

Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiție:,, REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ, ZONA DE VEST LOCALITATEA LIMANU, COMUNA LIMANU"

I.D.: 81218125

Data publicării 24.04.23 Coduri CPV 45233120-6

Pretul estimativ: 5.317.444,35 RON - 5.317.444,35 RON

Descriere: Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiție ,, REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ, ZONA DE VEST LOCALITATEA LIMANU, COMUNA LIMANU", care a fost depus și aprobat pentru finanțare prin Programul Național Anghel Saligny. Autoritatea contractantă achiziționează execuția lucrărilor pentru reabilitarea și modernizarea străzilor prevăzute în proiectul tehnic și anume străzile Salciei, Stejarului, Bradului, Pinului și Mărului. Organizarea funcțională propusă a urmarit structura existentă și rezolvarea unor disfuncționalități în ceea ce privește dezvoltarea infrastructurii de transport la nivelul comunei Limanu. Descrierea principalelor lucrări de intervenție pentru: SITUATIA PROIECTATA

Descrierea principalelor lucrări de intervenție pentru: Structura rutiera - Strazi principale

- sapatura caseta stanga/dreapta de 0.70 m, pe o adancime de 32 cm pentru asigurarea latimii partii carosabile și completare cu strat de nisip 7 cm respectiv piatra sparta de 15 cm din pietruirea existentă;
- Scarificare, reprofilare și compactarea a pietruirii existente inclusiv zona casetelor;
- executie strat de fundație din piatra sparta cu grosimea de 25 cm pe toata latimea strazii inclusiv casetele de largire, conform SR EN 13043/2013, SR EN 12620-A1 și STAS 6400-84
- amorsarea suprafeței cu emulsie cationică cu rupere rapidă 0,9 kg / mp
- asternerea unui strat de baza tip EB 22.4 baza 50/70 (AB 22.4) cu grosime de 6 cm conform AND 605/2016 – SR EN 13108-1
- asternerea unui strat de uzura tip EB 16 rul 50/70 (BA16) cu grosime de 4 cm conform AND 605/2016 – SR EN 13108-1

Strazi secundare

- sapatura caseta stanga/dreapta de 0.90 m pe o adancime de 32 cm pentru asigurarea latimii partii carosabile și completare cu strat de nisip 7 cm respectiv piatra sparta de 15 cm din pietruirea existentă;
- Scarificare, reprofilare și compactarea a pietruirii existente inclusiv zona casetelor;
- executie strat de fundație din piatra sparta cu grosimea de 15 cm, pe toata latimea strazii inclusiv casetele de largire, conform SR EN 13043/2013, SR EN 12620-A1 și STAS 6400-84
- asternerea unui strat macadam de 10 cm din piatra sparta 40-63;
- amorsarea suprafeței cu emulsie cationică cu rupere rapidă 0,9 kg / mp;
- asternerea unui strat de uzura tip EB 16 rul 50/70 (BA16) cu grosime de 5 cm conform AND 605/2016 – SR EN 13108-1

Accese rutiere la proprietati

- sapatura pe o adancime de cca 26 cm
- nivelarea patului drumului până la atingerea cotelor proiectate
- compactarea la un grad de compactare de minim 98%
- executie substrat anticontaminant din nisip de 5 cm grosime
- executie strat de fundație din piatra sparta cu grosimea de 15 cm conform SR EN 13043/2013, SR EN 12620-A1 și STAS 6400-84
- executie strat din beton C 30/37 cu grosimea de 10 cm

Acostamentele se vor executa din aceeași structura rutiera ce se va executa pe partea carosabilă pentru a asigura impermeabilizarea structurii rutiere.

Montarea de borduri prefabricate din beton C30/37 la marginea partii carosabile și dirijarea apelor în lungul strazii urmand ca la intersectia strazilor sa fie montate rigole carosabile pentru preluarea apelor și descarcarea catre emisari

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materialele agrementate conf. reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația UE. Aceste materiale sunt în conformitate cu prevederile HG 766/ 1997 și a Legii 10/1995. La toate lucrările constructorul va respecta normativele și prescripțiile tehnice în vigoare privitoare la calitatea materialelor , controlul execuției lucrărilor , normele de siguranța în transporturi și are obligația să respecte "Legea 319/2006, privind protecția și securitatea muncii" și să le îmbunătățească conform specificului fiecărui loc de muncă.

