

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 compus din turn cu acoperis, tobogan din HDPE (H=600 mm), scara, panou "Geamulet", pano "Tabla pentru desen cu creta", elemente decorative.</p> <p>Componente: Construcția va fi constituită din turn simplu, turn cu acoperiș, tobogan drept, scara cu balustrade cu elemente decorative.</p> <p>Treptele scării nu trebuie să fie lunecoase.</p> <p>Toboganele trebuie să dețină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale realizate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minimă de 450 mm și cu grosimea de cel puțin 15mm.; - Zona de accelerare; - Porțiunea de frânare. <p>Materiale: HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, placaj rezistent la umiditate, prelucrat și vopsit, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.</p> <p>Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 4 copii.</p> <p>Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg.</p>	2
2	<p>Balansoar.</p> <p>Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Componente: construcția va fi constituită din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și mainere, baza metalică. Suportul de legănare al balansoarului va fi confecționat din țevă de oțel cu o secțiune minimă de 48mm. Suportul de legănare va fi fixat pe o bază metalică din țevă de oțel cu o secțiune minimă de 42mm. Scaunele și spetezele leagănului urmează a fi confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm. Mainerele metalice vor deține o secțiune minimă de 21 mm, amortizoarele necesită a fi din cauciuc, cu grosime de cel puțin 20 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență 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. Detaliile din placaj urmează a fi slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din două componente. Caracteristici tehnice.</p> <p>Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 2450mm, lățimea – 230mm, înălțimea – 830 mm. Fundația construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=500x500x600mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,60m 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.</p>	3
3	<p>Leagan dublu (rulmentii, scaunele cu lanturi pentru leagan nu sunt incluse in set)</p> <p>Componente: construcția va fi constituită 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 să fie confecționate din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 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 Ø 76 mm și grosimea nu mai puțin de 2 mm.</p> <p>Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3400mm, lățimea – 1600mm, înălțimea – 2100 mm.</p> <p>Fundația construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm.</p> <p>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</p>	2
4	<p>Scaun leagăn cu protecție.</p> <p>Scaunul cauciucat este destinat copiilor cu vârsta 0 - 3 ani de formă dreptunghiulară.</p>	2

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

	Construcția va fi constituită din carcasa din oțel cauciucată, lanț galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis.	
5	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 micrometri 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.	4