

## **Proiectare si Executie la obiectivul " REFACERE PUNTE PIETONALA PESTE PARAUUL TREPTEANCA, PUNCT "LA NITESCU ", SAT LINIA VALE, COMUNA DANICEI, JUDETUL VALCEA.**

I.D.: 51873455

Data publicarii 24.11.20 Coduri CPV 45432110-8

Pretul estimativ: 625.823,41 RON - 625.823,41 RON

Descriere: Solutia de proiectare are urmatoarele categorii de lucrari: PUNTE PIETONALA L = 24.00 m - Lungime totala 29.36 m - Lungime suprastructura 24.30 m - Latime totala 3,50 m - Latime parte carosabila pietonala 3,00 m - Parapet metalic pe punte 30,00 m x 2 parti = 60,00 m - Rampe mal stanga 40m, mal dreapta 28m INFRASTRUCTURA FUNDATII COLOANE SI RADIERE 2 culei , fundate pe 2 coloane Ø1080 mm, h = 11,00 m adancime. Radier si elevatie din beton armat C30/37 SUPRASTRUCTURA 2 grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente joantive L = 24.00 m, h = 93 cm in sectiune, intr-o deschidere; Puntea are 1 deschidere x 22.06 m Placa suprabetonare din b.a. C35/45 CALE PUNTE In sectiune transversala, puntea are latimea totala de 3,50m, avand partea carosabila pietonala de 3.00 m fara trotuare. RAMPE DE ACCES Lungime rampe : Rampa mal stanga - 40 m Rampa mal dreapta - 28 m Latime parte carosabila pietonala : 4.00m Parapet de siguranta : Rampa stanga L= 2 x 6 m Rampa dreapta L= 2 x 6 m Structura rutiera rampe: -6 cm strat de uzura din BAPC 16 - conform SREN 13108/1 -15 cm fundatie din piatra sparta - conform SR 667/2001 -30 cm fundatie din balast conform - conform SR 662/2002 -terasamente umplutura din materiale locale compactate AMENAJARE ALBIE SI PROTECTIE MALURI CU GABIOANE ZID DE PROTECTIE DIN GABIOANE de bolovani de rau in plasa de sarma L = 75.00 m protejzate cu beton C16/20 10cm RACORDAREA CU TERASAMENTELE: Racordarea puntii pietonala din b.a. cu terasamentele pe rampe se face cu placi de racordare din beton armat, care se sprijina cu un cap pe culee si cu celalalt cap pe o grindă din beton armat, turnată monolit și așezată pe o prismă de piatră spartă bine compactată: - grinda de rezemare din beton armat are dimensiunile: 0,40 m x 0,40 m; -plăcile de racordare din beton armat au dimensiunile: 1,00 m x 0,20 m x 3,00 m; SCURGEREA APELOR - de pe partea carosabila a puntii pietonale se realizeaza prin intermediul pantelor transversale si longitudinale. -SIGURANȚA CIRCULAȚIEI: -pe punte s-a prevăzut parapet metalic de protectie pe ambele parti -s-a prevazut semnalizarea puntii pietonale Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 8 zile. Autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificari inainte cu 4 zile de data limita de depunere a ofertelor.