

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele **A4, B2, D** a proiectului:

REABILITAREA SI MODERNIZAREA LACULUI DIN PARCUL „MIHAI EMINESCU” BOTOSANI- VIITORUL LAC EMINESCU – BIODIVERSITATE IN CADRUL PROIECTULUI „ UrbanLakes: Sinergie transfrontaliera pentru conservarea ecosistemului albastru”

Proiect nr.: 76 / 2025

Faza: P.T.

1. Date de identificare:

- Proiectant general: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
- Proiectant de specialitate: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
- Investitor: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOSANI
- Amplasament: Jud. Botosani, mun. Botosani, BD. Mihai Eminescu nr. 32, CF 62254

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale construcției:

Soluția adoptată pentru realizarea documentației tehnice de realizare a obiectivului a urmărit adoptarea următoarei soluții tehnice, astfel:

Obiectivul general îl constituie reabilitarea, conservarea și revitalizarea ecosistemului asociat Lacului din Parcul Mihai Eminescu, prin măsuri integrate de reabilitare ecologică, îmbunătățirea biodiversității și creșterea rezilienței la schimbările climatice, în contextul unei cooperări transfrontaliere pentru protejarea ecosistemelor albastre urbane.

Soluții constructive și de finisaj

ALEI PIETONALE : Se va reface finisajul aleii existente de legătura între cele două poduri.

Pentru realizarea aleilor pietonale se are în vedere utilizarea unui sistem constructiv standard, compus din dale prefabricate montate pe un strat suport adecvat, delimitate cu borduri din beton. Dimensiunile și grosimile straturilor vor fi corelate cu cerințele funcționale și condițiile din teren.

Structura aleilor va cuprinde, în principiu:

- dale prefabricate, cu grosime optimă pentru circulație pietonală;
- strat de nisip pentru reglare;
- strat de balast cu grosime variabilă, în funcție de caracteristicile terenului de fundare;
- teren compactat, cu un grad de compactare corespunzător.

Se vor realiza alei din piatra de rau, propuse pe insula centrala a lacului. Acestea vor fi realizate in zonele unde se remarca treceri accidentale peste spatiul verde.

Alei realizate din dale de beton ecologic permeabil, ce permite trecerea apei meteorice in pamant in cazul ploilor excesive. Prin intermediul lor se asigura accesul la mobilierul urban propus- cele 6 banci propuse pe insula centrala a lacului.

3. Documente ce se prezintă la verificare:

Piese scrise:

- Memoriu tehnic

Piese desenate:

- Plan de situație
- Detalii alee

4. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării se constată că proiectul respectă normele tehnice și indicațiile investitorului.

Lucrările proiectate asigură rezistență și stabilitatea la solicitări statice și dinamice.

Soluțiile adoptate au în vedere siguranța în exploatare și nu amenință sănătatea oamenilor sau mediul înconjurător.

Am primit 3 exemplare,

Am predat 3 exemplare,

(Nume și ștampilă)
Dr. ing. RADU LUCA

