

Proiectare si execuție lucrări "REABILITARE DRUM - ASFALTARE DC 65 GRUIU - BUCIUMENI"

I.D.: 79230558

Data publicarii	02.03.23	Coduri CPV	45233140-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 949.950,00 RON - 949.950,00 RON

Descriere: Prin implementarea acestui proiect, ORASUL BUDESTI, doreste modernizarea unui drum de acces ce face legatura intre localitatea GRUIU si localitatea BUCIUMENI. Solutiile proiectate sunt in conformitate cu solicitarile beneficiarului prin tema de proiectare, datele din DALI, expertiza tehnica, studiul geotehnic, modificate partial conform situatiei existente in teren la momentul elaborarii prezentului proiect si a reglementari tehnice in vigoare. Descrierea principalelor lucrări de intervenție Principalele lucrari necesare a fi executate pe drumul din prezentul proiect sunt: - Lucrari de defrisare mecanica a platformei drumului - Lucrari de sapatura pentru executia platformelor de incrucisare - Nivelarea si compactarea patului drumului in platformele de incrucisare - Scarificarea si reprofilarea impietruirii existente - Realizarea podetului tubular DN600 mm - Realizarea rigolelor din pamant - Realizarea rigolei carosabile - Asternerea stratului de balast pe zona platformelor de incrucisare - Asternerea stratului de piatra sparta de 12 cm, respectiv de 20 cm - Amorsarea suprafetelor - Asternerea stratului de uzura din BA 16 rul 50/70 de 5 cm - Realizarea acostamentelor impietruite - Executie marcaje si montare indicatoare rutiere SISTEMUL RUTIER CE URMEAZA PROIECTAT: Sistem rutier proiectat: - Strat de uzura din BA 16 rul 50/70 - 5 cm - Strat de piatra sparta - 12 cm - Sistem rutier existent din material pietros cu grosime intre 33 si 35 cm Sistem rutier proiectat pentru platforme de incrucisare: - Strat de uzura din BA 16 rul 50/70 - 5 cm - Strat de piatra sparta - 20 cm - Strat de balast de 20 cm Rigole carosabile Rigolele carosabile vor avea următoarea alcătuire: - plăcuțe carosabile prefabricate din beton armat C30/37 - elemente prefabricate din beton simplu C30/37 - fundatie corp rigola carosabila din beton C16/20 de 10 cm Podete Vor fi alcatuite din: - Tub din beton armat Dn600 cu lungimea de 6m - Fundatie tuburi din beton C16/20 de 10 cm asezat pe un substrat de nisip de 10 cm - Timpane din beton C30/37 cu grosimea de 30 cm Acostamente Acostamentele vor fi alcatuite din: - Strat de piatra sparta - 10 cm - Strat de nisip - 5 cm Platforme de incrucisare Se vor executa platforme de incrucisare cu lungimea de 15 m, latimea de 2.50 si doua pene de racordare de 5 m lungime cu urmatorul sistem rutier: - Strat de uzura din BA 16 rul 50/70 - 5 cm - Strat de piatra sparta - 20 cm - Strat de balast - 20 cm SIGURANTA CIRCULATIEI Se vor monta indicatoare rutiere de reglementare a sigurantei circulatiei de dimensiuni normale Se vor realiza marcaje longitudinale marginale. Parametrii tehnici propusi In plan: Drumul respecta traseul existent cu mici corecturi pentru respectarea elementelor geometrice si de siguranta rutiera. Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale au fost prevazute rigole de pamant, o rigola carosabila cu lungimea de 10 m si un podet tubular Dn600 mm cu lungimea de 6 m. Se vor amenaja 4 buc platforme de incrucisare pe zonele cu vizibilitate redusa. In profil longitudinal: S-a ales o linie roșie astfel încât sa se poata asigura scurgerea apelor pluviale cat si a pastrarii zestrei existente a drumului. In profil transversal: Latime platforma = 5,00 m Parte carosabila = 4,00 m Acostamente = 2 x 0,50 m Rigole din pamant = 2 x 1,00 m Avand in vedere devizul general intocmit, pretul maxim pentru realizarea investitiei este de 949.950,00 lei fara TVA si cuprinde: CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică - 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor - 3.200,00 lei - 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție - 13.500,00 lei - 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului - 1.000,00 lei CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.1 - Construcții și instalații - 932.250,00 lei