

LOTUL II

2.1. Complex de joacă (15x15) , inclusiv instalarea și amenajarea

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

Componente minime:

- Turn fără acoperis - 4 unități

Confeționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără aşchii, 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 91 x 91 mm, iar pe partea superioară vor fi prevăzute capace din HDPE contra factorilor atmosferici. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confeționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără aşchii, 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 de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni echipament: lungime 105 cm, lățime 105 cm, înălțime 250 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 - 5 unități

Confeționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără aşchii, 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 91 x 91 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confeționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără aşchii, 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 de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță.

Dimensiuni echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 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.

- Scără - 1 unitate

Prevăzută cu trepte confectionate de lemn cu suprafețele prelucrate, fără aşchii, 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 dimensiuni de 90 x 20 x 4 cm, precum și cu parapeți confeționați din garduri metalice inclinate ce vor contine 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 - 3 unități

Confeționat din PAFS, fixat pe structura de gard metalic cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni: diametru – 800 mm; lungime - 150 cm.

- Pod de conexiune - 4 unități

Confectionat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără aşchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confectionată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

- *Pod de conexiune cu plasă – 3 unități*

Confectionat din cablu torsadat, lemn și frânghii. Va fi prevăzut cu 2 traverse orizontale din lemn, care va lega stâlpii turnurilor.

Dimensiuni : lungime – 250 cm, lățime – 105 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- *Tobogan drept – 2 unități*

Confectionat din HDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni : lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- *Tobogan dublu drept – minim 1 unitate*

Confectionat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni : lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- *Tobogan elicoidal – 1 unitate*

Confectionat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm pe partea superioară.

Dimensiuni : lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- *Panou cu jocuri interactive - minim 2 unități*

Prevăzut cu jocul "X O". Va fi confectionat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului.

Dimensiuni : 90x10x85 cm



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

Confectionat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea sezutului față de suprafață de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confectionați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporti din tablă cu grosimea de 3 mm, vopsiți în câmp

electrostatic. Șezuturile vor fi confectionate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime:4 cm. Lanțurile vor fi confectionate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150 cm, ochi ø5-6 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, confectionate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea de 45 cm.

Dimensiuni ale leagănu lui: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

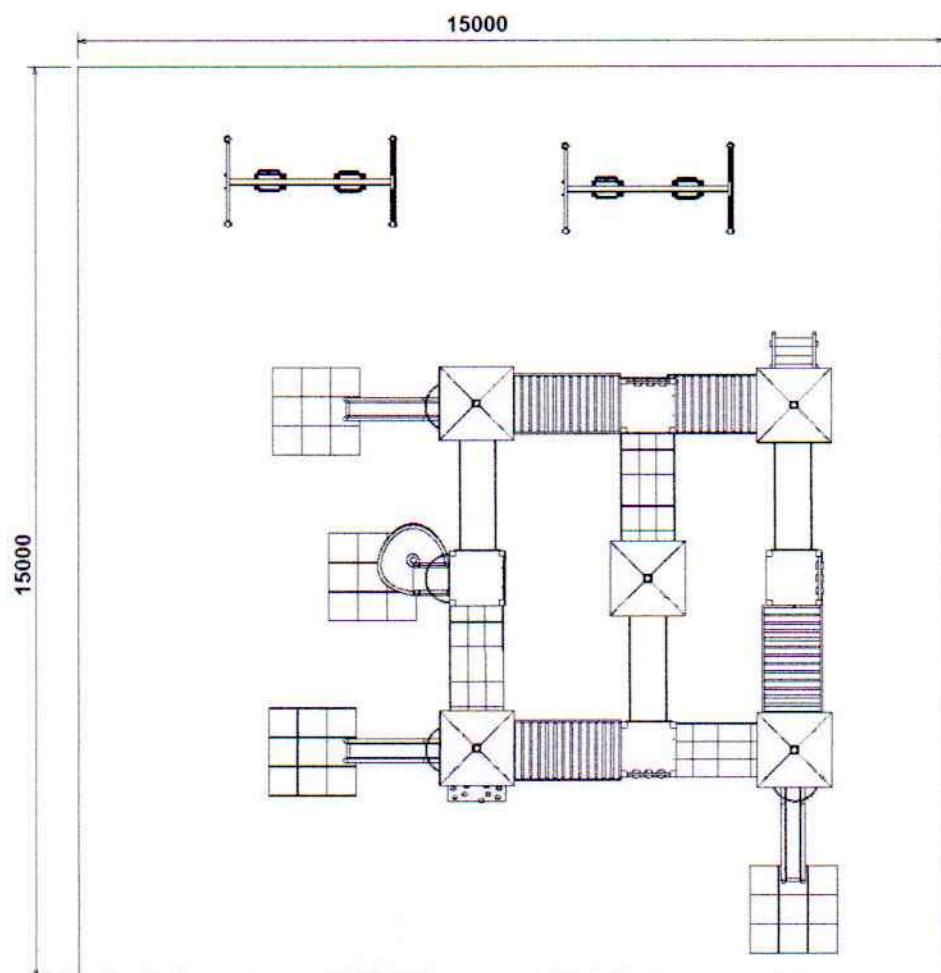
3. Leagănu dublu (pentru copii 1-3 ani)

Confectionat 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 confectionați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporți din tablă cu grosimea de 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile ti coș vor fi confectionate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 20 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 3 cm. Lanțurile vor fi confectionate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănu l va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confectionate din profil U cu dimensiuni de 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea de 45 cm.

Dimensiuni ale leagănu lui: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm.



SOYLU HAVUZ SANAYİ
M. No: 39116
Bahçelievler Mah. 350 Cad. No: 36
Hasanoğlu-Elmaçlı/ANKARA
Elmaçlı Varmı Dairesi: 1352 0546 822



SOYLU HAVUZ SANAYİ

Mesit SOYLU
Bağışlevi Mah. 40 Cad. No: 30
Hasanobağ İlimanı/ANKARA
Elmaçık Vergi Dairesi: 1352 6646 822