

## **Proiectare, asistenta tehnica si executie lucrari pentru obiectivul de investitie: "CONSTRUIRE PISTĂ PENTRU BICICLETE IN COMUNA HOLBOCA, JUDETUL IASI"**

I.D.: 90929670

Data publicarii 19.12.23

Coduri CPV 45233162-2

Pretul estimativ: 2.029.225,00 RON - 2.029.225,00 RON

Descriere: Conceptul proiectului se refera la implementarea unor masuri de separare a caii de rulare a pistelor de biciclete, în scopul creșterii siguranței participanților la trafic. În același timp, sunt vizate masuri de conștientizare a participanților la trafic cu vehicule motorizate, despre existenta zonelor destinate bicicliștilor. Pe scurt, proiectul vizează: diminuarea circulației autovehiculelor și promovarea (prin dezvoltare) a transportului public ecologic. Când există piste de biciclete, acestea sunt o infrastructura cu utilizare obligatorie, pentru toate categoriile de bicicliști și pentru toate categoriile de biciclete. Pe pista pentru biciclete circulă și trotinetele electrice conform prevederilor legislației privind circulația pe drumurile publice. Proiectul ia în considerare și nevoile pasagerilor care aparțin grupurilor expuse riscului de discriminare, precum persoane cu dizabilități, în vederea creșterii accesibilității acestora la facilitățile de transport prin includerea de activități de sprijin pentru a garanta siguranța tuturor persoanelor în utilizare. Necesitatea asigurării la nivel de comuna a pistelor pentru biciclete și alte vehicule electrice ușoare la nivel local este prevăzut ca obiectiv de investiții în Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2021 - 2027. La solicitarea Beneficiarului, s-a studiat amenajarea de piste de biciclete adiacent drumului comunal DC 20, în două tronsoane, cu lățimea de 1,00 m stânga și dreapta, amplasate conform planului de situație. Zona pe care se amplasează proiectul este în intravilan și extravilanul satelor Holboca și Sat Rusenii Vechi. Pistele propuse prin proiect au continuitate și asigură conexiunea a cel puțin două puncte de interes la nivel local. Pista stânga - pistă în intravilanul și extravilanul localității Holboca și Rusenii Vechi, cu o lungime de 3,000 km, amplasată pe teren ce constituie zona de protecție și zona de siguranță a DC 20 de la km 0+800 la km 3+800, cu o lățime de 1,00 m pe partea stângă. Pista va asigura legătura între principalele puncte de interes local. Pista dreapta - pistă în intravilanul și extravilanul localității Holboca și Rusenii Vechi, cu o lungime de 3,000 km, amplasată pe teren ce constituie zona de protecție și zona de siguranță a DC 20 de la km 0+800 la km 3+800, cu o lățime de 1,00 m pe partea dreaptă. Pista va asigura legătura între principalele puncte de interes local. Traseul propus pentru realizarea pistelor de biciclete este continuu, este amenajat pe DC 20 între satele Rusenii Vechi și Holboca și asigură conexiunea la cel puțin două puncte de interes la nivel local, respectiv primaria Holboca și Școala Rusenii Vechi. Traseele pentru piste au asigurată o înălțime de liberă trecere pe sub obstacole de min. 2,50 m și un spațiu de siguranță de în lateral de 0,50 metri. În zona interioară a virajelor nu sunt obstacole mai înalte de 1 metru, la o distanță cuprinsă între 0.5 și 1.0 metri. Panta profilului transversal proiectat asigură evacuarea apelor pluviale, astfel încât acestea să nu bâlțească pe suprafața pistei. Pista pentru biciclete este proiectată pentru deplasarea cu o viteză de 30 km/h. La intersecția cu alte tipuri de infrastructuri de transport pista de biciclete se racordează la acestea, asigurând o legătură facilă și în siguranță cu acestea.