



Nr./.....2018

TEMĂ DE PROIECTARE

Privind achiziția : Studiu de fezabilitate „Transformarea străzilor din zona cu circulație pietonală intensă-Zona Clinicilor-în trasee mai prietenoase față de pietoni și bicicliști”

1.Informații generale

1.1.Denumirea obiectivului de investiții

„Transformarea străzilor din zona cu circulație pietonală intensă-Zona Clinicilor-în trasee mai prietenoase față de pietoni și bicicliști”

1.2.Ordonator principal de credite/investitor

Ordonator principal de credite: Primar/Director

Investitor: UAT MUNICIPIUL TARGU MURES

1.3.Ordonator de credite (secundar, terțiar)– nu e cazul

*1.4.Beneficiarul investiției:*UAT MUNICIPIUL TARGU MURES

1.5.Elaboratorul temei de proiectare: **MUNICIPIUL TARGU MURES**

2.Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1.Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Regimul juridic : Zona de studiu care face obiectul proiectului aparțin proprietății publice a UAT TARGU MURES, în special zona Parcului Eroilor, zona Cartierului Cornișa , conform inventariul domeniului public stabilit aceste date fiind în intravilanul localității

Regimul economic – Amplasamentul studiat are destinația „căi de comunicație” zona aleilor existente au o lățime variabilă, fiind ocupată de alei pietonale, scări, trotuare

Regimul tehnic – funcțiune dominantă: zonă căi de comunicație, funcțiuni complementare admise: rețele tehnico-edilitare, construcții și instalații aferente drumurilor publice, de deservire, de întreținere și de exploatare, semnalizare rutieră. Funcțiuni interzise: construcții, instalații, plantații sau amenajări care prin amplasare, configurație sau exploatare stânenesc buna desfășurare, organizare și dirijare a traficului sau prezintă riscuri de accidente

2.2.Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a)descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

- localizare: MUNICIPIUL TARGU MURES,

- Parcul Eroilor, zona cartierului Cornișa



b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Proiectul se află delimitat de strada Gh. Marinescu, 22 Decembrie 1989, Aleea Cornișa, Secuilor Martiri și str. Constantin Romanu Vivu

c) surse de poluare existente în zonă;

noxe ale autovehiculelor, zgomot rezultat din traficul rutier, trafic intens datorită zonei medicale a orașului și activității școlare/universitare din zona de studiu

d) particularități de relief;

Terenul pe care va fi amplasat obiectivul de investiții este în rampa, stabil, nu prezintă fenomene fizico-geologice de instabilitate sau de degradare majoră.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Este asigurată racordarea la utilitățile tehnico-edilitare

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea va fi stabilită în urma obținerii avizelor de la furnizorii de utilități.

g) posibile obligații de servitute;

Nu există.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Condiționările constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament asupra cărora se vor face lucrări de intervenții vor fi

stabilite prin expertiza tehnică

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Folosința actuală a terenului este „căi de comunicații” iar destinația acestuia este de „străzi”

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate;

Nu este cazul.

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

a) destinație și funcțiuni;

Aleile pietonale/pistele de biciclete/scările ce urmează a fi amenajate trebuie să răspundă criteriilor de rezistență și stabilitate la sarcini statice, dinamice și seismice.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Se preconizează executarea unei structuri pentru pistele de biciclete cu următoarele caracteristici transversale:

- strat de uzură BA 8 colorat – 4 cm
- strat de bază piatră spartă sau balast stabilizat 15 cm
- strat de fundație, balast, 10 cm
- lățimea pistei de biciclete 1.3-1.5 m
- amenajare accese,
- amenajare intersecții
- înființare guri de scurgere și canalizare pluvială
- amenajare peisagistică, plantare de arbori, arbuști
- iluminat public arhitectural, fibră optică, montarea de camere de supraveghere video
- dotări de mobilier urban: bănci, coșuri de gunoi, etc.
- realizarea mai multor puncte de parcare și închiriere biciclete acoperite și monitorizate video (zona Caminelor studentesti, zona Parcul Eroilor, zona Spitalului Judetean) și achiziția de dotări de biciclete

Aleile pietonale se propun a avea structura propusă pentru piste de biciclete sau utilizarea de pavaj dublu T autoblocant.

Pentru modernizarea scărilor care fac legătura între cele două cartiere : Cartier 22 Decembrie și Cartier Cornișa , se propune realizarea acestora din piatră.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Va fi stabilită ulterior, pe baza normativelor specifice în vigoare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Nu e cazul.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, normativele și reglementările tehnice în vigoare în materie.

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare

H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu

modificările și completările ulterioare

Ghidul de finanțare aferent Axei prioritare 4 a POR 2014-2020, OS.4.1.

Alte reglementări naționale și europene specifice

Director,
Ing. Moldovan Florian

Intocmit.

Ing. Bataran Viorel