



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 217
din 14 august 2014

cu privire la aprobarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiție
„Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona
Falezei Mureșului din Municipiul Arad”

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr.51384/8.08.2014;
- raportul nr.51386 din 8.08.2014 al Serviciului Investiții, Dezvoltare Imobile din cadrul Direcției Tehnice;
- Rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Legii nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind finanțele publice locale, art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către autoritățile deliberative”;
- adoptarea hotărârii cu 15 voturi pentru și 4 abțineri (19 prezenți din totalul de 22).

În temeiul prevederilor art.36 alin. (1), alin.(2), lit. „b”, alin.(4) lit. „d”, alin. (9) și ale art.45 alin.(2) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiție „Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona Falezei Mureșului din Municipiul Arad”, cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în Anexa, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase, în condițiile legii.

Art.3 Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către Direcția Tehnică și se comunică celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Adrian-Cătălin LĂZURCĂ

Contrasemnează
SECRETAR
Lilioara STEPANESCU

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI :**

**„ LUCRĂRI DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI ACTIVE A LOCURILOR DE JOACĂ
PE DOMENIUL PUBLIC DIN MUNICIPIUL ARAD”**

FAZA:STUDIUL DE FEZABILITATE

TITULAR : MUNICIPIUL ARAD
BENEFICIAR: MUNICIPIUL ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI :

A. Valoarea investiției : : **816.353 lei (inclusiv TVA)**
din care **C + M** : **706.318 lei (inclusiv TVA)**

B. Capacități: Borduri de cauciuc = 700 ml
Borduri de beton = 770 ml
Pavaj de cauciuc = 793 mp
Pavaj înierbat = 95 mp

C.Durata de realizare a investiției : 2 luni

D. Eșalonarea investiției : Conform graficului de realizare a investiției.

E. Finanțarea investiției se asigură din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase, conform listelor de investiții aprobate în condițiile legii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Adrian-Cătălin LĂZURCĂ

Contrasemnează
S E C R E T A R
Lilioara STEPANESCU

Nr.227/2014

PROIECT

HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2014

cu privire la aprobarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiție
„Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona
Falezei Mureșului din Municipiul Arad”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr.51384/8.08.2014;
- raportul nr.51386 din 8.08.2014 al Serviciului Investiții, Dezvoltare Imobile din cadrul Direcției Tehnice;
- Rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Legii nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind finanțele publice locale, art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;
- În temeiul prevederilor art.36, alin. (1), alin.(2), lit.”b, alin.(4) lit. „d”, alin. (9) și ale art.45, alin.(2) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiție „Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona Falezei Mureșului din Municipiul Arad”, cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în Anexa, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase, în condițiile legii.

Art.3 Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către Direcția Tehnică și se comunică celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI :**

**„ LUCRĂRI DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI ACTIVE A LOCURILOR DE JOACĂ
PE DOMENIUL PUBLIC DIN MUNICIPIUL ARAD”**

FAZA:STUDIU DE FEZABILITATE

TITULAR : MUNICIPIUL ARAD
BENEFICIAR: MUNICIPIUL ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI :

A. Valoarea investiției : : **816.353 lei (inclusiv TVA)**
din care **C + M** : **706.318 lei (inclusiv TVA)**

B. Capacități: Borduri de cauciuc = 700 ml
Borduri de beton = 770 ml
Pavaj de cauciuc = 793 mp
Pavaj înierbat = 95 mp

C.Durata de realizare a investiției : 2 luni

D. Eșalonarea investiției : Conform graficului de realizare a investiției.

E. Finanțarea investiției se asigură din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase, conform listelor de investiții aprobate în condițiile legii.

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD
Nr. 51384/8.08.2014

Primarul Municipiului Arad

În temeiul prevederilor art.45, alin.(6) din Legea nr. 215/2001 a Administrației Publice Locale, republicată și ale art. 37 (1) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 149/2012, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect :

- aprobarea Studiului de fezabilitate a obiectivului de investiție „Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona Falezii Mureșului din Municipiul Arad”, în susținerea căruia formulez următoarea:

EXPUNERE DE MOTIVE

Pornind de la necesitatea de a dezvolta și amenaja cât mai multe zone verzi în municipiu, atât pentru a crea condiții de recreere pentru cetățeni cât și pentru a asigura protecția mediului în ultimii ani s-au executat acest gen de lucrări.

Lucrările de reamenajare s-au executat în locații existente de parc, cum ar fi Parcul copiilor, Europa, Pădurice, Eminescu etc, sau au fost amenajate parcuri noi cum ar fi Parcul Reconcilierii, Aventura Voinicilor.

De asemenea, s-au amenajat zone verzi și locuri de joacă în cartiere, pe domeniul public.

În majoritatea parcurilor și a zonelor verzi amenajate s-a acordat o atenție deosebită asigurării de locuri de joacă, dotate cu elemente specifice pentru copii, care au fost amplasate pe grupe de vârstă.

Tinând cont de faptul că multe din elementele componente ale jocurilor și ale dotărilor sunt în mișcare, ca urmare a utilizării, sau pot fi escaladate (hinte, balansoare, carusele, piramide de cățărare, etc) ele pot conduce la accidentări în caz de cădere în timpul jocului.

Pentru protecția utilizatorilor, consider oportună realizarea de lucrări care să sporească siguranța copiilor prin montarea de borduri și pavaje de cauciuc ce vor delimita locurile de joacă de restul suprafețelor existente în parcuri.

Astfel, propun:

Adoptarea de către Consiliul Local al Municipiului Arad a unei hotărâri privind: aprobarea Studiului de fezabilitate a obiectivului de investiție „Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona Falezii Mureșului din Municipiul Arad”.

PRIMAR,

Ing. Gheorghe Falcă

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la: expunerea de motive înregistrată cu nr.51384/8.08.2014 a domnului
Gheorghe Falcă, Primarul Municipiului Arad

Obiect :

Propunerea spre aprobare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: aprobarea Studiului de fezabilitate a obiectivului de investiție „ Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona Falezei Mureșului din Municipiul Arad””.

În ultimii ani a existat o preocupare continuă pentru reamenajarea locurilor de joacă și agrement existente în municipiu, precum și de a realiza altele noi.

Lucrările de reamenajare s-au executat în locații existente de parc, cum ar fi Parcul copiilor, Europa, Pădurice, Eminescu etc, sau au fost amenajate parcuri noi cum ar fi Parcul Reconcilierii, Aventura Voinicilor,.

De asemenea, s-au amenajat zone verzi și locuri de joacă în cartiere, pe domeniul public.

În majoritatea parcurilor și a zonelor verzi amenajate s-a acordat o atenție deosebită asigurării de locuri de joacă, dotate cu elemente specifice pentru copii, care au fost amplasate pe grupe de vârstă.

Tinând cont de faptul că multe din elementele componente ale jocurilor și ale dotărilor sunt în mișcare ca urmare a utilizării, sau pot fi escaladate (hinte, balansoare,,carusele, piramide de cățărat , etc) ele pot conduce la accidentări în caz de cădere în timpul jocului.

Pentru protecția utilizatorilor, sub aceste jocuri conform cu Standardul European EN1176 – 1177, se amplasează pavaj de cauciuc și/sau nisip. Acest tip de suprafețe, pentru a asigura protecție maximă,, trebuie să fie precis delimitate de restul suprafețelor existente în parcuri și locuri de joacă.

Studiul de fezabilitate a fost realizat de către serviciul de specialitate din cadrul Direcției Tehnice, conform prevederilor HGR 28/ 2008.

Documentația tratează amplasamentul situat în Municipiul Arad, pe Malul Mureșului, între zona de început a cartierului Micălaca 300 și zona “Belvedere” , pe porțiunea dintre Râul Mureș și digul de protecție (faleza Mureșului).

Prin studiul de fezabilitate s-au avut în vedere două scenarii de realizare, urmând a fi prezentat scenariul recomandat pentru realizarea obiectivului propus, care prezintă următoarele avantaje:

- Investiția poate fi realizată la o valoare realistă și fezabilă;
- Se menține destinația și funcționalitatea zonei propuse;
- Se vor asigura condiții de funcționare optimă și sigură pentru copii, fără accidente;
- În condițiile dezvoltării de noi zone de agrement și joacă, necesitatea de protecție a acestor locuri de joacă ar rămâne o prioritate.

Pentru realizarea protecției suprafeței active a locurilor de joacă se propune utilizarea a două feluri de protecții și anume:

1.Tip bordură de cauciuc, montată prin lipire pe bordura de beton ce înconjoară locurile de joacă

Montajul bordurilor de cauciuc se face prin lipire peste bordura de beton existentă. Bordurile de cauciuc granular colorate sau de culoare neagră sunt executate ca profil tip L, având dimensiunea de 16x 8x 100 cm. Montajul bordurii de cauciuc se face fără a se lăsa rosturi între borduri. În zona ce colț bordurile se îmbină prin tăiere la 45 grade .

Adezivul de lipire de tip poliuretanic trebuie aplicat cu șpaclul pe toată suprafața liberă a bordurii de beton, adică pe partea superioară și pe lateralul spre interiorul gropii de nisip. Peste adeziv se aplică borura de cauciuc care se lipește prin presare.

În cazul în care nu există borduri de beton la locurile de joacă, este necesară montarea acestora . Bordurile vor fi de beton prefabricate, cu dimensiunea de 8x10x50cm. Montajul se face după realizarea săpăturii de contur , pe pat de balast, cu fixare în beton marca C6/7,5 (B100).

2. Tip pavaj de cauciuc, montat pe un strat suport de șapă.

Locurile de joacă existente au suprafața activă realizată în special din nisip sau iarbă. Pentru o mai bună protecție în caz de cădere a copiilor în timpul jocului se propune montarea unui pavaj din cauciuc granular colorat sau negru. Pavajul va avea dimensiunea de 40x 40 x 3cm și se va monta prin fixare îngropată pe un strat de șapă de beton. Infrastructura de montaj a șapei va fi realizată din balast compactat cu compactorul manual, peste care se așterne nisip.

Considerăm oportună propunerea de aprobare celor două tipuri de protecții prezentate, deoarece întrunesc cerințele Standardului European EN 1176- 1177 și asigură un plus de siguranță a copiilor în timpul jocului.

Conform devizului general întocmit pentru scenariul recomandat avem:

Valoarea investiției : 816.353 lei (inclusiv TVA)
din care C + M : 706.318 lei (inclusiv TVA)

Durata de execuție conform graficului propus de către proiectant este de 2 luni. Finanțarea acestui obiectiv de investiții se va face din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase în condițiile legii.

Propunerea de aprobare a Studiului de fezabilitate a obiectivului de investiție **„Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă pe domeniul public din Municipiul Arad”**,

se face în conformitate cu:

- prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, art.44, alin.(1) conform căruia documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale ,precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative “

-art. 36, alin. (1), alin. (2) lit.”b”, alin.(4) lit. „d”, alin. (9) și ale art.45 alin.(2) din Legea 215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Față de cele de mai sus considerăm oportună adoptarea unei hotărâri pentru aprobarea Studiului de fezabilitate a obiectivului de investiție **„ Lucrări de protecție a suprafeței active a locurilor de joacă amplasate în parcurile din zona Falezii Mureșului din Municipiul Arad”**.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Elena Portaru

ȘEF SERVICIU,
ing. Lucia Giurgiu