

Executie lucrari pentru proiectul "Reabilitare pod în localitatea Borza și pod nou în localitatea Jac, comuna Creaca, județul Sălaj"

I.D.: 97105232

Data
publicarii 13.05.24

Coduri CPV 45221110-6

Pretul
estimativ: 4.052.826,00 RON - 4.052.826,00 RON

Descriere: Categoriile principale de lucrări din cadrul obiectivului de investiții sunt: Obiect 1: Pod în localitatea Borza POD PE GRINZI PREFABRICATE L = 28,00m, H = 1,05m Obstacol traversat: - Râul Agrij Localitatea cea mai apropiată: - Sat Borza, Comuna Creaca Categoria drumului pe care este amplasat: - drumul comunal DC 23 Schema statică - grindă simplu rezemată Oblicitate - 90° Lungime totală pod: L=35,30m Lățime pod: Intrare pod: - parte carosabilă = 2 x 3,50m = 7,00m - trotuare = 2 x 1,00m - lisă parapet = 2 x 0,25m - lățime pod = 10,00m leșire pod: - parte carosabilă = 3,50m + 4,30m = 7,80m - trotuare = 2 x 1,00m - lisă parapet = 2 x 0,25m - lățime pod = 10,80m După traseu: - aliniament și curba Structura de rezistență a suprastructurii: - 7 grinzi precomprimate - L = 28m, H = 1,05m (C50/60) - placă de suprabetonare din beton armat, h_{min}=15cm (C35/45) Deschidere - 27.20m Calea pe pod: - hidroizolație agrementată 1cm - strat de protecție a hidroizolației din BA8, h=3.00cm - beton asfaltic BAP16, 4+4 cm -dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatație (2 buc, L=10,00m + 10,80m) -bordură înaltă pentru poduri, L = 2 x 35,30 m Parapet metalic pietonal: - L = 2 x 35,30m = 70,60m Infrastructura: - 2 culei cu elevații din beton C30/37 și fundații din beton C25/30 - înălțime elevații culee C1: 5,00m - înălțime elevații culee C2: 4,70m - înălțime fundații: 3,00m - lățime fundații: 4,10m - lungime fundații culee C1: 8,60m - lungime fundații culee C2: 9,40m Rampe: - beton asfaltic BA 16 - 4cm - beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm - strat din piatră spartă - 15cm - strat din balast - 25cm - umplutură din argilă compactată - racordare cu terasamentele cu sferturi de con cu casieri și scări de acces, din beton armat C30/37 - aripi amonte și aval din beton armat C30/37 - lungime totală amenajare rampe, L=51.00m Obiect 2 - Pod în localitatea Jac POD PE GRINZI PREFABRICATE GP 42-8 Obstacol traversat: - Pârâul Jac Localitatea cea mai apropiată: - Sat Jac, Comuna Creaca Categoria drumului pe care este amplasat: - drumul comunal DC 21 Schema statică - grindă simplu rezemată Oblicitate - 90 Lungime totală pod: - L=10,40m Lățime pod: - parte carosabilă = 2 x 3,00m = 6,00m - trotuare = 2 x 1,50m - lisă parapet = 2 x 0,25m - lățime pod = 9,50m După traseu:- curbă Structura de rezistență a suprastructurii: - 14 grinzi precomprimate - GP 42-8 (C35/45) - placă de suprabetonare din beton armat, h_{min}=15cm (C35/45) Deschidere - 7.50m Calea pe pod: - hidroizolație agrementată - strat de protecție a hidroizolației din BA8, h=3.00cm - beton asfaltic BAP16, 4+4 cm -dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatație(2 buc, L=9,50m) - bordură înaltă pentru poduri, L = 2 x 10,40 m = 20,80m Parapet metalic pietonal: - L = 10.40m x 2 buc, pe pod Parapet de protecție tip H1: - L = 30.00m pe rampe Infrastructura: - 2 culei cu elevații din beton C30/37 și fundații din beton C25/30 - înălțime elevații culee C1: 3,56m - înălțime elevații culee C2: 3,50m - înălțime fundații: 2,50m - lățime fundații: 3,50m - lungime fundații: 9,30m Rampe: - beton asfaltic BA 16 - 4cm - beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm - strat din piatră spartă - 15cm - strat din balast - 25cm - umplutură din argilă compactată - fundații adâncite de parapet din beton armat C30/37 (L_{tot} =27,20m) - lungime amenajare rampe, L=50.00m -lungime rigolă din beton C30/37, L=20.40m Amenajare albie: - pereu din beton C30/37, grosime de 15cm pe taluz și talveg (L = 20m în aval, L=20m în amonte) - pereul din beton este așezat peste un strat de balast, h=0.20 m - pereul din beton se continuă la cele 2 capete cu 2 grinzi din beton C30/37, h_{med}=1.00m - prismă din piatră brută în continuarea pintenilor, grosime 30-50cm Descrierea lucrărilor este disponibilă în proiectul tehnic, secțiunea documentației descriptive din cadrul prezentei documentații de atribuire. Durata contractului: 44 de luni începând cu emiterea Ordinului de începere a lucrărilor și este formată din 8 luni perioada de execuție și 36 de luni perioada de garanție de buna execuție.
