

Execuție lucrări în vederea realizării obiectivului: "AMENAJARE TROTUARE SI DISPOZITIVE DE SCURGERE APE IN COMUNA PECHEA, JUDETUL GALATI"

I.D.: 73477803

Data publicarii 26.09.22 Coduri CPV 45233161-5

Pretul estimativ: 2.586.973,94 RON - 2.586.973,94 RON

Descriere: În prezent, datorită stării precare în care se află șanțurile existente, din pământ, sau inexistente pe o mare parte din străzi, circulația locuitorilor se desfășoară în mod anevoios, mai ales în perioadele de toamnă - iarnă - primăvară, datorită noroiului care se formează ca urmare a precipitațiilor, în lipsa unei colectări adecvate a apelor pluviale. Acest fapt conduce la o scădere a mobilității populației din zonă, accesul către zonele de interes public făcându-se anevoios. Lucrările propuse se încadrează în obiectivul general al programului Consiliului Local al comunei Pechea și al Consiliului Județean Galați, care vizează sprijinirea și promovarea unei dezvoltări economice și sociale echilibrate a tuturor regiunilor prin îmbunătățirea infrastructurii și a mediului de afaceri. Prin prezenta documentație se dorește: - Amenajarea de trotuare pe străzile Cooperatorilor și Tecuci, în lungime totală de 2.893 m - Amenajarea de dispozitive de colectare, dirijare și evacuare a apelor provenite din precipitații (ploi, zăpezi topite, etc.) dintre care șanțuri pereate în lungime totală de 7.570 m. Nr. Crt. Denumire strada Sant betonat [ml] Trotuar [ml] 1 Str. Aleea Putnei 115,00 2 Str. Agriculturii 45,00 3 Drum Centura 780,00 4 Str. Băii 415,00 5 Str. Câmpului 1.225,00 6 Str. Cerealelor 260,00 7 Str. Codrului 250,00 8 Str. Crăiței 270,00 9 Str. Cucului 225,00 10 Str. Culturii 200,00 11 Str. Duzilor 190,00 12 Str. Frumoasei 230,00 13 Str. Ghiocelului 470,00 14 Str. Gloriei 395,00 15 Str. Gradinei 380,00 16 Str. Horincei 225,00 17 Str. Liliacului 345,00 18 Str. Mușețelului 200,00 19 Str. Nalbei 180,00 20 Str. Paiului 260,00 21 Str. Plopiilor 150,00 22 Str. Plugului 300,00 23 Str. Secerei 180,00 24 Str. Vâlcele 200,00 25 Str. Cooperatorilor 1.113,00 26 Str. Tecuciului 1.780,00 TOTAL 7.570,00 2.893,00 Pentru funcționalitate au fost prevăzute podețe la intersecțiile cu drumurile laterale și accese pietonale și rutiere la proprietăți, care să asigure continuitatea scurgerii apelor colectate de șanțuri. În ceea ce privește trotuarele proiectate, acestea vor avea lățimi variabile cuprinse între 1,00- 1,20 m. Situația acestora (inclusiv a căminelor de utilități ale căror capace necesită ridicarea la cota finală), se prezintă astfel: Denumire strada Trotuar [ml] Cămine [buc] Str. Cooperatorilor 1.113,00 26,00 Str. Tecuciului 1.780,00 33,00 TOTAL 2.893,00 59,00 Varianta constructivă de realizare a investiției Structura propusă pentru șanțurile proiectate, este următoarea: - 10 cm beton de ciment C 25/30 - 5 cm strat de nisip pilonat - Teren de fundare compactat, amenajat la profilul proiectat Structura propusă pentru trotuarele proiectate, este următoarea: - 10 cm beton de ciment C 30/37 - 10 cm strat de fundație din balast - Teren de fundare compactat, amenajat la profilul proiectat. Trasarea lucrărilor Procedura de trasare a lucrărilor are drept scop materializarea pe teren a datelor din proiect care indică traseele aleilor proiectate. Trasarea lucrărilor se face pe baza proiectului tehnic și a detaliilor de execuție. Trasarea se execută de către un topograf care preda responsabilului de lucrare țărâșii, acesta având obligația să îi păstreze astfel încât să evite deplasarea lor în plan vertical și orizontal. Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier se va face prin grija antreprenorului general și sub atenta supraveghere a dirigintelui de șantier. Ambii vor avea în vedere respectarea prevederilor din caietele de sarcini. Organizarea de șantier Antreprenorul general va realiza în zona comunei Pechea. organizarea de șantier cu respectarea normelor în vigoare privind sănătatea în munca și protecția mediului înconjurător.