

Caiet de sarcini

Lucrări de întreținere străzi

COMUNA TUNARI, JUD. ILFOV

Necesitatea si oportunitatea investiției: beneficiarul dorește sa asigure accesul persoanelor riverane la proprietăți in condiții minime de confort si siguranță.

Situația proiectata:

Din acest proiect fac parte străzile din vatra satului Tunari.

Soluția consta in reprofilarea, completarea si compactarea stratului de balast existent, urmând a se așterne apoi 20 cm balast si 5 cm strat de protecție BA16.

Datorita faptului că într-o etapa viitoare, peste structura rutiera se va adaugă un strat de piatra sparta si doua straturi asfaltice, linia roșie va urmări linia existenta in profil longitudinal.

La intersecția cu străzile laterale din pământ, acestea se vor amenaja cu același sistem rutier ca și străzile din proiect, pe o lungime de 15.00 m de la intersecție.

Structura rutiera carosabil:

- 5 cm strat de protecție BAPC 16;
- 20 cm strat de piatră spartă – 0-40
- scarificare, completare si compactarea stratului de balast existent

Suprafață estimata a fi executata este de 4 360 mp.

<u>1. DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI</u>

3.1. Descrierea lucrărilor de baza

Metodologia de lucru:

1. Stratul de balast existent se scarifică (pe o adâncime de 20cm), reprofilează (transversal și longitudinal) și se compactează;
2. Se adaugă stratul de piatră spartă de 20 cm și se compactează;
3. Stratul suport se amorsează cu emulsie bituminoasă 0.9 l/mp;
4. Se așterne stratul de protecție din asfalt de 5 cm BAPC16 si se compactează;

5. Se reprofilează șanțurile de pământ existente.

Prețurile materialelor oferite sunt prețuri loco (aduse la locul de amplasament). Ofertantul va include în articolele de deviz prezentate în antemăsurători toate operațiile și cheltuielile necesare executării lucrărilor în conformitate cu documentația tehnică prezentată.

Lucrările care fac obiectul prezentei documentații cuprind operațiunile necesare de executat în scopul asigurării unor condiții minime de confort și de siguranță a circulației impuse de normele și normativele tehnice în vigoare. Prin executarea lucrărilor propuse pe aceste drumuri se va realiza:

- îmbunătățirea condițiilor de transport și siguranță a circulației în zonă;
- reducerea cheltuielilor de transport și a uzurii autovehiculelor.

4. Masuri de tehnica si securitatea muncii

Se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii în conformitate cu Legea nr. 50/1996, cap. A, B, C cât și Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului conform Ord. MI/MT 1112/411/08.06.2000, publicat în MO. 379/2000.

Viitorul executant al lucrărilor de construcții va fi obligat să respecte normele specifice de prim ajutor în conformitate cu Ord. 17/84 al Ministerului Transporturilor.

Asigurarea semnalizării rutiere pe parcursul execuției este datorată constructorului.

Pe timpul zilei zonele de lucru vor fi semnalizate cu balize, iar în timpul nopții balizele vor avea lumina galbenă intermitentă.

Având în vedere că lucrările de construcții se efectuează pe teritoriul localității Tunari, pentru a nu fi perturbată circulația și activitățile locuitorilor, la terminarea zilei de

lucru, utilajele, mijloacele de transport și materialele vor fi îndrumate către locul destinat organizării de șantier, sau spre locuri special amenajate.

La fiecare punct de lucru vor exista dotări medicale corespunzătoare, specifice punctelor de prim ajutor, care, în eventualitatea accidentelor de muncă să fie asistate de cabinetele medicale din sate sau comună.

5. Garanția acordată lucrărilor

Se va acorda lucrărilor executate o perioadă de garanție de 2 ani, perioadă în care executantul va remedia pe propria cheltuială eventualele neconformități apărute. În cazul în care acesta nu va interveni operativ, după semnalarea oficială, conform termenelor oferite, beneficiarul poate executa reparațiile pe propria cheltuială și propriile resurse urmând ca cheltuielile să fie scăzute din garanția de bună execuție.

Garanția de bună execuție va fi de 10% din valoarea lucrărilor oferite, urmând a se returna integral la momentul recepției finale, după perioada de garanție.

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ STABILITĂ: REDUSĂ „D”

6. Durata execuției lucrărilor

Durata execuției lucrărilor nu va depăși 12 luni de la momentul primirii ordinului de începere a lucrărilor, ținându-se cont de faptul că perioada de timp friguros (conform reglementărilor tehnice în vigoare) nu se ia în considerare.

Întocmit,

Ing. Axinia Daniela