

II D. TEHNICĂ
23

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
MUNICIPIUL ORADEA
CONSILIUL LOCAL
Nr. 112-734/16.03.2021

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici rezultati din studiul de fezabilitate, varianta a I-a recomandată de proiectant pentru
“MODERNIZARE STRADA JEAN SÂNDULESCU”

Analizând Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu nr. 112-734/16.03.2021 prin care se supune spre dezbateră proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultati din studiul de fezabilitate pentru **“Modernizare strada JEAN SÂNDULESCU”**;

Luând în considerare necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului, astfel cum este aceasta justificată de către societatea SC Edildrum Construct S.R.L., în calitate de proiectant și prezentat în nota de fundamentare anexată;

În conformitate cu prevederile art. 44 al. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. a), lit. d), alin. (7) lit. m), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) 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 rezultati din studiul de fezabilitate, varianta I-a recomandată de proiectant, pentru **“MODERNIZARE STRADA JEAN SÂNDULESCU”**, cu următoarele:

CARACTERISTICI PRINCIPALE

ȘI INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Ordonatorul principal de credite: primarul Municipiului Oradea

Beneficiar: municipiul Oradea

Indicatori maximali:

În preturi – luna Februarie 2021, 1Euro= 4,8747 lei din 19. 02. 2021 (BNR)

Valoarea totală a investiției (INV) **1.186.554,99 lei inclusiv TVA**

din care: construcții montaj C+M **1.016.108,34 lei inclusiv TVA**

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

ANUL I 1.186.554,99 / 1.016.108,34 lei inclusiv TVA

Indicatori minimali stradă de categoria: a IV-a

- lungime stradă modernizată: 299,94 m

- rețea canalizare pluvială din PVC, Sn 8, Dn 315 mm: L=407,00 m

Durata de execuție: 4 luni

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. Prezentă Hotărâre se comunică cu:

- Instituația Prefectului județului Bihor
- primarul municipiului Oradea
- Direcția Tehnică - Compartimentul Investiții și Avizare Lucrări
- Direcția Patrimoniu Imobiliar
- 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 rezultati din
studiul de fezabilitate pentru
“MODERNIZARE STRADA JEAN SĂNDULESCU”**

Strada **Jean Săndulescu** este situată în partea de sud a municipiului Oradea, în cartierul Grigorescu. Strada are o lungime de 299,94 m.

Având în vedere starea tehnică necorespunzătoare a străzii, care momentan prezintă gropi, denivelări, șanțuri neamenajate, lipsesc trotuarele, nu este rezolvată scurgerea apelor pluviale pe stradă, în vederea asigurării confortului și siguranței riveranilor și nu numai, se propune modernizarea străzii. Se va amenaja carosabilul, trotuarele, accesele la proprietăți și se va extinde canalizarea pluvială.

În conformitate cu:

- dispozițiile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. a), lit. d), alin. (7) lit. m), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

**SUPUN SPRE APROBARE
ÎN CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA**

**privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici rezultati din
studiul de fezabilitate pentru
“MODERNIZARE STRADA JEAN SĂNDULESCU”**

INITIATOR
PRIMAR
FLORIN BIRTA



ROMANIA
PRIMĂRIA
MUNICIPIUL ORADEA



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. 112.753/16.03.2021



RAPORT DE SPECIALITATE **privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultati** **pentru "MODERNIZARE STRADA JEAN SĂNDULESCU"**

Prezentul Raport de specialitate s-a întocmit de către Direcția Tehnică în baza Referatului de aprobare al primarului Municipiului Oradea cu nr. 112.723/16.03.2021, pentru aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultati pentru obiectivul de investiție "**Modernizare strada JEAN SĂNDULESCU**" din municipiul Oradea, județul Bihor;

Luând în considerare necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului, astfel cum este aceasta justificată de către societatea SC Edildrum Construct S.R.L., în calitate de proiectant;

În conformitate cu prevederile art. 44 al. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. a), lit. d), alin. (7) lit. m), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

PROPUNEM **Consiliului Local al Municipiului Oradea**

1. Aprobarea **studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico - economici rezultati, pentru realizarea obiectivului de investiție "MODERNIZARE STRADA JEAN SĂNDULESCU", varianta I recomandată de proiectant** cu următoarele:

CARACTERISTICI PRINCIPALE **ȘI INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI**

Ordonatorul principal de credite: primarul municipiului Oradea
Beneficiar: municipiul Oradea

Indicatori maximali:

În preturi – luna Februarie 2021, 1Euro= 4,8747 lei din 19. 02. 2021 (BNR)
Valoarea totală a investiției (INV) **1.186.554,99 lei inclusiv TVA**
din care: construcții montaj C+M **1.016.108,34 lei inclusiv TVA**

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

ANUL I 1.186.554,99 / 1.016.108,34 lei inclusiv TVA

Indicatori minimali stradă de categoria: a IV-a

- lungime stradă modernizată: 299,94 m

- rețea canalizare pluvială din PVC, Sn 8, Dn 315 mm: L=407,00 m

Durata de execuție: 4 luni

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 TEHNICĂ

Mircea GHITEA

Director executiv



Krausz Viorica

Consilier





Primăria Municipiului Oradea

Dirrecția 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. 113-750/16.05.2014



NOTA DE FUNDAMENTARE

privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții
“**MODERNIZARE STRADA JEAN SÂNDULESCU**”

Este propusă spre modernizare strada **Jean Sândulescu** situată în partea de sud a municipiului Oradea, în cartierul Grigorescu, care leagă strada Vasile Stroescu și Nojoridului și are o lungime de 299,94 m.

Momentan starea tehnică a străzii este necorespunzătoare, prezintă gropi, denivelări, șanțuri neamenajate, lipsesc trotuarele, nu este rezolvată scurgerea apelor pluviale.

Conform normativului privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane, strada face parte din categoria a IV-a, de folosință locală, asigurând accesul la locuințe și servicii curente sau ocazionale din zonele cu trafic foarte redus.

Proiectantul propune două variante pentru realizarea structurii rutiere a carosabilului:

Varianta 1: recomandată de proiectant

- Imbrăcămintă din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 - 4 cm
- Strat de legătură (binder) BAD 22.4 leg 50/70 - 6 cm
- Strat de fundație din piatră spartă - 20 cm
- Strat de fundație inferior din balast - 25 cm
- Strat de formă din pământ stabilizat cu var - 20 cm

Varianta 2:

- Imbrăcămintă din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 - 4 cm
- Strat de legătură (binder) BAD 22.4 leg 50/70 - 6 cm
- Strat de fundație din balast stabilizat - 20 cm
- Strat de fundație inferior din balast - 25 cm
- Strat de formă din pământ stabilizat dorosol - 20 cm

Varianta recomandată de proiectant este prima, care este varianta minimă de investiție.

Partea carosabilă se va încadra cu borduri prefabricate din beton cu secțiunea de 20x25 cm, denivelate cu 15 cm față de suprafața carosabilă. La marginea părții carosabile se vor executa rigole la bordură din placuțe prefabricate din beton cu secțiune trapezoidală pentru o mai bună colectare a apelor pluviale.

S-au proiectat accesele auto la proprietăți de la marginea părții carosabile până la limita cadastrală. Structura acceselor fiind similară cu cea de la carosabil.

Trotuarele se vor încadra cu borduri mici prefabricate cu secțiunea de 10x15 cm montate la marginea dinspre zona verde și cu borduri mari prefabricate de 20x25 montate la marginea dinspre partea carosabilă.

Pentru persoanele cu dizabilități locomotorii în dreptul trecerii de pietoni se vor realiza rampe de acces (borduri coborâte la nivelul rigolei – similar accesului auto).

Structură trotuare:

- Imbrăcămintă din BA 8 rul 50/70 4 cm;
- Strat de fundație din beton C12/15 12 cm;
- Strat de fundație din balast 20 cm.

Zonele verzi se vor amenaja cu pământ vegetal în grosime de 30 cm de la marginea părții carosabile până la marginea trotuarului, unde este cazul.

Rigola de la marginea drumului se va monta pe o fundație din beton C12/15 de 15 cm așezată pe stratul de fundație din balast care se va prelungi până sub aceasta.

Bordura de la rigola se va monta pe o fundație din beton C12/15 de 15 cm așezată pe stratul inferior de fundație din balast.

Trotuarul va fi delimitat de spațiul verde printr-o bordură mică 10x15 cm pe fundație de beton C12/15 de 10 cm, peste un strat de balast de 15 cm.

Pentru siguranța circulației s-au prevăzut marcajele și indicatoarele rutiere necesare.

Lucrări de drum

Strada Jean Săndulescu are o suprafață totală de 3055,1 mp, din care 874,8 mp ocupă trotuarul, 119,1 mp spații verzi, zonă carosabilă 1523,3 mp, 212,8 mp accesele carosabile.

Lucrări de rețele edilitare

- cămine DN 800 pentru conducta de 315 mm 7 din care 5 din beton și 2 din coloană corugată;
- țevă PVC SN8 DN 315 mm 407,00 m;
- racorduri DN200 la gurile de scurgere 205,00 m;
- Guri de scurgere cu sifon și depozit carosabile 14 buc.

CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORII

TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI varianta V1 recomandată de proiectant

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

Beneficiar :..... municipiul Oradea

Indicatori maximali:

În preturi – luna Februarie 2021, 1Euro= 4,8747 lei din 19. 02. 2021 (BNR)

Valoarea totală a investiției (INV) **1.186.554,99 lei inclusiv TVA**

din care: construcții montaj C+M **1.016.108,34 lei inclusiv TVA**

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

ANUL I 1.186.554,99 / 1.016.108,34 lei inclusiv TVA

Indicatori minimali stradă de categoria: a IV-a

- lungime stradă modernizată: 299,94 m
- rețea canalizare pluvială din PVC, Sn 8, Dn 315 mm: L=407,00 m

Durata de execuție: 4 luni

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 Miorica

