

PLAYGROUND STORE SRL



mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Kogalniceanu 45
c/f 1023600047388
TVA 0310348
B.C. „MOLDINDCONBANK S.A.”
suc. Burebista
IBAN: MD17ML02251000000000304
c/b: MOLDMD2X
Director: Chiochiiu Ivan
tel: 079252524

E-mail: playgroundstor@gmail.com

Digitally signed by Chiochiiu Ivan
Date: 2025.11.29 20:30:29 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



DESCRIEREA TEHNICĂ A ECHIPAMENTELOR

IMAGINE	DESCRIEREA TEHNICĂ A ECHIPAMENTELOR
	Complex de joacă va fi constituit din 2 turnuri hexagonale cu acoperis, turn simplu, 2 tobogane mare drept (H-1.5 m), tobogan drept (H-1 m), 2 tobogane spirale (H-1.5 m), 2 balconuri cu balustrade, scara, 2 podeșuri cu balustrade de tip "val" cu elemente decorative, 2 masute cu scaune incorporate. Construcția va fi constituită din piloni de sprijin realizați din teava din oțel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minimă - 3mm. Podeaua turnurilor hexagonale urmează să fie de formă rotundă cu diametrul minim de 1340mm, fiind confecționată din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua turnului simplu și balcoanelor va fi de formă rotundă cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea fiind confecționată din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Scara din va deține trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor trebuie să fie confecționate din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Masute cu scaunele incorporate sub turnuri hexagonale vor fi confecționate din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Toboganele



trebuie sa dețină: - zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minima de 450 mm si cu grosimea de cel puțin 15 mm;- zona de accelerare; - porțiune de frinare. In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor detine borduri în ambele parti cu înălțimea minima de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietelena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm. Balustradele trecerii si paneele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 10mm. Acoperis si paneele turnului hexagonal urmeaza a fi din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, in două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 8200mm, Lățimea – 5700mm, Înălțimea – 3550mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxH=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Complex sportiv „Street Workout”– este constituit din scara gimnastica, banci inclinate, banca orizontala, set de bare de diferit nivel, inele gimnastice, bare paralele conice, barele pentru catarare cu miinele, 1 panou informativ cu cuiere pentru lucruri personale. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89mm si grosimea minima de 3mm pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de cel puțin 33mm. Barele pentru spalier gimnastic vertical, barele pentru catarare cu miinele urmeaza a fi din teava cu diametrul de cel puțin de 33mm, iar barele suport vor fi realizate din teava cu diametrul de cel puțin de 42 mm. Barele orizontale ale paralelelor conice vor fi din teava cu diametrul minim de 42mm. Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului, si bancilor orizontale urmeaza a fi realizata din HDPE– polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de

diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Caracasa panoului informativ va fi realizată din teava cu diametrul minim de 42mm, iar foaia din oțel a acestuia va avea grosimea minimă de 2mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie să fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesită a fi vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, prelucrat și vopsit, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale (orientative) ale terenului, nu mai puțin de: Lungimea – 9400mm, Lățimea – 8400mm, Înălțimea – 3080 mm. Fundația complexului va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm, iar fundația elementelor solitare va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm. Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Leagăn dublu din metal va fi constituit din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanțuri, unul scaun fără spetează și a doilea scaun cu spetează realizat din HDPE cu grosimea nu mai puțin de 15 mm). Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie să fie confecționate din teava de oțel cu secțiunea minimă de $\varnothing 57$ mm și grosimea nu mai puțin de 3 mm, bara metalică orizontală trebuie să fie confecționată din teava de oțel cu secțiunea minimă de $\varnothing 76$ mm și grosimea nu mai puțin de 2 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3400mm, Lățimea – 1600mm, Înălțimea – 2100 mm. Fundația construcției va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm. Cerințe pentru instalare. Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

