

«"Înființare piste de biciclete, pe strada Principală (DN 61), Gherghești și Greci din comuna Petrești, județul Dâmbovița: Servicii de proiectare fazele Proiect Tehnic, Detalii Execuție (PT+DE), Asistență Tehnică din partea proiectantului și Execuție lucrări"»

I.D.: 90984193

Data publicarii 20.12.23 Coduri CPV 45233162-2

Pretul estimativ: 2.336.349,41 RON - 2.336.349,41 RON

Descriere: Petrești este o comună în județul Dâmbovița, Muntenia, România, formată din satele Coada Izvorului, Gherghești, Greci, Ionești, Petrești (reședința), Potlogeni-Deal și Puntea de Greci. Comuna se află în sud-vestul județului, pe malul stâng al Neajlovului, în apropiere de orașul Găești, și este străbătută de autostrada București-Pitești și de șoseaua națională DN61, care leagă Piteștiul de Giurgiu, prin Ghimpați. Prezentul proiect propune realizarea de piste de biciclete pe ambele părți ale Stăzii Principale (DN 61) și km 73+700 cu lățimea de 1,50 m, poziționate la o lățime de siguranță de minim 0,50 m față de șanțul existent și limita de proprietate și amplasarea a 2 stații de încărcare electrică. Lucrările ce vor fi proiectate se încadrează în Strategia de dezvoltare locală a Comunei Petrești pentru perioada 2021-2027, în vederea asigurării dezvoltării infrastructurii locale, printre direcțiile strategice de acțiune se regăsește amenajarea și modernizarea infrastructurii velo pentru creșterea unei falicități de mobilitate pentru utilizatorii de biciclete. În momentul actual, circulația bicicliștilor de desfășoară cu dificultate, pe partea carosabilă, fiind un real pericol privind siguranța circulației. Lucrările de amenajarea a pistelor de biciclete sunt propuse a se amenaja pe ambele părți ale drumului național DN 61, între km. 70+720 și km 73+700, între satele Gherghești și Greci din comuna Petrești, județul Dâmbovița. Sectorul de drum pe care se vor amenaja pistetele de biciclete se află în administrarea UAT Petrești. Suprafața terenului afectată de lucrările de realizare a pistelor de biciclete este de aproximativ 8872 mp - suprafață piste de biciclete + 1182 mp - suprafață borduri de încadrare. Pistele pentru biciclete vor fi încadrate pe ambele părți de borduri din beton de ciment cu dimensiunile 10 x15 cm, așezate pe fundație din beton de ciment de clasa C16/20. Pistele vor avea sens unic, lățimea de 1,50 m pe fiecare sens și vor fi poziționate pe o distanță de siguranță de minim 0,5- m față de șanțuri și față de limitele de proprietate. Panta transversală va fi 1,50% către șanțurile existente pentru a asigura evacuarea apelor pluviale. Soluția de amenajare a pistelor de biciclete este: - 4 cm strat de uzură BA8 conform AND 605 (BA 8 rul 50/70 conform SR EN 13108); - 10 cm strat superior de fundație din beton de ciment C16/20; - 10 cm fundație din balast conform SR EN 13242+A1. Avantajele propunerii sunt: - suprafață de uzură din mixturi asfaltice prezintă o rugozitate mai mare în special pe timpul ploios, față de suprafața de uzură din beton de ciment. - eventualele degradări apărute în timp pot fi remediate relativ ușor; - mixturile asfaltice se pot realiza și pe trasee ce conțin și raze mici; - mixturile asfaltice nu necesită rosturi care ar putea produce disconfort bicicliștilor; - realizarea pistei de biciclete din mixturi asfaltice diferențiază traseul bicicliștilor față de accesele la proprietăți realizate din beton de ciment. Suprafața pistă biciclete: 8872 mp. Lățime piste biciclete: 1,50 m pentru un singur sens poziționate pe ambele părți ale DN 61. Lungime bordură 10 x15 cm pentru încadrarea pistelor: 11810 ml. Lungime marcaj pentru delimitarea pistei: 1182 ml. Se va realiza semnalizarea verticală prin amplasarea indicatoarelor în conformitate cu prevederile seriei de STAS-uri 1848.