

DESCRIEREA TEHNICĂ LOTUL 1

Prezentate la Licitatia Nr. [MD-1630936232681](#) privind achizitionarea *“Complexe de fitness/workout, inclusiv instalarea și amenajarea în curțile blocurilor de locuințe (prin Acord-cadru)”*

1. Echipament fitness bicicletă

Echipament destinat dezvoltării mușchilor picioarelor.



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

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construita dintr-un singur element confectionat din teavă cu grosimea pereților de 3,5 mm și diametrul de 57 mm, fiind conectata la pilonul de sprijin și montata pe o platforma. Manerele este imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Sezuturile este realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 33 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților de 3 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor va exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile:

Lungime – 1000 mm,

Latime – 600 mm,

Înăltime – 1200 mm.

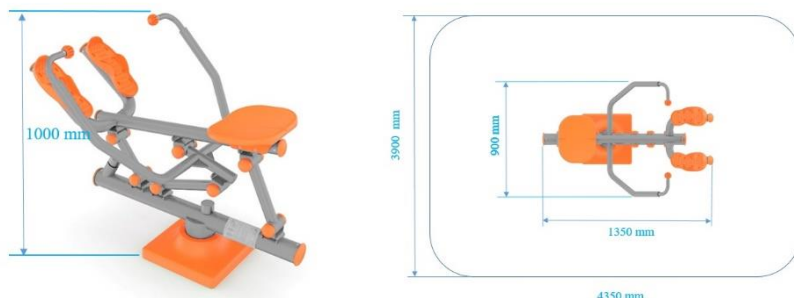
În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

2. Echipament fitness vâslit

Echipament predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor și spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mînere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Structura de baza a echipamentului necesita este confectionată din teava din otel, cu grosimea pereților de 3.5 mm si diametrul de 57 mm, fiind montata pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 48 mm si grosimea pereților 2.8 mm, iar manerele si suporturile pentru picioare cu diametrul 42 mm. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu si articulatii rezistente la mediul exterior. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Sezurile si suport pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul



exterior.

Materiale: otel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor va exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile:

Lungime - 1350 mm,

Latime - 900 mm,

Înăltime - 1000 mm.

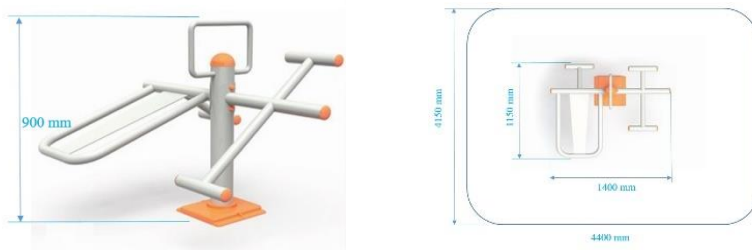
În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

3. Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui.

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

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3 mm si diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Suprafete suporturilor pentru corp sunt realizate din otel. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element si are diametrul de 57 mm, fiind confectionate din teavă cu grosimea a pereților de 3,5mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.



Materiale: structura din otel galvanizat vopsit in camp electrostatic, suport din polietilena pentru sezut si capace din polipropilena pentru protectia imbinarilor, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic.

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor va exclude posibilitatea dezasamblării lor fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile:

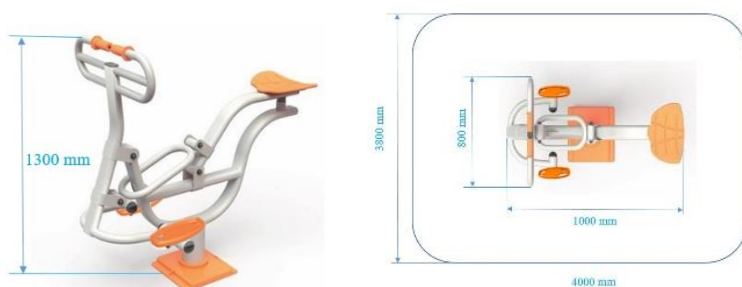
Lungimea - 1400 mm,

Latimea - 1150 mm,

Înălțimea – 900 mm.

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

4. Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui.



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

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea de 3mm si diametrul de 133 mm, va fi montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 27 mm si grosimea de 2.8 mm. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezuturile si suport pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

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

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor va exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile:

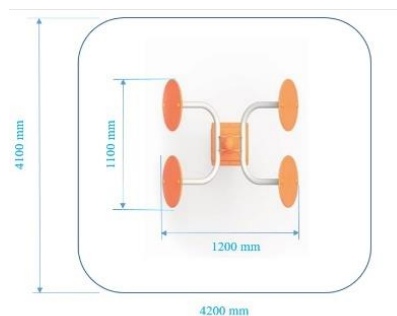
Lungimea – 1000 mm,

Latimea – 800 mm,

Înălțimea – 1300 mm.

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

5. Echipament fitness dublu pentru extensia și tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor.



Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roți de mana.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Elementele statice conectate detin diametrul de 48 mm, sunt confectionate din teava din otel cu grosimea pereților de 2,8mm. Rotile sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m 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.

Dimensiunile:

Lungime: 1200 mm,

Latime: 1100 mm,

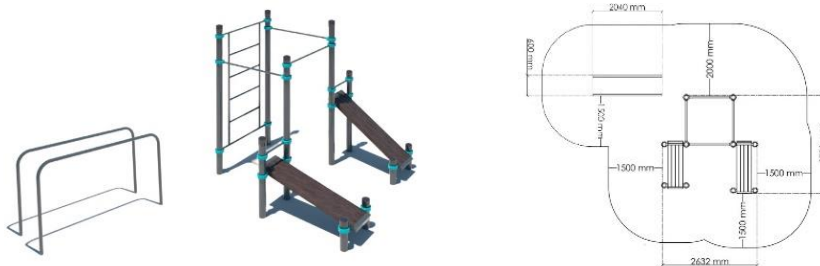
Înălțime: 1500 mm.

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

6. Complex Workout

Complex este destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții.

Componențe: spalier gimnastic, banca înclinată, banca orizontală, bare paralele, set de bare de diferit nivel. Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul 89 mm și grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fără noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 34 mm cu grosimea peretilor de 4 mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42 mm. Suprafața bancii înclinate pentru dezvoltarea abdomenului este realizată din HDPE (polietilena de înaltă densitate) fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.



Materiale: oțel, plastic, HDPE.

Caracteristici tehnice:

Dimensiuni generale ale Terenului Workout:

Lungime: 4672 mm,

Latime: 3330 mm,

Înălțime: 2600 mm.

În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m - 2m.

Zona sigură de exploatare a Terenului Workout:

Lungime: 7672 mm,

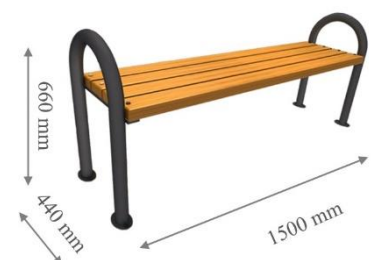
Latime: 6230 mm.

Fundatia complexului are dimensiuni de **Lxlxh=400x400x700 mm**, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni de **Lxlxh=400x400x500 mm**.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70 m (0,50 m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor va exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

7. Bancă de odihnă

Construcția este constituită din carcasa din oțel și scaun din placaj rezistent la umiditate. Suprafața bancii este realizată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm. Carcasa bancii sunt realizată din teava de oțel cu diametrul de 48 mm. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.



Materiale: oțel, placaj, plastic.

Dimensiuni:

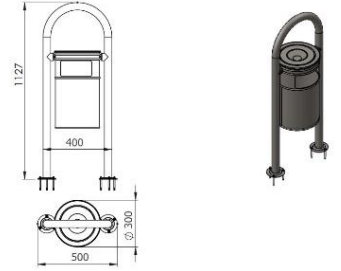
Lungime: 1500 mm,
Lățime: 440 mm,
Înălțime: 660 mm.

8. Coș de gunoi

Construcția este constituită din carcasa din oțel și coș pentru gunoi rotativ. Carcasa este realizată din teava de oțel cu diametrul de 48mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, plastic.

Dimensiuni:

Lungime: 500 mm,
Lățime: 300 mm,
Înălțime: 1127 mm.



9. Panou informativ

Confecționat din structură de metal cu dimensiuni (LxH) 50 x 2000 mm.

Panou confecționat din etalbond: 50x100 mm.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.



Semnat: FATİH AVCI SALES MANAGER

Denumirea firmei și sigiliu: MUSTAFA DURNA INSAAT A.S

