

Caiet de sarcini
Pentru achiziția elementelor pentru teren de joacă în cadrul bugetarii
participative 2023

Nr.	Denumirea articol și specificațiilor tehnice	Cantitate
1	<p>Complex de joacă Componente: Constructia va fi constituita din turn cu acoperis, tobogan drept, scara, balustrada balcon, cataratoare din metal de tip “scara pompieri”, suport metalic portant, nisipiera, panou “Cine e mai rapid”, bara metalica orizontala cu dispozitive de fixare pentru 1 suspensii.</p> <p>Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minima - 3mm, cataratoare de tip “scara pompieri” cu o secțiune de cel puțin 33mm și grosimea minima de 2.8mm. Bara metalica orizontala trebuie sa fie confectionata din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 76 mm și grosimea nu mai puțin de 2 mm. Scara din HDPE va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase și trebuie sa fie facute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de cel puțin 15mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie făcute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de cel puțin 15mm.</p> <p>Tobogan trebuie sa dețină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 și cu grosimea de cel puțin 15 mm; - zona de accelerare; - porțiune de frînare. <p>În 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”.</p> <p>Podeaua turnului urmeaza a fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930mm și va fi confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de cel puțin 15mm. Acoperisul turnului necesita a fi facut din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 10 mm.</p> <p>Nisipiera și panou “Cine e mai rapid” trebuie sa fie confectionata din din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori) cu grosimea nu mai puțin de 15 mm.</p> <p>Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie sa fie acoperiți cu capace de plastic.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, LLDPE, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p>Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 4770mm, lățimea – 4770mm, înălțimea – 3370mm, înălțimea platformei de la sol – 1500mm.</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=400x400x700 mm.</p> <p>Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de</p>	2

Caiet de sarcini
Pentru achiziția elementelor pentru teren de joacă în cadrul bugetarii
participative 2023

	0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
2	<p>Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.</p> <p>Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și mainere, baza metalica.</p> <p>Suportul de legănare al balansoarului va fi confecționat din țevă de otel cu o secțiune minima de 48mm. Suportul de legănare va fi fixat pe o bază metalică din țevă de otel cu o secțiune minima de 42mm. Scaunele și spetezele leagănului urmeaza a fi confecționate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm. Mainerele metalice vor detine o secțiune minima de 21 mm, amortizoarele necesita a fi din cauciuc, cu grosime de cel puțin 20 mm.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.</p> <p>Materiale: placaj rezistent la umiditate, lipit cu clei clasa de emisie E1, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p>Detaliile din placaj urmeaza a fi slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesionala din două componente.</p> <p>Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 2450mm, lățimea – 230mm, înălțimea – 830 mm.</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=500x500x600mm.</p> <p>Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	3
3	<p>Leagan dublu (Componente: constructia va fi constituita din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi).</p> <p>Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confecționate din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 57 mm si grosimea nu mai puțin de 3 mm, bara metalica orizontala trebuie sa fie confecționata din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 76 mm si grosimea nu mai puțin de 2 mm.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.</p> <p>Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 3400mm, lățimea – 1600mm, înălțimea – 2100 mm.</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=400x400x700mm.</p> <p>Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate</p>	2

Caiet de sarcini
Pentru achiziția elementelor pentru teren de joacă în cadrul bugetarii
participative 2023

	<p>elementele de sprijin urmeaza 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	
4	<p>Scaun leagăn cu protecție. Scaunul cauciucat este destinat copiilor cu vârsta 0 - 3 ani de formă dreptunghiulară. Construcția va fi constituită din carcasa din oțel cauciucată, lanț galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis.</p>	2
5	<p>Scaun leagăn Scaunul este destinat copiilor cu vârsta de la 5-12 ani. Elementele metalize necesită a fi sablate în câmp electrostatic, în 2 straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, cauciuc, plastic. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin: Lungimea- 448 mm, lățimea 178 mm, înălțimea 26 mm.</p>	4