

II D. TEHNICĂ
7

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
MUNICIPIUL ORADEA
CONSILIUL LOCAL
Nr. 2955/08. 01. 2021

PROIECT DE HOTĂRÂRE
pentru aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici
rezultați din studiul de fezabilitate, scenariul 1 recomandat de proiectant,
pentru obiectivul de investiție
“ MODERNIZARE STRADA Episcop Radu Demetriu”

Analizând Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu nr. 2953/08. 01. 2021, prin care se supune spre dezbateri proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultați din studiul de fezabilitate, **scenariul 1 recomandat de proiectant, pentru obiectivul de investiție “ MODERNIZARE STRADA Episcop Radu Demetriu”;**

Luându-se în considerare necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului, astfel cum este acesta justificat de SC Edil Drum Construct SRL din Oradea, în calitate de proiectant, lucrare prezentată în Nota de fundamentare, atașată la prezenta;

În conformitate cu prevederile Art. 44 al. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată; în baza prevederilor art. 129 al. (4), litera d), respectiv art. 139 al. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

H o t ă r ă ș t e

Art. 1. Se aprobă studiul de fezabilitate, indicatorii tehnico - economici rezultați din studiul de fezabilitate, **scenariul 1 recomandat de proiectant, pentru obiectivul de investiție**
“MODERNIZARE STRADA Episcop Radu Demetriu” cu următoarele:

CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Ordonatorul principal de credite: primarul Municipiului Oradea

Beneficiar: municipiul Oradea

Indicatori maximi:

În preturi – luna Decembrie 2020, 1Euro= 4,8680 lei din 09. 12. 2020 (BNR)

Valoarea totală a investiției (INV) **152.493,31 lei inclusiv TVA**

din care: construcții montaj C+M **129.162,52 lei inclusiv TVA**

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

ANUL I **152.493,31 lei / 129.162,52 lei inclusiv TVA**

Indicatori minimali:

CAPACITATI: stradă de categoria: a IV-a

- lungime stradă modernizată: 31,65 m;

- lungime canalizare pluvială țevă PVC SN8 DN 315 mm 17 m

- suprafața spațiu verde: 128,30 mp

Durata de execuție: 1 lună

Finanțarea investiției Finanțarea investiției se va face din bugetul local sau din alte surse de finanțare legal constituite.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se încredințează Direcția Tehnică.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului județului Bihor
- Primarul municipiului Oradea
- Direcția Tehnică - Compartimentul Investiții și Avizare Lucrări
- Direcția Economică

INIȚIATOR
PRIMAR
Florin Birta



PROIECT
AVIZAT
Secretar general

REFERAT DE APROBARE
pentru PROIECTUL DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici
rezultați din studiul de fezabilitate, scenariul 1 recomandat de proiectant,
pentru obiectivul de investiție
“MODERNIZARE STRADA EPISCOP RADU DEMETRIU”

Este propusă spre modernizare strada **Episcop Radu Demetriu** situată în partea de sud a municipiului Oradea, în cartierul Veteranilor, între străzile Balogh Istvan și Pictor Roman Mottl. În prezent strada este la nivel de pietruire slabă, lipsesc trotuarele, nu există canalizare pluvială.

În conformitate cu:

- dispozițiile Art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- în baza prevederilor Art. 129 al. (4), litera d), respectiv Art. 139 al. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ

SUPUN SPRE APROBARE
ÎN CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico – economici rezultați din studiul de fezabilitate, scenariul 1 recomandat de proiectant, pentru obiectivul de investiție **“Modernizare strada EPISCOP RADU DEMETRIU”**.

INITIATOR
PRIMAR
FLORIN BIRTA





Primăria Municipiului Oradea

Direcția Tehnică

Compartimentul Investiții și Avizare Lucrări

Piața Unirii, nr. 1

410 100, Oradea

Tel. +40 0259-437 000

Fax. +40 0259-440 746

E-mail: primarie@oradea.ro

Nr. 2957/08. 01. 2021

Aprobat
FLORIN BIRTA
Primar



RAPORT DE SPECIALITATE
pentru aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici
rezultați din studiul de fezabilitate, scenariul 1 recomandat de proiectant,
pentru obiectivul de investiție
“Modernizare strada Episcop Radu Demetriu”

Prezentul Raport de specialitate s-a întocmit de către Direcția Tehnică în baza Referatului de aprobare al primarului Municipiului Oradea cu nr. 2953/08. 01. 2021 pentru aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultați din studiul de fezabilitate, **scenariul 1 recomandat de proiectant, pentru obiectivul de investiție “Modernizare strada Episcop Radu Demetriu”;**

Luându-se în considerare necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului, astfel cum este acesta justificat de S. C. Edildrum Construct S. R. L. din Oradea, în calitate de proiectant, lucrare prezentată în Nota de fundamentare, atașată la prezenta;

În conformitate cu:

- dispozițiile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată
- în baza prevederilor art. 129 al. (4), litera d), respectiv art. 139 al. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

PROPUNEM

Consiliului Local al Municipiului Oradea

Aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultați din studiul de fezabilitate, **scenariul 1 recomandat de proiectant,**
pentru obiectivul de investiție
“MODERNIZARE STRADA Episcop Radu Demetriu”

cu următoarele:

CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Ordonatorul principal de credite: primarul Municipiului Oradea

Beneficiar: municipiul Oradea

Indicatori maximali:

In preturi – luna Decembrie 2020, 1Euro= 4,8680 lei din 09. 12. 2020 (BNR)

Valoarea totala a investiției (INV) **152.493,31 lei inclusiv TVA**

din care: constructii montaj C+M **129.162,52 lei inclusiv TVA**

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

ANUL I 152.493,31 lei / 129.162,52 lei inclusiv TVA

Indicatori minimali:

CAPACITATI: stradă de categoria: a IV-a

- lungime stradă modernizată: 31,65 m;

- lungime canalizare pluvială țevă PVC SN8 DN 315 mm 17 m
- suprafata spatiu verde: 128,30 mp

Durata de execuție: 1 lună

Finanțarea investiției:

Finanțarea investiției se va face din bugetul local sau din alte surse de finanțare legal constituite.

DIRECȚIA ECONOMICĂ

Simona Vlad

Director executiv adj.

DIRECȚIA JURIDICĂ

DIRECȚIA TEHNICĂ

Mircea Ghitea

Director executiv

Aurelia Tenț

Director executiv adjunct

Krausz Viorica

Consilier



Primăria Municipiului Oradea

Direcția Tehnică

Compartmentul Investiții și Avizare Lucrări

Piața Unirii, nr. 1
410 100, Oradea
Tel. +40 0259-437 000
Fax. +40 0259-440 746
E-mail: primarie@oradea.ro

Aprobat
FLORIN BIRTA
Primar



Nr. 2956/08. 01. 2021

NOTA DE FUNDAMENTARE

privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitii
“ **MODERNIZARE STRADA Episcop Radu Demetriu**”

Este propusă spre modernizare strada **Episcop Radu Demetriu** situată în partea de sud a municipiului Oradea, în cartierul Veteranilor, între strada Balogh Istvan și Pictor Roman Mottl.

În prezent strada este la nivel de pietruire slabă, fără trotuare și fără canalizare pluvială.

Proiectantul propune două scenarii pentru realizarea structurii rutiere pentru carosabil:

Scenariul 1: recomandat de proiectant

- Imbracaminte din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 - 4 cm
- Strat de legatura (binder) BAD 22.4 leg 50/70 - 6 cm
- Strat de fundatie din piatra sparta - 20 cm
- Strat de fundatie inferior din balast - 25 cm
- Strat de forma din pamant stabilizat cu var - 20 cm

Scenariul 2:

- Imbracaminte din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 - 4 cm
- Strat de legatura (binder) BAD 22.4 leg 50/70 - 6 cm
- Strat de fundatie din balast stabilizat - 20 cm
- Strat de fundatie inferior din balast - 25 cm
- Strat de forma din pamant stabilizat cu var - 20 cm

Varianta propusă de proiectant este prima, investitia de valoare mai mica, care rezolva problema străzii nemodernizate pe o perioadă de referință de cel puțin 15 ani.

S-a proiectat stradă de categoria a IV-a cu o lungime de 31,65 m, cu două benzi de circulație, cu partea carosabilă de 6,00 m latime, două benzi de circulație cu latimea de 3,00 m fiecare, mărginite de rigolă la bordură și bordură.

Structură rutieră nouă pentru accese este identică cu a carosabilului.

Structura pentru trotuare este următoarea:

- Imbracaminte din BA 8 rul 50/70 4 cm
- Strat de fundatie din piatră spartă 12 cm
- Strat filtrant din balast 20 cm

Lucrările de canalizare proiectate cuprind:

Pe strada Episcop Radu Demetriu se propune executarea unui canal pluvial din PVC KG cu DN 315 mm, care va fi preluat de canalul cu diametrul 315 mm de pe strada Pictor Roman Mottl.

Lucrarile de canalizare propuse sunt:

- Cămine DN 800 pentru conductă de 315 mm 1 din beton;
- Țeavă PVC SN8 DN 315 mm 17 m;
- Racorduri DN200 la gurile de scurgere 5 m;
- Guri de scurgere cu sifon și depozit carosabile 2 bucăți.

Apele meteorice de pe carosabil se vor prelua de guri de scurgere montate în rigola, racordate la rețeaua de canalizare stradală prin intermediul căminelor de vizitare sau prin rețea.

Zonele verzi se vor amenaja la nivel de pământ fertil.

Se vor realiza marcajele și indicatoarele rutiere necesare.

CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORII

TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI varianta V1 recomandată de proiectant

Ordonatorul principal de credite :.....Primarul municipiului Oradea

Beneficiar :..... municipiul Oradea

Indicatori maximi:

În preturi – luna Decembrie 2020, 1Euro= 4,8680 lei din 09. 12. 2020 (BNR)

Valoarea totală a investiției (INV) **152.493,31 lei inclusiv TVA**

din care: construcții montaj C+M **129.162,52 lei inclusiv TVA**

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

ANUL I 152.493,31 lei / 129.162,52 lei inclusiv TVA

Indicatori minimi:

CAPACITATI: stradă de categoria: a IV-a

- lungime stradă modernizată: 31,65 m;

- lungime canalizare pluvială țeavă PVC SN8 DN 315 mm 17 m

- suprafața spațiu verde: 128,30 mp

Durata de execuție: 1 lună

Finanțarea investiției Finanțarea obiectivului de investiție se va face conform programelor de investiții aprobate potrivit legii.

DIRECȚIA ECONOMICĂ

Director adjunct

Simona Vlad



DIRECȚIA TEHNICĂ

Director Executiv

Mircea Ghitea

Director Executiv Adjunct

Aurelia Tent



Consilier

Krausz Viorica

