

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Construire punte pietonală (pasarelă) în comuna Ivești, județul Galați**”

Cheltuielile pentru investițiile publice finanțate din fonduri publice locale se cuprind în proiectele de buget, în baza programului de investiții publice al fiecărei unități administrativ-teritoriale, care se prezintă în secțiunea de dezvoltare, ca anexă la bugetul inițial și respectiv rectificat și se aprobă de către autoritățile deliberative.

Pot fi cuprinse în programul de investiții publice numai acele obiective de investiții pentru care sunt asigurate integral surse de finanțare prin proiectul de buget multianual.

Având în vedere Devizul General al obiectivului de investiții „**Construire punte pietonală (pasarelă) în comuna Ivești, județul Galați**” întocmit de S.C. Supercon S.R.L., valoarea totală a investiției este de **282.540,60 lei (TVA inclus)**.

Devizul general este partea componentă a documentației tehnice, prin care se stabilește valoarea totală estimativă, exprimată în lei, a cheltuielilor necesare realizării unui obiectiv de investiții.

Realizarea acestei punți pietonale este necesară deoarece pe partea dreaptă, pentru a putea trece de partea opusă a văii, pietonii sunt nevoiți să traverseze podul existent, acesta neavând trotuar denivelat și protejat corespunzător, punând în pericol viața persoanelor. Podul din beton existent are o parte carosabilă formată din 2 benzi de circulație cu lățime de bandă de 4,00 m., și o prelungire de o parte și de alta de 0,82 m. Această zonă de traversare nu este denivelată și protejată cu parapet de protecție auto, fapt ce poate duce la provocarea de accidente rutiere din imprudența șoferilor sau a pietonilor. Pentru sporirea siguranței circulației, în zonă se propune a se realiza o punte (pasarelă) metalică în lungul drumului DN25 pe partea de aval a podului.

Puntea pietonală va fi amplasată pe teren aflat în proprietatea primăriei comunei Ivești, în zona podului din beton în poziția kilometrică km 19+067m și va permite supra-traversarea liniei de cale ferată ce va spori siguranța circulației pe DN25.

Propun Consiliului local al comunei Ivești aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai acestui obiectiv de investiție, după cum urmează:

A. INDICATORI TEHNICI

Puntea pietonală va fi amplasată pe partea de vest a drumului național DN25, în zona podului de la km 19+067 dreapta, pe teren proprietatea Comunei Ivești și va permite supra-traversarea unei linii de cale ferată dezafectată. Se dorește realizarea unei pasarele metalice cu o **lungime de 19,74 m.** și o lățime a circulației pietonale de 1,36 m., prevăzută cu o balustradă cu o înălțime de 1,10 m. cu montanți de țevă pătrată la o distanță de 15 cm.

Pentru protecția și prevenirea incidentelor persoanelor și copiilor care vor traversa, grilajul de protecție se va realiza din corniere 30x30x4 la distanțe egale de 150 mm. Suprastructura va fi compusă din profile laminate standardizate cu îmbinări cu șuruburi și suduri.

Suprastructura ce urmează a se realiza este compusă din 3 deschideri a câte 6,50 m.; tăblîerul este format din două profile metalice prevăzute la partea superioară cu o tablă groasă de 8 mm. rigidizată la fiecare 1 m. cu țevă rectangulară de 60x40x5 iar la partea inferioară a grinzilor cu inimă plină se vor realiza contravântuirile structurii. Prinderea parapetelor de grinzile cu inimă plină se vor realiza prin sudarea profilelor din țevă pătrată 70x70x5 cu talpa superioară a grinzilor.

Stâlpii pasarelei vor fi formați din 2 profile metalice solidarizate între ele cu zăbrele. Între parapetul de protecție al podului și parapetul de protecție al pasarelei se va prevedea o plasă de protecție împotriva căderii în gol alcătuită din plasă împletită prinsă de țevi pătrate 40x40x3 mm. prinse din 2 în 2 metri.

1. Lucrările necesare în vederea construirii punții pietonale sunt:

- Terasamente, săpături, umpluturi pentru fundații directe;
- Cofraje;
- Armături;
- Betoane;
- Rosturi de dilatație;
- Structura metalică.

Infrastructura construcției este formată din fundații izolate din beton armat. Stâlpii S2 și S3 sunt realizați din profil metalic IPE200 solidarizate între ele cu zăbrele din corniere 60x60x6 mm. Stâlpii S1 și S4 vor fi realizați din beton armat cu secțiunea de 190x50 cm. Fixarea stâlpilor metalici pe fundații se face cu ajutorul unei plăci de bază de 400x400x20 mm. și a 4 buloane M20, grupa 4.6. Grinzile pasarelei vor fi realizate din profile IPE220 fixate pe stâlpi cu 4 șuruburi M20. Elementele componente ale stâlpului sunt legate între ele prin sudură.

Surgerea apelor pluviale de pe puntea pietonală se va realiza printr-o pantă longitudinală de 0,15%

În profil transversal, drumul național este mai sus decât nivelul terenului. Partea carosabilă în profil transversal este de tip acoperiș având pantele de 2,50% și o lățime de 4 m. pentru fiecare bandă, drumul având 2 benzi de circulație și prevăzută cu acostamente de 0,70-1,00 m. Lucrările de pe ampriza DN în dreptul obiectivului se vor executa cu restricții ale traficului rutier și cu întreruperea și devierea circulației pietonale.

B. Durata estimată de realizare a investiției: 6 luni calendaristice

C. INDICATORI FINANCIARI:

Având în vedere Devizul general al obiectivului de investiții „**Construire punte pietonală (pasarelă) în comuna Ivești, județul Galați**”, întocmit de S.C. Supercon S.R.L.- suma totală este de 282.540,60 lei (TVA inclus) după cum urmează:

Valoare totală a obiectivului de investiții = 282.540,60 lei din care:

Total fără TVA = 241.737,41 lei

TVA = 43.853,19 lei

C+M = 214.139,15 lei din care:

Total fără TVA = 179.948,87 lei

TVA = 34.190,28 lei

Ca urmare a celor menționate mai sus și în temeiul prevederilor art. 136, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/03.07.2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Construire punte pietonală (pasarelă) în comuna Ivești, județul Galați**”.

PRIMAR,
Gheoca Maricel