

Execuție lucrări aferente proiectului "POD NOU PESTE VALEA CÂRCINOV, ÎN SATUL FUREȘTI, COMUNA DOBREȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ"

I.D.: 33519233

Data
publicarii 30.01.19

Coduri CPV 45221110-6

Pretul
estimativ: 1.373.642,00 RON - 1.373.642,00 RON

Descriere: Pentru a se asigura continuitatea drumului în condiții de siguranță și confort este necesară executarea unui pod nou. Podul proiectat are trei deschideri de 12,00 m și lungimea totală de 41,80m. Podul este drept și în aliniament. Lățimea părții carosabile pe pod este de 5.00 m. Lățimea totală a podului este de 6,10 m. Suprastructura podului este alcatuită din grinzi prefabricate precomprimate simplu rezemate, cu lungimea de 12,00 m și înălțimea de 0,52 m, din C35/45. În secțiune transversală sunt 9 grinzi, solidarizate cu o placă de beton armat C25/30, continuizată pe pile. Infrastructura podului este alcatuită din două culei tip "divan" și două pile cu elevație lamelară cu avanbec și arierbec din beton armat C25/30, toate fundate indirect pe piloți forajați de diametru mare ($\varnothing=1,08\text{m}$). Rezemarea grinzilor pe bancheta se face direct, pe un strat de mortar proaspăt. Calea pe pod este alcatuită din: - 7 cm asfalt turnat în două straturi - 2 cm protecție hidroizolație - 1 cm hidroizolație. La marginea părții carosabile sunt prevăzute parapete combinate. Rosturile de dilatație s-au prevăzut doar pe culei și vor fi realizate din materiale performante. În zona de racordare pod-rampe s-au prevăzut plăci de racordare cu lungimea de 3,00m. Racordarea cu terasamentele se realizează cu ziduri înțoarse și sferturi de con pperate. La capetele podului s-au prevăzut scări de acces și casiuri. Podul este amplasat pe un drum sătesc care se încadrează în clasa tehnică V cu lățimea de 4,00 m și a fost dimensionat la clasa I de încărcare (convoi A13, S60). Categoria de importanță a construcției este C. Podul este amplasat într-o zonă cu gradul 71 (pe scara MSK) de intensitate seismică în conformitate cu prevederile SR 11100/1-93 «Zonarea seismică a teritoriului României», cu $ag=0,30$ și $Tc=0,7\text{sec}$, conform Normativului P100-2013.