

"REABILITARE STRADA GHEORGHE POP DE BĂSEȘTI - REȚEA DE CANALIZARE PLUVIALĂ

I.D.: 84447363

Data publicării 10.07.23

Coduri CPV 45232130-2

Pretul estimativ: 1.458.617,67 RON - 1.458.617,67 RON

Descriere: Servicii de proiectare: documentația tehnică pentru autorizarea executării organizării lucrărilor DTOE, Proiect tehnic de execuție, Detalii de execuție, Caiete de sarcini, Devizele valorice, Liste cu cantități de lucrări, inclusiv pentru organizarea de șantier, documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, inclusiv documentațiile necesare pentru actualizarea avizelor/acordurilor obținute în faza SF (dacă este cazul), precum și a oricăror alte studii, expertize și/sau documente solicitate prin certificatul de urbanism, documentația tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construcții DTAC, Graficul general de realizare a investiției, devizul general actualizat la terminarea lucrărilor din care să reiasă valoarea finală a lucrărilor executate, documentația privind exploatarea, repararea, întreținerea, urmărirea comportării în timp și post-utilizarea construcției, întocmirea unor studii specifice (dacă este cazul); Asistență tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor; Lucrările propuse în cadrul documentației cuprinde realizarea rețelei de canalizare pluvială pe str. Ghe. Pop de Băsești și reabilitarea a căminului stăvilor existent (aflat în zona râului Târnava). Rețeaua de canalizare se propune a se realiza din tuburi PVC SN8 DN 315 mm și tuburi PAFSIN DN 1000 mm, cu lungimea cumulată de 618,0 m. Pe tronsonul de stradă cuprins între str. Horea și Toma Ionescu, rețeaua de canalizare pluvială se va face cu conducte PVC SN8 DN315 mm cu lungimea de 188,0 m. Pe acest tronson de canalizare se vor monta 5 cămine de vizitare din tuburi de beton DN800 mm, acoperite cu capace carosabile din fontă D400. Pe tronsonul de stradă cuprins între Toma Ionescu și stăvilor existent, colectorul pluvial se va face utilizând conducte PAFSIN SN 10 000 Dn 1000 mm cu lungimea de 430,0 m. Pe acest colector se vor instala cămine tangențiale din PAFSIN Dn 800 mm, acoperite cu capace carosabile din fontă D400. Amplasamentul investiției ce face obiectul prezentei achiziții este teren public și are o suprafață totală de cca. 4.340 mp, constituită dintr-o fâșie de teren cu lungimea de cca. L = 620 m și lățimea medie de 7,0 m. Strada prezintă o parte carosabilă cu lățimea cuprinsă între 3,2 m - 4,5 m. Colectorul pluvial existent pe stradă este realizat din conducte din beton Dn 1000 mm și are o lungime de cca. 430,0 m. Colectorul existent va fi dezafectat și scos din amplasament. Colectarea apelor pluviale de pe suprafața carosabilă, se va face prin intermediul gurilor de scurgere cu depozit, amplasate de o parte și de alta a spațiului carosabil. Pentru racordarea gurilor de scurgere la colectorul proiectat se vor utiliza racorduri PVC SN8 Dn 160 mm, având lungimea totală de 70 m. Astfel, prin soluția propusă apele pluviale vor fi preluate prin intermediul gurilor de scurgere cu depozit prefabricate (24 buc), amplasate în carosabil, ce preiau debitele de apă pluvială, cu acces din multiple direcții, de 11 l/s și le dirijează prin intermediul racordurilor Φ 160 mm în colectorul proiectat. Reabilitare cămin stăvilor existent La nivelul căminului stăvilor existent se vor aloca următoarele lucrări: - Demontarea stăvilei existente; - Montarea unui stăvilor din inox Dn 1000 m, acționat de la suprafață cu o roată de manevră; - Împrejmuirea căminului stăvilor cu panouri de gard bordurate cu lungimea de 11,0 m. Pentru accesul personalului, împrejmuirea va fi prevăzută cu o poartă de acces de 1,25 m (lățimea). Dezafectarea construcțiilor existente Căminele existente vor fi dezafectate prin extragere sau spargere până la jumătate și umplere cu materialul de umplutură acceptat pentru tipul de zonă respectiv, iar conductele existente vor fi dezafectate prin extragere.