

EXECUTIE LUCRARI IN CADRUL OBIECTIVULUI "AMENAJARE URBANISTICA CU PISTA BICICLETE, PODETE SI RIGOLE PENTRU APA PLUVIALA IN COMUNA FELNAC, JUDETUL ARAD"

I.D.: 101616263

Data publicarii	20.08.24	Coduri CPV	45233120-6
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: EXECUTIE LUCRARI IN CADRUL OBIECTIVULUI "AMENAJARE URBANISTICA CU PISTA BICICLETE, PODETE SI RIGOLE PENTRU APA PLUVIALA IN COMUNA FELNAC, JUDETUL ARAD" pentru care s-a depus solicitare de finantare prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny". Ținând cont de starea actuala a străzilor, de cresterea valorilor de trafic, pentru stoparea fenomenului de degradare a structurii rutiere cat si pentru imbunatatirea conditiilor de circulatie in siguranta se impune necesitatea realizării amenajării urbanistice a acestora. Din datele puse la dispoziție de beneficiar reiese că strazile ce fac obiectul prezentei documentatii, fiind de interes local, au un trafic redus, acesta fiind constituit din circulația autoturismelor, autoutilitare cu sarcina de pana la la 10 t, a utilajelor agricole, a căruțelor și a bicicliștilor. Din punct de vedere al tehnologiei de executie a structurii rutiere lucrările au în vedere următoarele etape: 1. Etapa #1: realizarea sapaturii la cota proiectata (atat pentru santuri, cat si pentru pista de biciclete); 2. Etapa #2: realizarea stratului de fundație din balast, in grosime de 10 cm, 3. Etapa #3: realizarea stratului de fundație din piatra sparta impanata, in grosime de 15 cm, 4. Etapa #4: realizarea stratului de fundație din nisip, in grosime de 4 cm 5. Etapa #5: realizare pavajului din pavaje autoblocante de 6 cm. Se propune realizarea unei structuri rutiere cu un strat format cu pavaj autoblocant de 6 cm cu o durata de exploatare de 7 ani, având pentru straturile de fundație o durată de exploatare de 25 ani. În ceea ce privește soluțiile tehnice de realizare a structurii, acestea vor fi proiectate ținând seama de situația reală de pe teren, obținută prin măsurători topografice de detaliu și de rezultatele relevante ale studiului geotehnic. Soluțiile de alcătuire a sistemelor vor fi în conformitate cu standardele și normele românești și europene și vor asigura rezistența și stabilitatea lucrurilor atât la sarcini statice cât și la cele dinamice precum și îmbunătățirea caracteristicilor de suprafață prin: □ Sporirea stabilității la deformații permanente; □ Realizarea unui strat care poate rezista unor presiuni verticale, dar care trebuie tratat cu un liant care să lege pietrele între ele în scopul preluării acțiunilor tangențiale.