentru activități variate (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității)

Componente minime:

- Turn - minim 2 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Stâlpii din lemn (4 unități) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm, iar pe partea superioară vor fi prevăzute capace din HDPE contra factorilor atmosferici. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni maxim echipament: lungime 105 cm, lățime 105 cm, înălțime 200 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Turn cu acoperiș - minim 2 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea.

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță.

Dimensiuni maxime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 290 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

Prevăzută cu trepte confecționate de lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu H maxim 110 cm, precum și cu parapeți confecționați din garduri metalice înclinate ce vor conține plăcuțe din lemn. Elementele de îmbinare vor fi ansamblu șurub-piuliță îngropate în structura de lemn și protejate cu capace din plastic.

- Tub de conexiune - minim 2 unități

Confecționat din PAFS, fixat pe structura de gard metalic cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni minime: diametru – 800 mm; lungime - 131 cm.

- Pod de conexiune – minim 2 unități
Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.
Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.
- Tobogan drept – minim 2 unități
Confecționat din LDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.
Dimensiuni minime: lungime – 200 cm, , înălțime de cădere - 100 cm.
- Tobogan tubular drept – minim 1 unitate
Confecționat din polietilena LDPE și se va cupla de turn.
Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 100 cm.
- Tobogan tubular curbat – minim 1 unitate
Confecționat din polietilena LDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.
Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, , înălțime de cădere - 100 cm.
- Panou cu jocuri interactive - minim 4 unități
Prevăzut cu jocul "X O". Va fi confecționat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni minime: 90x10x85 cm

2. Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani)

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi \varnothing 5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

3. Balansoar Balansoar confecționat din metal cu insertii din HDPE . Prevăzut cu 2 șezuturi din HDPE.

Dimensiuni minime ale balansoarului : lungime : 220 cm; lățime : 290 cm; înălțime : 820 cm

4. Carusel Confecționat din elemente de metal tratate prin sablare și vopsite în câmp electrostatic. Prevăzut cu 4 scaune cu spătar confecționate din HDPE. Dimensiuni minime: Diametru – 160 cm, Înălțime 70-75 cm.

