

LOTUL II

2.1. Complex de joacă (12x12) , inclusiv instalarea și amenajarea

2.2. Complex de joacă (12x12) , inclusiv instalarea și amenajarea

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

Componente minime:

- Turn cu acoperiș - 3 unități

Confectionat 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 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 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confectionați 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 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.

- Panou cu prize - 1 unitate

Confectionat 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 va reprezenta o rampa constituită din doua bare din lemn ce se reazama pe traversa platformei si pe sol si care va fi acoperita cu elemente de dulapi cu lungimea egala cu latimea platformei. Pe suprafata continua a rampei se vor fixa prize (pentru picior) din lemn cu secțiunea trapezoidală. Pe lateralele rampei se vor fixa cate minim trei mânere dispuse la distanțe egale de 550 mm. Dimensiuni: Lungime = 105 cm , înălțime = 255 cm. Fixarea echipamentului se va face prin suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75 cm.

- Pod de conexiune - 1 unitate

Confectionat 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, 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 - 1 unitate

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 - 1 unitate

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 elicoidal - 1 unitate

Confecționat 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 partea superioară.

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

- Plasă de cățărare acces – 1 unitate

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

- Traversă – 1 unitate

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 frânghiile de cățărare și inelele. Acestea vor amplasate echidistant. Dimensiuni : lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm.

- Plasă de cățărare – 1 unitate

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 - 220 cm, înălțime - 210 cm

- Plasă de cățărare cu trepte – 1 unitate

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și legați la partea superioară printr-o traversă, pe care se vor monta două elemente de frânghie, prevăzute cu terminații cu flanșă, pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de frânghie vor fi dispuse în plan vertical, la o înălțime de 210 cm. Dimensiuni : lungime - 115 cm, înălțime-210 cm.

- Panou cu jocuri interactive - 4 unități

Prevăzută 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 : 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 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 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate 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 confecționate 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, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea de 45 cm.

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

SOYLU HAVUZ SANAYİ

Mak. S. T. L. U.

Bahçelievler/M. H. 390 Cad. No: 36

Hasanoglu-Elmadag/ANKARA

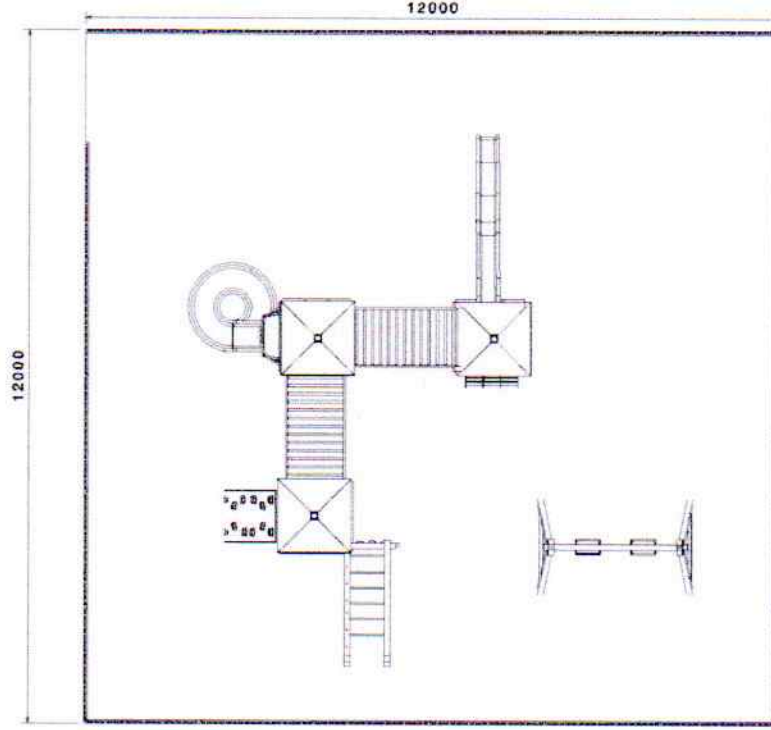
Elmadag Vergi Dairesi: 1352 0540 822



4.Gărduț

- Confectionat din structură de metal, gruntuit și vopsit în minim 2 straturi și stâlpi la distanțe de 1,5 m (40x40mm H – 1200 mm) fixați în fundatie de beton B150, la o adancime de 300 mm. Stâlpii vor fi prevăzuți cu capace anti-eroziune. Pe structura de metal vor fi fixate cu elemente de fixare șurub–piuliță plăcuțe de lemn cu grosimea 3 cm 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.





SOYLU MAVUZ SANAYİ
Mehmet SOYLU
Bahçelievler Cad. No: 36
Hasançelebi-Elmadag/ANKARA
Elmadag Vergi Dairesi: 1352 0546 822