

Proiectare si executie pentru "Consolidare si refacere DJ 101 S, 0,200Km, Punct "Cariera", Comuna Secaria, Judetul Prahova" - Punerea in siguranta

I.D.: 82746702

Data publicarii 30.05.23

Coduri CPV 45233120-6

Pretul estimativ: 1.230.176,47 RON - 1.230.176,47 RON

Descriere: 1.LUCRĂRI DE DRUM: Modernizarea sectoarelor drumului studiate constă în, execuția unei structuri rutiere tip suplă conform prevederilor „Normativului pentru dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide (metoda analitică)” indicativ PD 177/2001 alcătuită din: -strat de uzură din beton asfaltic tip MAS 16, h = 4 cm; -strat de legătură din beton asfaltic deschis tip BAD 22,4, h = 6 cm; -frezare straturi asfaltice pe 10÷15 cm adâncime. Sectorul de drum județean DJ 101S, km 10+580-km 10+900, de clasa tehnica IV, va fi prevăzut: lățimea platformei de 8.00 m din care parte carosabilă de 6.00m, două benzi de încadrare de 0.25 m și două acostamente de 0.75m. 2. LUCRARI DE COLECTARE, DIRIJARE SI EVACUARE A APELOR. 1. Amenajare rigole betonate . Pe traseul sectorului de drum județean-DJ 101S supus consolidării, sunt prevăzute a se realiza șanțuri din beton clasa C30/37, clasa de expunere XF4, în lungime de L=334 ml. 2.Podete transversale . Pe traseul sectorului de drum județean DJ 101S, la km 10+585 si la km 10+764, se impune a se realiza 2 podețe transversale noi din tuburi prefabricate tip PREMO, cu Ø 800mm, L=10.00m. Pentru descărcarea apelor pluviale se va realiza și câte un șanț de descărcare, din beton clasa C30/37, clasa de expunere XF4, executat în trepte, Lșanț=10 ml. 3.SIGURANȚA CIRCULAȚIEI.Se va realiza o semnalizare rutiera corespunzatoare prin prevederea de marcaje si indicatoare rutiere. Se vor prevedea marcaje rutiere conf. SR 1848-7-2015 pe o lungime de 0,2 km. De asemenea, se vor prevedea indicatoare rutiere in numar de 2 amplasate conform SR 1848-1-2011 si a planului de situatie. Tipul acestora va fi normal, cu folie reflectorizanta gr. II. Stalpii pentru indicatoarele rutiera vor fi din țevă zincată cu diametrul de 62 mm. Acestea vor avea 3,50 m inaltime pentru un indicator, respectiv 4,0 pentru doua indicatoare. Indicatoarele se vor confectiona din aluminiu astfel încât sa se realizeze cu precizie formele si dimensiunile prevazute in caietul de sarcini de la PTE.Indicatoarele de forma triunghiulara, rotunda, dreptunghiulara cu laturi sub 1,0 m si cele in forma de sageata se vor executa din tabla de aluminiu cu grosimea de min. 2,0 mm, având conturul ranforsat prin dubla indoire sau cu profil special din aluminiu. Panourile dreptunghiulare sau patrute având latura cea mai mica de cel puțin 1,0 m se executa din profile speciale imbinate pe verticala. Dimensiunile indicatoarelor vor fi in conformitate cu reglementarile Comunitatii Europene. Deasemenea, în vederea asigurării siguranței circulației, se va prevedea parapete metalic 320 ml. Lucrările se vor amplasa în zona drumului județean, evitându-se ocuparea de terenuri ce nu aparțin domeniului public (se vor evita expropriile).