

Execuție de lucrări pentru obiectivul de investiții cu titlul "MODERNIZARE STRADA FALEZEI ÎN LOCALITATEA 2 MAI, COMUNA LIMANU, JUD.CONSTANȚA"- TRONSON 2

I.D.: 49979216

Data publicarii	24.09.20	Coduri CPV	45233120-6
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Se vor oferta doar categoriile de lucrări precizate în P.T. pentru tronsonul 2 aferent strazii Falezei, ce se compun din: Sistem rutier elastic • nivelare și compactarea terasamentelor existente dupa desfacerea sistemului rutier existent ; • balast minim 35cm (STAS 6400:84; SR EN 13242:2013); • 15 cm piatră spartă (STAS 6400:84; SR EN 13242:2013); Lucrari sistem rutier parte carosabila: □ desfacere sistem rutier existent; □ săpătură până la cota de fundare; □ nivelare și compactare; □ așternere și compactare strat de balast cu grosimea minimă de 35 cm ; □ așternere și compactare strat de piatră spartă cu grosimea de 15 cm; □ amorsare suprafață cu emulsie bituminoasă; □ așternere și compactare strat de beton asfaltic BAD22.4 cu grosimea de 6 cm ; □ amorsare suprafață cu emulsie bituminoasă ; □ așternere și compactare strat de beton asfaltic BA16 cu grosimea de 4 cm . Partea carosabilă a străzii va fi încadrată pe partea dreapta cu borduri BDZN 20x25 așezate pe fundație din beton de ciment C8/10 care vor fi coborate în dreptul acceselor la proprietăți . Lucrări structură trotuare: □ desfacere sistem trotuare existente; □ săpătură până la cota de fundare; □ compactare; □ așternere strat de fundatie din balast cu grosimea de 15 cm; □ așternere strat de nisip pilonat pentru pozarea pavelor cu grosimea de 4 cm ; □ pozare pavele din beton de ciment sau din piatra naturala cu grosimea de 6 cm ; În lungul tronsonului 2 din str. Falezei se va executa un colector de canalizare menajera din tuburi circulare din PVC Dn 250 mm, diametrul minim pentru canalizarea menajera, conform STAS 3051- 91, pct. 2.1.3. Tronsonul 2 al strazii Falezei este electrificat cu retea electrica aeriana LEA de 0,4kV care poate prelua consumul electropompelor de 2x1kW cu tensiunea de alimentare 3x400Vca. Amenajarile spatiilor verzi constau in: I. amenajarea cu arbori/arbusti; II. gazonarea. Prin proiect se va asigura instalatia electrica de bransament a statiei de pompare , urmand a fi efectuate urmatoarele operatiuni: □ realizarea bransamentului electric de la cel mai apropiat stalp electric prin montarea unui BMP pe stalp; □ realizarea tabloului electric de distributie TGD; □ realizarea instalatiei de legare la pamant cu $R_p \leq 4 \text{ohm}$; In urma bilantului energetic a rezultat urmatoarele puteri: □ Puterea instalata $P_i = 6,06 \text{ kW}$ la tensiunea de utilizare 3x400V; □ Puterea ceruta $P_c = 2 \text{ kW}$ la tensiunea de utilizare 3x400V. □ Curentul de calcul $I_c = 4 \text{ A}$. Racordarea la retea electrica se va face in conformitate cu avizul tehnic de racordare, ce se emit de catre furnizorul de energie electrica local. In urma realizării investițiilor propuse, accesul la activitățile desfășurate în cadrul centrului multifuncțional va fi asigurat fără discriminare, astfel încât numărul beneficiarilor direcți să fie constituit din întreaga populație a orașului. Instalatia proiectata pe tronsonul 2 se compune din : • 10 stalpi de iluminat decorativi, amplasati pe partea stanga a a strazii , cu inaltimea punctului luminos $H = 6,2 \text{ m}$, echipati cu corpuri de iluminat cu LED cu putere de 45W, 230V, 50Hz, , la o distanta de aproximativ 30m intre stalpi conform "Plan de situatie str.Falezei- Instalatie iluminat stradal". Corpurile de iluminat vor fi amplasate in acest caz in varful stalpului. Mobilierul urban va fi completat într-o maniera coerenta, astfel încât strada Falezei să beneficieze de toate dotările necesare confortului vizitatorului (banci, coșuri de gunoi) în linia stilistică setata(bănci și coșuri de gunoi).