

DESCRIEREA TEHNICĂ
LOTUL II
Complex de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea (12x12)

Complex de joacă - labirint pentru activități variate (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității) (DFS-Complex 3)

Componente minime:

- Turn cu acoperiș - 3 unități (DFS-PL1)

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) au secțiunea pătrată de 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor este prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea de 120 x 120 cm și înălțimea de 55 cm. Între stâlpi, după caz sunt 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 de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub-piuliță.

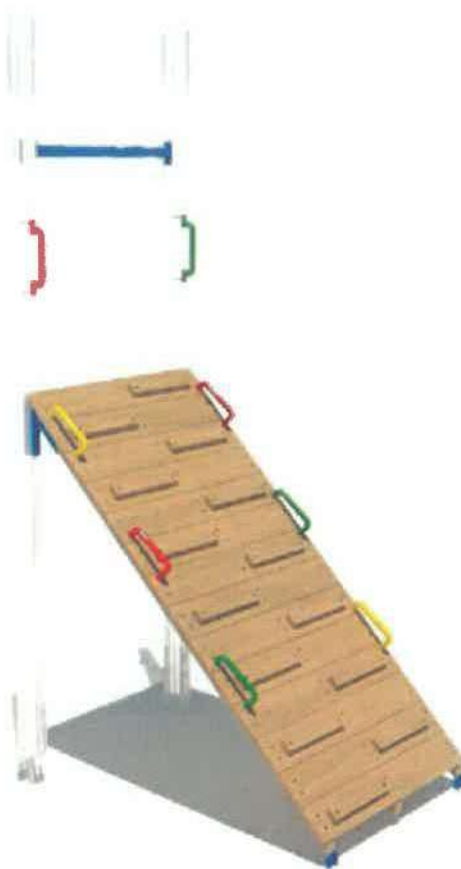
Dimensiuni echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se face prin 4 suporturi metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.



- Panou cu prize - 1 unități (DFS-PPA)

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. Panoul cu prize de acces reprezintă o rampă constituită din două bare din lemn ce se rezamă pe traversa platformei și pe sol și care este acoperită cu elemente de dulapi cu lungimea egală cu lățimea platformei. Pe suprafața continuă a rampei se vor fixa prize (pentru picior) din lemn cu secțiunea trapezoidală. Pe lateralele rampei se vor fixa câte trei mânere dispuse la distanțe egale de 556 mm. Dimensiuni: Lungime = 108 cm, înălțime = 258 cm. Fixarea echipamentului se face prin suporturi metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.





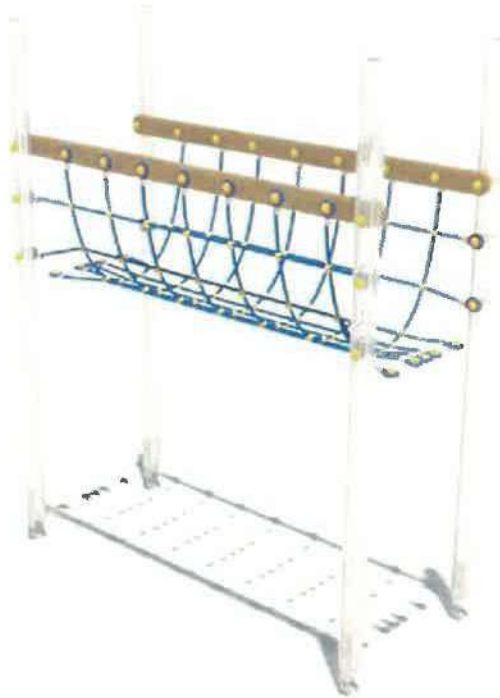
- Pod de conexiune –1 unități (DFS-KPM)

Confecționat din lemn și cablu torsadat. Conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frângerii orizontale. Pe laturi sunt prevăzute protecții din plasa, confecționată 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 –1 unități (DFS-KPP)
Confecționat din cablu torsadat, lemn și frânghii. Prevăzut cu 2 traverse orizontale din lemn, care va lega stâlpii turnurilor.
Dimensiuni: lungime – 250 cm, lățime – 108 cm, înălțime de cădere - 150 cm.



- Tobogan drept –1 unitate (DFS-TDH)
Confecționat din HDPE și se cuplează de turn. 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 (DFS-TE)

Confecționat din fibră de sticlă și se cuplează de turn. Prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

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



· Plasă de cățărare acces –1 unitate (DFS-PCA)

Scară cuplată la turn constituită din elemente din frânghie, prevăzute la extremități cu mansonane cu ochi pentru fixare, atât pe turn, cât și pe fundație.



- Traversă -1 unitate (DFS-TIS)

Prevăzută cu inele și sfoară, confecționată din doi stâlpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frânghia de cățărare și inelele. Acestea sunt amplasate echidistant. Dimensiuni: lungime - 318 cm, înălțime - 210 cm.



- Plasă de cățărare -1 unitate (DFS-PC3)

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frânghiile orizontale și verticale, dispuse echidistant. Dimensiuni: lungime - 318 cm, înălțime - 210 cm



- Plasă de cățărare cu trepte -1 unitate (DFS-PCT)

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se fixează în fundație de beton și legați la partea superioară printr-o traversă, pe care se montează două elemente de frânghie, prevăzute cu terminații cu flanșă, pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de frânghie sunt dispuse în plan vertical, la o înălțime de 210-220 cm. Dimensiuni: lungime - 118 cm, înălțime-212 cm.



- Panou cu jocuri interactive - 4 unități _____ (DFS-PJI)

Prevăzut cu jocul "X O". Confectionat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni: 90x10x90 cm.



2. Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani) 1 unitate (DFS-LLP2_2-15)

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 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 minm 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 ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă depolipropilenă 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. Leagăn dublu (pentru copii 1-3 ani) 1 unitate (DFS-LLP2_1-3)

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 minm 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile și coșul vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 20 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 3 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 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, 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.



