

## Executie lucrari "Construire pod dalat L=8,70 m peste Valea Mamului, comuna Berislavesti, judetul Valcea"

I.D.: 41750362

Documente participare:

- Anunt lucrari Construire pod peste Valea Mamului.pdf

Data publicarii	04.02.20	Coduri CPV	45221110-6
Termenul limita pentru depunere:	10.02.20	Pretul estimativ:	274.920,00 RON - 274.920,00 RON

Descriere: Executie lucrari conform Caiet de sarcini si Documentatie tehnica intocmita de catre proiectantul SC LACUDAS SRL. Pod din beton armat cu o deschidere L=8.70m și lățime totală B=4.10m, înălțime 2.60m Infrastructura : 2 culei masive, fundate direct Suprastructura: dală din beton armat 55 cm grosime În secțiune transversală, podul are lățimea totală de 4.10m, având partea carosabilă de 3.50 m. Peste dală se execută hidroizolația și straturile căii conform secțiunii transversale tip prin tablîer. Podul nu este prevăzut cu trotuare, lateral podului executându-se o bordură de parapet înalta (40 cm) completată cu un parapet metalic de protecție a pietonilor de 50 cm înălțime. Dala se execută din beton monolit C20/25, în cofraje de lemn sprijinite pe esafodaj. Esafodajul va fi executat în cadrul organizării de șantier. Tablîerile sunt dotate cu echipamente moderne: hidroizolație, șape de protecție a hidroizolației, straturi rutiere din asfalt turnat dur sau mortar asfaltic, etanșe, parapeti pietonali. Rampe: Se vor continua amenajările căii de pe pod (straturi rutiere și fundație pentru acestea) pe cel puțin 15,00 m pe fiecare rampă, pentru a asigura un acces sigur și modern pe lucrarea nouă și pentru a proteja straturile rutiere de pe pod. Racordarea cu terasamentele: Racordarea podului cu terasamentele de pe rampe se face cu aripi, suprafețele expuse la debitele maxime fiind protejate (peste umpluturi realizându-se pereuri de beton sau de piatră). Protecție maluri: În amonte și în aval de pod, pe ambele maluri se vor realiza sprijiniri din gabioane pe o lungime de 72m. Se va perea albia pârâului în zona podului. Lucrări în albie Ținând seama de condițiile în amplasament și de faptul că majoritatea cursurilor de apă în zonă prezintă tendința de coborare a talvegului, ceea ce ar conduce la spălări de mal și posibile afuieri, pentru eliminarea acestor inconveniente malurile pârâielor sunt protejate în amonte și aval pe diferite lungimi cu ziduri din gabioane suprapuse pe doua rânduri, așezate pe saltele elastice cu înălțimea de 50 cm, ansamblul lucrărilor fiind realizat din bolovani de râu sau de concasaj, de dimensiuni mari. Albia râului va fi curățată și calibrată în amplasamentul podului în amonte și aval pe toată lungimea apărărilor. Dacă este cazul și debitele o impun, în zonele cu gabioane, fundul albiei se va proteja cu anrocamente și bolovani de dimensiuni mari, necesari pentru disiparea energiei apei și diminuarea fenomenului de afuiere. Se va acorda o importanta deosebită atat racordării apărărilor de mal cu infrastructurile podului care delimitează albia, cât și încastrării acestora în mal pentru a evita situațiile în care la debite mari apa pătrunde în spatele apărărilor spălând umpluturile inclusiv rampele.