



ROMÂNIA
Comuna Vorona, Județul Botoșani
Telefon / Fax: 0231 588 604
E-mail: uat@comunavorona.ro
Site: www.comunavorona.ro
C.I.F: 3672049



Nr. 4467 din 09.05.2024

Referat de specialitate

Având în vedere că *Nota conceptuală* și *Tema de proiectare* a investiției **Asfaltare drumuri de interes local în comuna Vorona, județul Botoșani**, au fost aprobate prin HCL potrivit HG 907/2016, ulterior s-a întocmit și *D.A.L.I* cu nr. 16/2024 de către **SC VINCI TECH SRL**.

În vederea analizării obiectivului au fost identificate două opțiuni tehnico-economice (scenarii):

Scenariul 1 suplu:

- 4 cm BA16 rul 50/70;
- 6 cm BAD22,4 LEG 50/70;
- 15 cm piatră spartă;
- 30 cm balast;
- 20 cm strat de formă din balast nisipos;
- săpătură.

Scenariul 2 rigid:

- 21 cm beton rutier BcR 4;
- hârtie Kraft sau folie polietilenă;
- 2 cm nisip;
- 12 cm piatră spartă împănată fără înnoire;
- 20 cm fundație din balast;
- 15 cm strat de formă din balast nisipos;
- săpătură

Avantajele Scenariului 1 în comparație cu Scenariul 2, sunt următoarele:

- costuri ale investiției inițiale mai reduse;
- creșterea ratei interne de rentabilitate;
- durată redusă de execuție a lucrărilor;
- posibilitatea desfășurării traficului auto pe stratul de piatră spartă imediat după execuție;
- utilizarea pietrei sparte în alcătuirea sistemelor rutiere conferă un comportament elastic compatibil cu tipul de pământ din patul drumului.

Ținând seama de avantajele și dezavantajele prezentate, **se recomandă Varianta 1.**

Față de cele arătate mai sus, propun consiliului local Vorona, aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea D.A.L.I, pentru obiectul de investiții “Asfaltare drumuri de interes local în comuna Vorona, județul Botoșani”.

Întocmit

Cosmin-Daniel Chelărescu

Compartiment Investiții Publice