

Execuție lucrări inclusiv organizare de șantier aferente investiției “Reabilitare și modernizare str. Grigore Antipa mun. Botoșani”

I.D.: 106254946

Data
publicarii 29.11.24

Coduri CPV 45233140-2

Pretul
estimativ: 2.445.114,06 RON - 2.445.114,06 RON

Descriere: Strategia de dezvoltare locală a municipiului Botoșani cuprinde și îmbunătățirea infrastructurii de transport prin reabilitarea și modernizarea arterelor de circulație care au rămas nemodernizate, în special, din cauza lucrărilor de extindere/modernizare rețele apă-canal. Structura rutiera proiectată respectă prevederile Expertizei Tehnice și a fost adoptată în conformitate cu prevederile PD177-2001, având următoarea alcatuire: Structura rutiera -strat de uzură din mixtura asfaltică BAS16 rul. 50/70: 4 cm; -strat de legătură BAD22,4 leg. 50/70: 6 cm; -strat superior de fundație din piatră spartă amestec optimal: 15 cm; -strat de fundație balast amestec optimal: 30 cm. Accese la proprietăți Accesul la proprietăți se va amenaja pe o lungime egală cu 5.00 m pentru realizarea cu ușurință a virajelor necesare la intrarea/ieșirea din curți a autovehiculelor. Accesul proiectat se va adapta de asemenea la nivelul acceselor existente în curți. Lucrări conexe În cadrul acestui proiect au fost prevăzute ridicarea/coborârea la cota a căminelor de vizitare de pe partea carosabilă. Se vor prevedea piese din beton prefabricat, ansamblu capac și ramă tip D400 la noile cote impuse de elementele prefabricate. Lucrări de semnalizare rutieră Pe perioada execuției lucrărilor, Antreprenorul va respecta "Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobate prin Ordinul comun al Ministerului de Interne și Ministerului Transporturilor nr. 1112/411-2000 publicat în Monitorul Oficial nr. 397/25.08.2000, cit și al celorlalte norme, standarde și prevederi legale în vigoare. Se impune semnalizarea corespunzătoare pentru evitarea oricărui feluri de accidente, inclusiv pe timp de noapte. Reglementarea circulației va fi întocmită conform standardelor și normativelor în vigoare, avându-se în vedere fluidizarea și siguranța circulației printr-o semnalizare corespunzătoare. Lucrările de semnalizare la terminarea lucrărilor constau în construcția elementelor de semnalizare verticală și orizontală. Lucrările de semnalizare orizontală constă în marcaje longitudinale de separare a sensurilor de circulație, traversare pentru pietoni și/sau alte elemente caracteristice conform SR 1848-7 și a celorlalte normative în vigoare. Lucrările de semnalizare verticală constă în amplasarea indicatoarelor rutiere, conform SR 1848-1 și a celorlalte normative în vigoare. Canalizarea Apelor Pluviale Apele pluviale sunt direcționate prin pantele transversale și longitudinale către bordurile proiectate la marginea părții carosabile și le deversează controlat în canalizarea pluvială, subterană proiectată, care are în componență canalul colector, gurile de scurgere, căminele colectoare cu racorduri la gurile de scurgere, care la rândul lor descarcă apele în canalizarea existentă de pe strada Grigore Antipa și în emisarul existent din zona străzii, conform partilor desenate. Lucrările proiectate pentru canalizarea pluvială sunt descrise în "Memoriu tehnic de specialitate lucrări de instalații". Canalizarea proiectată va funcționa în sistem separativ, cu scurgere gravitațională, ce descarcă apele pluviale colectate în emisarul natural de la poziția kilometrică 0+300 (tronson 1) printr-un separator de hidrocarburi. Separatorul de hidrocarburi se va monta conform specificațiilor producătorului. Lucrări consolidare a rambleului cu un zid de sprijin din beton În cadrul acestui proiect au fost prevăzute lucrări de consolidare a străzii Grigore Antipa - Tronson 1, de la poz. km 0+331 până la km 0+385, pe partea stângă a străzii. Astfel, în urma calculului efectuate, pentru ridicarea factorului de stabilitate al sectorului de stradă, și totodată pentru încadrarea platformei străzii în limitele de proprietate, pe partea stângă a străzii pe o lungime de 54,0 m, de la poziția kilometrică km 0+331 până la km 0+385. Pentru realizarea acestor lucrări este necesară încheierea unui contract de achiziție publică având ca obiect Execuție lucrări inclusiv organizare de șantier aferente investiției "Reabilitare și modernizare str. Grigore Antipa mun. Botoșani". Lucrările necesare pentru realizarea acestui obiectiv de investiție se vor executa având la bază Documentația tehnică elaborată de SC INFRA PROJECT SRL, pusă la dispoziție de autoritatea contractantă. În cazul utilajelor și echipamentelor tehnologice, și orice alt produs pus în operă care necesită mentenanță, Contractantul va asigura mentenanța acestora fără alte costuri suplimentare din partea beneficiarului pe toată perioada de garanție acordată lucrării.
