



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
MUNICIPIUL TÎRGU MUREȘ,
Tel: 0265-268330; Fax: 0265-266963; E-mail: primaria@tirgumures; www.tirgumures.ro
DIRECȚIA TEHNICĂ
COMPARTIMENTUL INVESTIȚII CONSTRUCȚII DRUMURI ȘI STRĂZI

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale:

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții:** Elaborarea documentației tehnice: Expertiză tehnică, Studiu de trafic DALI, pentru „Modernizare str. Cetinei”.
- 1.2. Ordonator principal de credite:** Municipiul Tîrgu Mureș.
- 1.3. Beneficiar:** Municipiul Tîrgu Mureș.
- 1.4. Elaboratorul temei de proiectare:** Municipiul Tg. Mureș, Direcția Tehnică.

2. Date de identificare a obiectivului de investiții:

2.1. Informații privind regimul juridic al terenului: proprietatea Municipiului Tîrgu Mureș. Imobilul este înscris în C.F. nr.135495 și 135496 a mun. Tg. Mureș Nr.cadastral 135495 și 135496 .

2.2. Particularități ale amplasamentului:

- **Descrierea succintă a amplasamentului :** Județul Mureș, Municipiului Tîrgu Mureș, str. Cetinei, între str. Remetea și limită intravilan mun. Tg. Mureș.
- **Echiparea tehnico-edilatară a zonei:** În zona propusă există rețele de apă și canalizare menajeră, electrice(LEA), și de gaze.
- **Reglementări urbanistice conform documentațiilor aprobate:** nu e cazul.

- **Monumente istorice:** În zona amplasamentului nu există monumente istorice.

2.3.Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

Strada are o lungime de 430 m, cu partea carosabilă balastată de lățime variabilă între 4.00 – 6.00 m, . Traficul rutier se desfășoară pe câte o bandă de circulație, iar cel pietonal tot pe carosabil, neexistând trotuare amenajate.

Date tehnice privind obiectivul de investiții:

Pentru realizarea lucrării se vor dimensiona partea carosabilă trotuarele și șanțul marginal pentru colectarea apelor pluviale , respectându-se normativele în vigoare.

Se propune a se proiecta partea carosabilă (fundatie drum, straturi de legătură și uzură din asfalt) cu două benzi de circulație până unde permite lățimea platformei drumului, trotuar și pistă de biciclete.

Soluția propusă trebuie să țină cont de următoarele:

- termenul de execuție a lucrărilor să fie cât mai redus;
- având în vedere,că că rețelele de utilitate(apă, canal, gaz) există solicităm o soluție care presupune minim de săpături. Eventual soluții de stabilizare astratului de fundație;
- propunerea se va întocmi pe baza măsurărilor efectuate la fața locului;
- se va ține cont de faptul că strada are acces spre terenuri agricole, există circulație de utilaje agricole grele;
- se vor amenaja accesele la proprietăți(la cota existentă) și în dreptul acestora se vor monta borduri teșite;
- nu se acceptă trotuare denivelate;
- se va amenaja(betona) șanțul marginal(dreapta) pentru colectarea apelor pluviale;
- la marginea carosabilului vor fi prevăzute minirigole pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale, unde este cazul;
- executarea racordurilor stradale conform normativelor în vigoare(min. 10m);
- toate capacele de cămin fără placă vor fi schimbate cu capace cu placă;
- se va întocmi plan de semnalizare verticală cu montare de semne de circulație noi;
- marcajul orizontal se va realiza prin aplicarea de benzi termoplastice tip VESTA sau echivalente, care să prezinte retroreflexie foarte bună și valori ridicate ale rezistenței la derapaj.
- vor fi prevăzute treceri de pietoni conform normelor în vigoare, se va asigura acces pentru handicapați. Dacă/unde se consideră necesare, vor fi prevăzute garduri de protecție.

- se va prevedea construcția de rețele de iluminat public și canalizații de tubulatură pentru fibre optice, după proiecte avizate de Biroul Energetic din cadrul Direcției Tehnice, cu următoarele caracteristici tehnice:

- pentru Iluminat Public:

- stâlpi metalici poligonali cu ușă de vizitare, cu înălțimea și pasul calculat conform SR 13433;

- alimentare subterană;

- corpuri de iluminat de tip LED, cu caracteristici aprobate de Biroul Energetic;

- integrare în sistemul de iluminat al mun. Tg. Mureș;

- pentru Canlizații pentru Fibre Optice:

- traseul canalizației pentru rețelele de transmitere de informații să se suprapună cu traseul rețelei electrice de iluminat public sau de distribuție;

- adâncimea de pozare a tublaturii: 70-80 cm;

- căminele de vizitare/tragere se vor amplasa pe tronsoanele de tubulatură mai mari de 75 m sau la bifurcații de rețea;

- căminele de branșament vor fi amplasate în dreptul fiecărui obiectiv;

- tubulatură (locală) pentru rețelele de transmitere de informații (FO)-4xΦ63 mm PE, din care două tuburi cu intrare-ieșire în cămine de vizitare/tragere și două tuburi cu intrare-ieșire în căminele de branșament;

- tubulatură (de racordare): 1xΦ40 mm PE – va lega căminele de branșament de obiectivele existente, respectiv la tubulatura interioară pentru curenți slabi ai obiectivului;

- tubulatură (de integrare) pentru fibrele optice: 2x Φ63 mm PE, care va prelua fibrele optice din străzile adiacente și le va conduce în căminele de vizitare. Coborârea de pe stâlpi se va realiza pe o porțiune de 2 m de la nivelul solului prin tubulatură, ca și protecție împotriva actelor de vandalism;

- pentru tronsoanele cu linii electrice aeriene (LEA), deținute de SC Electrica Distribuție Transilvania Sud SA, se va contacta distribuitorul de energie electrică, pentru sincronizarea lucrărilor de proiectare-execuție pentru trecerea în subteran a rețelelor, conform HG 490 privind completarea Regulamentului general de urbanism;

- eventualele modificări vor fi discutate și acceptate de beneficiar.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impuneri ce rezultă din aplicarea acestuia:

Documentația se va întocmi conform H.G.R. nr. 907/29.11.2016

3. TERMEN DE FINALIZARE PROPUS:

- Expertiză tehnică, Studiu de trafic Studiu de fezabilitate: **99 de zile** de la semnarea Contractului de prestări servicii:

- 33 de zile – predare documentație;
- 3 zile – la dispoziția beneficiarului pentru verificare documentație;
- 3 zile – eventuale refaceri conform obiecțiunii beneficiarului și recepție documentație.

După susținere în CTE în termen de 60 de zile se va efectua prezentarea și susținerea documentației complete în Comisiile de specialitate și în plenul Consiliului Local al mun. Tg. Mureș.

Neprezentarea în sedițele CTE, Comisii de specialitate sau a Consiliului Local duce la rezilierea unilaterală a contractului fără preaviz sau notificare.

4. CONTRIBUȚIA INVESTITORULUI

- Plan de situație
- Copie extras CF
- Certificat de urbanism