

## **Executie lucrari in cadrul proiectului: "Modernizare infrastructura rutiera in localitatile Viisoara si Urca, comuna Viisoara, judetul Cluj"**

I.D.: 83388656

---

Data publicarii	14.06.23	Coduri CPV	45233120-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 15.177.480,41 RON - 15.177.480,41 RON

---

Descriere: Suprafata totala ocupata de lucrarile de modernizare a strazilor este de 49163.94 mp : • Parte carosabila: 27687.64 mp • Acostamente: 4029.50 mp • Suprafata trotuare 9514.80 mp • Suprafata spatii verzi 2790 mp • Santuri si rigole: 5142 mp • TOTAL: 49163.94 mp; Structurile rutiere proiectate sunt: Pentru partea carosabila si pe acostamente: • 4cm mixtura asfaltica BA16 rul. 50/70 • 5cm binder de criblura BAD22.4 rul. 50/70 • 17cm strat de piatra sparta amestec optimal • 35cm fondatic dm balast(prin completarea pietruirii existente ) Pe trotuare structura rutiera prevazuta va fi urmatoarea: • 4cm mixtura asfaltica BAS rul. 50/70 • 12cm strat din piatra sparta amestec optimal • 15cm strat de fundatie din balast • Colectarea, scurgerea si evacuarea apelor pluviale de suprafata si drenarea sistemului rutier Una din problemele deosebite, cu implicatii majore in mentinerea unei bune functionalitati a elementelor constructive si in special a terasamentelor si a sistemului rutier, este modul de tratare si realizare a lucrarilor de preluare, dirijare si evacuare a apelor provenite din precipitatii. Apele vor fi colectate in santuri trapezoidale din beton C30/37, amplasate pe ambele parti ale strazi acolo unde ampriza existenta permite acest lucru sau doar pe o singura parte si vor fi conduse in lungul drumului catre emisar. Pe strazile sau in zonele cu ampriza existenta restransa s-au prevazut rigole de acostament sau rigole carosabile care sa preia apele pluviale de pe partea carosabila si sa o conduca catre emisar. Pentru realizarea traversarii apelor pluviale de pe o parte pe alta a strazilor sau a strazilor laterale se vor realiza podete <D600 din tuburi din beton armat Pentru asigurarea continuitatii santurilor in dreptul acceselor se vor realiza podete din tuburi corugate cu diametrul minim de <D400. Pe strazile Scolii din localitatea Urea, respectiv, Gura Paraului, Rosca Mariuca, Mocean si Berar din localitatea Viisoara, apele pluviale vor fi preluate de canalizarea pluviala proiectata. Pentru acest lucru se vor infiinta un numar de 99 guri de scurgere, amplasate in partea carosabila la marginea bordurilor.

---