

Reabilitare strada Gheorghe Pop de Basesti - sistem rutier (proiectare si executie)

I.D.: 99853949

Data publicarii 12.07.24 Coduri CPV 45233000-9

Pretul estimativ: 1.699.837,45 RON - 1.699.837,45 RON

Descriere: Se propune amenajarea unui spațiu carosabil, având o structură rutieră elastică alcătuită din: strat de formă din balast de 10 cm grosime, strat de fundație din balast de 40 cm, strat de bază din piatră spartă de 20 cm, închis cu o îmbrăcămintă asfaltică realizată dintr-un strat de legătură din BAD22.4 de 6 cm și strat de uzură din BA16 de 4 cm. Strada Gheorghe Pop de Băsești are o lungime de 620 m, având lățimea părții carosabile de 4,0 respectiv 4,5 m și trotuare în lungime totală de 1105 m, amenajate pe o suprafață totală de S=1.350,0 mp. Reabilitare spațiu carosabil Structură rutieră elastică alcătuită din: - suprafața carosabilă amenajată: 2.730,0 mp; - încadrarea în clasa tehnica IV, categoria de importanță "C"; - sistemul rutier propus: - strat de forma din balast de 10 cm; - strat de fundație din balast de 40 cm după compactare; - strat din piatră spartă de min. 20 cm după compactare; - mixtură asfaltică BAD22.4 de 6 cm; - strat de uzură BA16 de 4 cm. - încadrare spațiu carosabil cu borduri prefabricate din beton, de tipul 20x25x50 cm, așezate pe o fundație de beton marca C16/20 de 15x30 cm. - pentru accesul în curți se vor amenaja accese stradale pentru fiecare proprietate; - colectare ape pluviale: guri de scurgeri cu depozit racordate la colectorul de canalizare; - lungimea trotuare proiectate: 1.105,0 m; - suprafața trotuarelor: 1.350,0 mp; - trotuarele se vor executa în următoarea structură rutieră: - strat de fundație din balast de 15 cm după compactare; - strat suport de nisip de 5-7 cm; - pavele prefabricate din beton de 6 cm. În zona accesului pietonal ce asigură legătura cu str. Păstorilor de Jos, în corpul suprafeței pavate pentru preluarea și dirijarea apelor pluviale spre gura de scurgere amplasată aval, se va instala o rigolă prefabricată de beton de tip scafă cu dimensiunile 200x80x500 mm, având o lungime de cca. 60m. Accesul pietonal va fi încadrat cu borduri prefabricate de tip 10x15 cm, montate pe o fundație de beton C16/20. Iluminat public Pentru realizarea sistemului de iluminat public se propune realizarea unei rețele cu stâlpi metalici din oțel galvanizat cu înălțimea de 8 m (25 bucăți), echipați cu lămpi LED cu temperatura culorii 3000 K, etanșe, IP min. 66, cu o rezistență la impact IK 09, alimentaare la 230 V, clasa electrică I/II, protecție la supratensiune 10 kV și cu montaj în vârf sau pe braț pregătite pentru telegestiune și alimentate printr-o rețea subterană din cablu ACYABY 3x35+16 mmp, în lungime totală de 680 m. Rețea cablaj metropolitan Rețeaua de canalizație subterană pentru telecomunicații va fi compusă dintr-o canalizație de transport cu lungime de 620 m și va fi compusă din 4 tuburi corugate PEHD DN 63 mm cu perete dublu, corugat la exterior și suprafața lisă la interior. Pe traseul canalizației se vor monta cămine de telecomunicații, montate la o distanță de cca 80 m. Se vor utiliza cămine de tragere monobloc din PEHD 800 mm cu capac PEHD de protecție împotriva infiltrării apelor pluviale. Căminul va fi acoperit cu un capac din fontă montat într-o placă de acoperire prefabricată din beton armat. Canalizația de distribuție va fi formată din tuburi PEHD DN 32 mm, ce va asigura conectarea abonaților la rețelele de telecomunicații. Astfel pentru fiecare imobil/ teren se va asigura câte un bransament de telecomunicație independent, cuplat la căminul de intersecție (joncțiune), respectiv de tragere. Rețeaua de canalizație energie electrică va fi compusă din 2 tuburi corugate PEHD DN 110 mm (L = 2 × 620 m), cu perete dublu, corugat la exterior și suprafață lisă la interior. PROIECTARE: cuprinde elaborare proiectului tehnic, caietului de sarcini + detalii de executie și asistenta tehnica din partea proiectantului. Obținerea avizelor conform CU, precum și plata taxelor aferente acestora intră in sarcina ofertantului. EXECUȚIA LUCRĂRILOR: lucrări care vor fi executate prin contract.

