



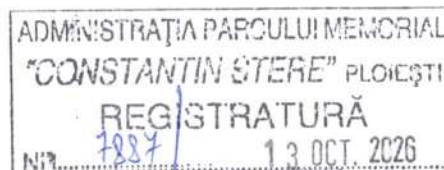
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

ADMINISTRAȚIA PARCULUI MEMORIAL CONSTANTIN STERE PLOIEȘTI

Bucov, str. Dacia, nr. 11

Tel./Fax: 0244 / 275.972

Email: parcbucovzoo@zooploiesti.ro



Aprobat,  
Director  
Sandu Stefan Constantin

## Caiet de sarcini Gard Skate Park



### DATE GENERALE

**Denumirea obiectivului:**

Gard skate park

**Beneficiar:** Administrația Parcului Memorial Constantin Stere

**Amplasament:**

Parcul memorial Constantin Stere

**Cod CPV** 45340000-2

**Valoare fără TVA** – 82.644 lei

**Obiectiv:** Realizarea împrejuririi perimetrice a unui teren destinat activităților sportive și recreative de tip Skate Park.

### 1. Descriere generală

Investiția constă în realizarea unei împrejuriri metalice perimetrice, cu o lungime totală estimată de **aproximativ 70 metri liniari**, destinată delimitării și protejării terenului amenajat pentru practicarea sporturilor pe role, skateboard, biciclete BMX și alte activități recreative. Împrejmuirea va fi realizată din stâlpi metalici fixați în fundații individuale din beton, elemente de rigidizare din profile metalice și panouri din plasă metalică sudată, plastifiată, de culoare verde. Soluția constructivă urmărește asigurarea rezistenței mecanice, stabilității, durabilității și integrării estetice în zona de agrement.



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

ADMINISTRAȚIA PARCULUI MEMORIAL *CONSTANTIN STERE* PLOIEȘTI

Bucov, str. Dacia, nr. 11

Tel./Fax: 0244 / 275.972

Email: [parcbucovzoo@zooploiesti.ro](mailto:parcbucovzoo@zooploiesti.ro)

## 2. Elemente pregătitoare

În prima etapă se vor executa operațiunile necesare pregătirii amplasamentului, respectiv:

- Trasarea amplasamentului și stabilirea pozițiilor stâlpilor metalici.
- Tăierea controlată a îmbrăcăminții din asfalt și beton existente, acolo unde este necesară realizarea fundațiilor.
- Demolarea mecanizată a aproximativ 2 mc de beton existent.
- Executarea săpăturilor pentru fundațiile individuale ale stâlpilor, în volum estimat de 8 mc.
- Confecționarea și montarea armăturilor din oțel-beton, aproximativ 449 kg.
- Realizarea cofrajelor pentru fundații, aproximativ 85 mp.
- Turnarea betonului în fundații, în volum estimat de 8 mc, conform documentației tehnice.

Fundațiile vor asigura ancorarea corespunzătoare a structurii metalice și preluarea solicitărilor transmise de împrejmuire.

## 3. Structura metalică de susținere

Structura de rezistență a gardului va fi alcătuită din stâlpi metalici și elemente orizontale de rigidizare.

Elemente prevazute:

### Stâlpi metalici:

- Stâlpi din țevă rectangulară de oțel, secțiune  $80 \times 80 \times 5$  mm.
- Cantitate estimată: 112 ml de profil.
- Fixare în fundațiile individuale din beton.

### Elemente de rigidizare:

- Profile metalice rectangulare cu secțiunea  $30 \times 30 \times 3$  mm.
- Lungime totală estimată: 210 ml.
- Montare prin sudare și realizarea unei structuri rigide pentru susținerea plasei.

Structura va fi montată cu respectarea verticalității stâlpilor, alinierii elementelor și continuității împrejuririi.



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

ADMINISTRAȚIA PARCULUI MEMORIAL *CONSTANTIN STERE* PLOIEȘTI

Bucov, str. Dacia, nr. 11

Tel./Fax: 0244 / 275.972

Email: [parcbucovzoo@zooploiesti.ro](mailto:parcbucovzoo@zooploiesti.ro)

#### 4. Montarea pe structura metalica de plasă metalică

Închiderea împrejuririi se va realiza cu plasă metalică, plastifiată, de culoare verde, cu următoarele caracteristici:

- Dimensiunea ochiurilor: **55 × 55 mm**.
- Diametrul sârmei: **2,8 mm**.
- Suprafața totală estimată: **280 mp**.
- Fixare pe structura metalică de susținere, prin elemente adecvate.

Plasa va fi montată uniform, bine întinsă și fixată astfel încât să nu prezinte muchii ascuțite, capete de sârmă expuse sau alte elemente care ar putea provoca accidentări utilizatorilor Skate Park-ului.

#### 5. Poarta de acces

Împrejmuirea va fi prevăzută cu o poartă metalică pietonală pentru accesul utilizatorilor și al personalului de întreținere. Poarta va fi realizată din profile rectangulare din oțel, inclusiv țevă de 50 × 50 × 3 mm, cu o cantitate estimată de 5,80 ml.

#### 6. Protecția anticorozivă și finisajele

Elementele metalice executate din oțel vor beneficia de lucrări de pregătire a suprafețelor și protecție anticorozivă.

Sunt prevăzute:

- Curățarea și pregătirea suprafețelor metalice.
- Aplicarea grundului de protecție.
- Vopsirea structurii metalice cu email alchidic în două straturi.

Suprafața estimată pentru lucrările de vopsitorie este de 62,32 mp.

#### 7. Instalații electrice și iluminat

În cadrul furnizării și montajului sunt prevăzute și operațiuni aferente instalației electrice, respectiv:



## CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

ADMINISTRAȚIA PARCULUI MEMORIAL *CONSTANTIN STERE* PLOIEȘTI

Bucov, str. Dacia, nr. 11

Tel./Fax: 0244 / 275.972

Email: [parcbucovzoo@zooploiesti.ro](mailto:parcbucovzoo@zooploiesti.ro)

- Montarea a 6 corpuri de iluminat.
- Montarea a aproximativ 85 ml de cablu electric cu izolație PVC.
- Realizarea a 6 puncte de branșament și fixare.

Iluminatul va contribui la îmbunătățirea vizibilității și utilizării spațiului în condiții de siguranță.

### 8. Lucrări auxiliare și organizarea execuției

Pentru realizarea obiectivului sunt prevăzute montarea și demontarea schelelor metalice tubulare, în suprafață estimată de 250 mp, precum și manipularea materialelor necesare execuției. Execuția va fi realizată cu personal calificat, utilaje și echipamente corespunzătoare, cu respectarea normelor privind securitatea și sănătatea în muncă.

### 9. Rezultatul final

La finalizarea furnizării și montajului, terenul Skate Park va beneficia de o împrejmuire metalică rezistentă, cu o structură rigidă, protejată anticoroziv și închisă cu plasă metalică sudată plastifiată. Împrejmuirea va asigura delimitarea spațiului sportiv, controlul accesului și reducerea riscului de pătrundere accidentală în zona destinată activităților recreative.

#### Caracteristici principale ale investiției:

- Lungime împrejmuire: aproximativ 70 ml.
- Suprafață plasă metalică: aproximativ 280 mp.
- Stâlpi metalici din țevă 80 × 80 × 5 mm.
- Elemente de rigidizare din țevă 30 × 30 × 3 mm.
- Fundații individuale din beton armat.
- Plasă metalică sudată, plastifiată verde.
- Poartă metalică pietonală.
- Protecție anticorozivă și vopsire.
- Instalație de iluminat cu 6 corpuri.

Intocmit,  
Compartimentul Intretinere  
Grigore Adrian