

Complex de joaca

Complexul de joacă va fi compus din 3 turnuri hexagonale cu acoperiș, 2 turnuri hexagonale fără acoperiș, 2 tobogane drepte (H=1,5 m) cu bare de protecție și protecții laterale, 2 tobogane spiralate (H=1,5 m) cu bare de protecție și protecții laterale, 2 tobogane drepte (H=1 m) cu bare de protecție și protecții laterale, 4 panouri „Tunuri”, 8 panouri „Geamulet”, cataratoare de tip "Scara pompieri" cu panou de protecție, scara de catarare din metal cu panou de protecție, cataratoare de tip "Perete de alpinism", plasa de catarare din frânghie armată cu panou de protecție, panou "Tic-Tac-Toe", panou "Ceas", panou "Cine e mai rapid?", panou "Labirint", masă cu scaune, 2 podeturi cu balustrade închise tip „Val”, 2 podeturi din frânghie armată, scara, elemente decorative.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta de la 3+.

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 24 copii.

Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg.

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 a fi de formă rotundă cu diametrul minim de 1340mm, fiind confecționat din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Podeaua balconului pe unul dintre turnului 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 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 și treptele 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.

Plasa de catarare va fi din frânghie cu dimensiunea de cel puțin 16mm din polipropilenă împletită din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

8 panouri „Geamulet”, panou "Tic-Tac-Toe", panou "Ceas", panou "Cine e mai rapid?", panou "Labirint" urmează a fi confecționate din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm

2 podeturi va fi din frânghie cu dimensiune de cel puțin 16mm din polipropilenă împletită din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval. Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm.

2 podeturi cu balustrade închise tip „Val” cu înălțimea balustradei de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm, cu podea din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Balustradele trecerii vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 10mm.

Cataratoare de tip "Perete de alpinism" cu cifre și masuta cu scaunele încorporate 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.

Cataratoare de tip "Scara pompieri", scara de catarare din metal urmează a fi din teava din oțel cu diametrul de cel puțin 28mm, grosime minimă – 2,7mm.

Toboganele trebuie să dețină:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minimă de 450 mm și cu grosimea de cel puțin 15 mm;

- zona de accelerare;

- porțiuni de frînare.

În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor deține borduri în ambele părți cu înălțimea minimă de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Acoperisuri turnurilor hexagonale urmează a fi din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără 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 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.

Material: oțel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungime: 10100 mm; Lățime: 7800 mm; Înălțime: 3500 mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm.

Fundatia 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.

Aparat fitness "Bicicletă dublă"

Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mîner, scaun.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa necesită a fi confecționată din teava din oțel, cu grosimea

pereților de cel puțin 3.5 mm și diametrul minim de 57 mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platformă. Sezăturile vor fi realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineară de joasă densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa vor avea diametrul de 27 mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea nu mai puțin de 2.8 mm.

Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesită să fie acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin trebuie să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: Lungime – 1890 mm, Latime – 500 mm, Înălțime – 1200 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minimă de 1,5 m.

Aparat fitness de vaslit

Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor și spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesită să fie confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Structura de bază a echipamentului necesită să fie confecționată din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3.5 mm și diametrul minim de 57 mm, fiind montată pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, vor fi confecționate din teava din oțel cu diametrul minim de 48 mm și grosimea pereților de cel puțin 2.8 mm, iar manerele și suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42mm. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu și articulații rezistente la mediul exterior. Manerele vor fi îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezăturile și suport pentru picioare vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesită să fie acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin trebuie să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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.

Dimensiunile minime: lungime - 1280 mm, Latime - 890 mm, Inaltime - 660 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

Aparat fitness dublu "Hiperextensie - Abdominal"

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, modul pentru dezvoltarea abdomenului, constituit din suport petru corp, suporturi pentru picioare și carcasa, modul pentru dezvoltarea spatelui, constituit din suporturi pentru picioare, carcasa, suport petru corp și mânere de sprijin.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Suprafețe suporturilor petru corp urmează a fi realizate din HDPE polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. suporturi pentru picioare vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Mănerile vor fi îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor

Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element, și vor avea diametrul minim de 57mm fiind confecționate din teavă neagră cu grosimea minimă pereților de 3.5 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesită a fi acoperite cu capace de protecție din plastic. 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.

Materiale: oțel, HDPE, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ 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 0,50m 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.

Dimensiunile minime: lungimea - 1360 mm, Latimea - 1130 mm, Inaltimea – 815 mm.

În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

Aparat fitness "Presa picioare"

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, suporturi pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, vor fi confecționate din teava din oțel cu diametrul minim de 48 mm și grosimea de cel puțin 2.8 mm.

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Sezuturile si suporturile pentru picioare vor fi confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic.

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.

Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ 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 0,50m 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.

Dimensiunile minime: lungimea - 2035 mm, Latimea - 538 mm, Inaltimea - 1829 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

Aparat fitness "Pendul - Twister"

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare, disc rotitor.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea de cel puțin 2.8 mm, iar minerele si suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42mm. Discul rotitor si suporturi pentru picioare va fi confectionat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding".

Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 33mm si 27mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea minima de 2,8 mm.

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. 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.

Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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.

Dimensiunile minime: lungimea - 1220mm, Latimea - 500mm, Înălțimea - 1400mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minimă de 1,5 m.

Aparat fitness “Presă piept - Tracțiuni spate”

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, manere.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită să fie confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, vor fi confecționate din teava din oțel cu diametrul minim de 48 mm și grosimea pereților de cel puțin 2.8 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de articulații rezistent la mediul exterior. Sezăturile și spetezele vor fi realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineară de joasă densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesită să fie acoperite cu capace de protecție din plastic.

Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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.

Dimensiunile minime: lungime - 1820 mm, Latime - 635 mm, Înălțime - 1880mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minimă de 1,5 m.

Aparat fitness “AIR WALKER”

Componente: bază inferioară, carcasa de forma “U”, 2 pârghii oscilante, platforma pentru picioare, mîner.

Pilonul de sprijin al echipamentului va fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea de minim 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa va fi construită dintr-un singur element confecționat din teavă neagră cu grosimea nu mai puțin de 4 mm și diametrul de 76 mm. Toate elementele statice conectate la carcasa vor deține diametrul de 27 mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2.8 mm, iar

elementele mobile detinind diametrul de 42mm si grosimea de 2.8mm. Suporturi pentru picioare vor fi confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding".

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic.

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.

Materiale: otel, LLDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei are dimensiuni de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: Lungimea – 1000 mm, Latimea – 550 mm, Inaltimea – 1480 mm.

În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

Aparat fitness dublu "Schior"

Echipamentul este predestinat dezvoltării muschilor spatelui și picioarelor.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, suport pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Structura principală a echipamentului va fi confectionată din teava cu diametrul de 76 mm și grosimea de 4mm. Tijele vor fi confectionate din teava dreptunghiulara cu dimensiunea de 60x40 mm și grosimea de 3 mm. Suporturile pentru picioare necesita a fi confectionat din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis.

Minerale sunt confectionate din teava cu diametrul de 33 mm cu grosimea de 2.8mm și vor fi imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor.

Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. 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.

Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ 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 0,50m 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.

Dimensiunile minime: lungimea – 870 mm, Latimea – 600 mm, Înălțimea – 1600 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minimă de 1,5 m.

Aparat fitness "Extensie picioare - Steper"

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, vor fi confecționate din teava din oțel cu diametrul minim de 48 mm și grosimea de cel puțin 2,8 mm, iar minerele și suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42 mm. Elementele statice conectate vor deține diametrul minim de 33 mm și 27 mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea minimă de 2,8 mm. Suporturile pentru picioare și volan necesită a fi confecționat din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare și articulații rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesită a fi acoperite cu capace de protecție din plastic.

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.

Materiale: LLDPE, oțel, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ 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 0,50m 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.

Dimensiunile minime: Lungime: 1250 mm, Latime: 500 mm, Înălțime: 1400 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minimă de 1,5 m.

Complex sportiv "Street Workout"

Complex constituit din: spaliere gimnastice, set de bare de diferit nivel, set de bare (11 elemente), 2 banci orizontale, banca înclinată, bare pentru catarare cu miinele, bare pentru catarare cu miinele de forma zigzag, inele gimnastice, masa pentru armwrestling, panou informativ cu cuier pentru lucruri personale.

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89 mm si grosimea minima de 3 mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de cel puțin 33 mm. Barele pentru spalier gimnastic vertical, barele pentru catarare cu miinele si barele pentru catarare cu miinele de forma zigzag urmeaza a fi din teava cu diametrul de cel puțin de 33 mm, iar barele suport vor fi realizate din teava cu diametrul de cel puțin de 42 mm. Barele orizonrale ale paralelelor si paralelelor conice vor fi din teava cu diametrul minim de 42mm. Suprafata bancii pentru dezvoltarea abdomenului, masei pentru armwrestling, inele gimanstice urmeaza a fi realizata din HDPE cu grosimea de cel puțin 15 mm. Caracasa panoului informativ va fi realizata din teava cu diametrul minim de 42mm, iar foaia din otel a acestuia va avea grosimea minima de 2mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie sa fie acoperiți cu capace de plastic.

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.

Materiale: otel, HDPE, plastic.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale (orientative) ale terenului, nu mai puțin de: Lungimea – 16000 mm, lățimea – 7500 mm, Inaltime: 3000 mm

Fundatia complexului va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500mm.

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 (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Porti pentru mini-fotbal

Porti pliante, betoneaza in pamint.

Materiale: țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere

Plasa inclusă în set

Dimensiuni: Lungime: 3160 mm, Lățime: 1137 mm, Înălțime: 2087 mm

Suporturi p/u volei

Materiale: Detaliile metalice sunt acoperite cu vopsea-pulbere.

Dimensiuni: Lungime: 11076 mm, Latime: 76 mm Inaltime: 2555 mm , Masa kg: 37

Banca

Constructia va fi constituita din carcasa din otel si scaun din placaj rezistent la umiditate.

Suprafata bancii este realizata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm.

Caracasa bancii este realizata din teava de otel cu diametrul de 48mm.

Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, placaj, plastic.

Dimensiuni minime: Lungime: 1200mm, Lățime: 448mm, Inaltime: 660mm.

Cos de gunoi

Constructia va fi constituita din carcasa din otel si cos pentru gunoi rotativ.

Caracasa este realizata din teava de otel cu diametrul de 48mm.

Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: metal acoperit cu vopsea-pulbere.

Dimensiuni minime: Lungime: 440mm, Lățime: 300mm, înălțime: 660mm.

Dale de cauciuc cu carcasa

(Covor elastic din cauciuc) folosit ca suprafata de contact, la iesirile din tobogane si sub sezuturi leagane. Covorul elastic din cauciuc in zonele descrise sunt asezate prin placi imbinare astfel: la iesirile de pe echipamentele de alunecare (tobogane) este dispus covor elastic din cauciuc 4 buc (1 m.p.) cu dimensiunile de 500 x500 x 30 cm.

Pietris de rau

Fractie 5-20 mm

Bordura

Dimensiuni: Lungime – 1000 mm; Latime – 50 mm. Inaltime – 200mm