



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel./Fax +40 0259-437 000, , E-mail: primarie@oradea.ro



Proiect de
HOTĂRÂRE

pentru aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați, varianta I - recomandată de proiectant, respectiv a coridorului de expropriere aferent lucrării de utilitate publică de interes local
“AMENAJARE INTERSECȚIE STRADA TUDOR VLADIMIRESCU - STRADA PLEVNEI”
din municipiul Oradea, județul Bihor

Analizând Referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. 348.039/24. 09. 2024 și Raportul de specialitate nr. 348050 din 24.09.2024 prin care Direcția Tehnică în colaborare cu Direcția Patrimoniu Imobiliar propun Consiliului Local al municipiului Oradea aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați - varianta 1 recomandată de proiectant, respectiv a coridorului de expropriere necesar pentru realizarea lucrării de utilitate publică de interes local “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei”, din municipiul Oradea, județul Bihor;

Având în vedere că amplasamentul aferent coridorului acestei lucrări de utilitate publică se identifică prin Planul de situație avizat de O.C.P.I. Bihor cu nr. 2453/2024, astfel cum rezultă din Procesul verbal de recepție nr. 845/2024;

Luând în considerare necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții, astfel cum este aceasta justificată de către societatea Proconsolutions S.R.L., în calitate de proiectant și prezentat în Nota de fundamentare anexată;

Văzând art. 38 din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată și actualizată;

Ținând seama de prevederile art. 2 al. (1) lit. a) și art. 5 al. (3) al Legii nr. 255 din 2010, privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, actualizată, precum și a Normelor de aplicare a Legii nr. 255 din 2010;

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. k), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA
Hotărâște

Art. 1. Se aprobă **documentația de avizare a lucrărilor de intervenții**, indicatorii tehnico - economici rezultați, varianta 1 recomandată de proiectant pentru realizarea proiectului privind “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei” din municipiul Oradea, județul Bihor, având următoarele:

CARACTERISTICI PRINCIPALE
ȘI INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Ordonatorul principal de credite: primarul municipiului Oradea
Beneficiar: UAT - Municipiul Oradea

Indicatori maximali:

curs valutar 4.9767 lei / euro, potrivit BNR din 23.08.2024

Valoarea totală a investiției (INV) 12.678.859,74 lei, inclusiv TVA,
din care: construcții montaj C+M 1.708.549,39 lei, inclusiv TVA.

Eșalonarea investiției (INV/C + M) ANUL I 12.678.859,74 / 1.708.549,39 lei, inclusiv TVA,

Indicatori minimali

Suprafață asfaltată cu structura nouă	1.848,73 mp,
Suprafață asfaltată cu păstrare structura existentă (frezare)	1.599,98 mp,
Suprafață cu dale (inel de siguranță)	27,99 mp,
Suprafață accese	172,56 mp,
Suprafață trotuare	759,96 mp,
Suprafață zone verzi	493,55 mp,
Lungime rigolă carosabilă	749,49 m,

Durata de execuție: 3 luni

Finanțarea investiției:

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

Art. 2. Se aprobă coridorul de expropriere și Lista imobilelor ce urmează să fie expropriate pentru realizarea lucrării de utilitate publică de interes local "Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei" din municipiul Oradea, județul Bihor, astfel cum este identificat prin Planul de situație avizat de O.C.P.I. Bihor cu nr. 2453 / 2024, astfel cum rezultă din Procesul verbal de recepție nr. 845 / 2024, Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 la prezenta Hotărâre.

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul municipiului Oradea, Direcția Tehnică, Direcția Patrimoniu Imobiliar și Direcția Economică.

Art. 4. Prezenta Hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului județului Bihor,
- Primarul Municipiului Oradea,
- Direcția Tehnică - Compartimentul Documentații Tehnico - Economice
- Direcția Patrimoniu Imobiliar,
- Direcția Economică.

Inițiator
PRIMAR,
Florin Birta



PROIECT AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 845 / 2024

Întocmit astăzi, **17/09/2024**, privind cererea **122498** din **16/09/2024**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr **2453** din **27/05/2024**

- Beneficiar:** MUNICIPIUL ORADEA
- Executant:** Moldovan Radu
- Denumirea lucrărilor recepționate:** Amenajare Intersectie Strada Tudor Vladimirescu-Strada Plevnei
- Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară BIHOR conform avizului de incepere a lucrărilor:**

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
fisiere in	16.09.2024	inscris sub semnatura privata	Moldovan Radu
doc cad 87	16.09.2024	inscris sub semnatura privata	Moldovan Radu
plan situatie	16.09.2024	inscris sub semnatura privata	Moldovan Radu

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 845 au fost recepționate 0 propuneri.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
189767	Avertizare	Receptia 5577456: Imobilul TR-743-1 se suprapune cu terenul 189767 din stratul permanent!
-	Avertizare	Receptia 5577456: Imobilul TR-743-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!
-	Avertizare	Receptia 5577456: Imobilul TR-743-1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014!

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
ZOLTAN IUHASZ

Zoltan
Iuhasz

Semnat digital
de Zoltan Iuhasz
Data: 2024.09.17
13:12:01 +03'00'

Privind obiectivul
"Amenajare Intersecție Strada Tudor Vladimirescu-Strada Plevnei",
Mun. Oradea, Jud. Bihor
SCARA 1:1500
Suprafata teren: 6496 mp

11/9
Oradea



Semnat digital
de Zoltan Iuhasz
Data: 2024.09.17
13:14:50 +03'00'

Zoltan
Iuhasz

Digitally signed by Moldovan Radu
Location: AUT. RO-BHF, NR.
0140/07.09.2011
Date: 2024.09.16 11:12:48 +03'00'

Moldovan Radu

Intocmit: Ing. Moldovan Radu

Legenda

Zona propusa pentru investitie:

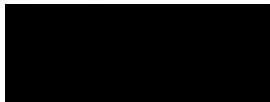
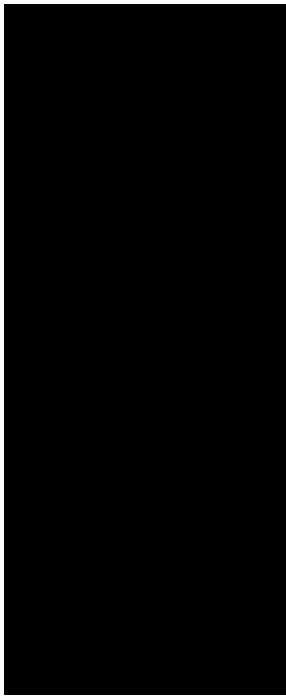
Beneficiar: Municipiul Oradea

Data: 16.09.2024

LISTA

cu imobilele ce urmează să fie afectate de coridorul lucrării necesar realizării proiectului de interes public local
"Amenajare Intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei",
din municipiul Oradea, județul Bihor

Nr. crt.	Nr. cadastral/ Nr. topo.	CF	Proprietari	Suprafață totală din acte (mp)	Suprafață teren afectat (mp)	Construcții afectate	Observații Adresa adm.
----------	-----------------------------	----	-------------	---	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------

1.	Nr. cadastral 189767	189767 Oradea	UAT - MUNICIPIUL ORADEA	11.386	5.111	-	str. T. Vladimirescu
2.	Nr. topografic 3083	84739 Oradea	UAT - MUNICIPIUL ORADEA	2.692	492	-	str. T. Vladimirescu
3.	Nr. topografic 3081	Adeverința O.C.P.I. Bihor nr. 10279 din 13.09.2024	STATUL ROMÂN	-	260	-	str. Plevnei
4.	Nr. topografic 2914	178263 Oradea		924	99	C1 - Casă de locuit sc = 157 mp C2 = Anexă - Garaj sc = 34 mp	str. T. Vladimirescu nr. 37
5.	Nr. topografic 2915	163681 Oradea	STATUL ROMÂN cota de 363 mp  societatea CONSIB MD S.R.L. cota de 69 mp	832	436	C1 - casă colectivă cu 8 apartamente Ap. 2, parter compus din: hol intrare, grup sanitar, bucătărie, living, mansardă cu suprafața de 88,5 mp societatea CONSIB MD SRL Ap. 7, parter compus din: 1 cameră, dependințe, antreu, bucătărie, cămară de alimente cu suprafața de 26.27 mp  Ap. 8, parter + mansardă compus din: 6 camere dependințe cu Acd = 227 mp, mansardat în anul 2003: pereti din cărămidă, planșeu beton, cu următoarele caracteristici La parter: 3 camere, Antreu,	str. T. Vladimirescu nr. 39

						Hol, Baie, Loc de luat masa, Bucătărie, Cămara, Coridor. La Mansardă: 3 camere, Hol, Baie, Terasa cu s. = 26.04 mp [REDACTED] Ap. 4 compus din 1 camera dependințe cu suprafața de 27,90 mp MUREȘAN FELICIA MUREȘAN VOICU Ap. 6 compus din: 2 camere, antreu, bucătărie, cămară alimente cu suprafața de 43 mp [REDACTED] Cabinet medical, compus din: sala așteptare, grup sanitar personal, vestiar/ depozit materiale, hol, 3 cabinete, acces pod, grup sanitar pacienți <i>provenit din schimbarea destinației locuinței (apartament 1)</i> și magazie scândură de 6.00 mp [REDACTED] Ap. 3 compus din: 1 camera, bucatarie, camara antreu, cămara de lemne 11,44 mp [REDACTED] Ap. 5 compus din: 2 camere , dependință cu suprafața de 53,51 mp [REDACTED]	
--	--	--	--	--	--	---	--

6.	Nr. topografic 3013/3, 3013/4	154733 Oradea	STATUL ROMÂN cota de 419 mp [REDACTED] cota de 26 mp [REDACTED] cota de 60 mp	505	98	casa colectivă, Ap. I, compus din: 2 camere, dependințe, terasă de 6 mp, cămară de lemne = 3 mp SU = 42,38 mp [REDACTED] Ap. II, compus din: 1 cameră, bucătărie, cămară alimente, S = 30,06 mp [REDACTED] Ap. III, compus din: 2 camere, bucătărie, cămară, baie, boxă în pivniță (13,40 mp) magazie de lemne din scândură (5,20 mp) SU = 54,40 mp - [REDACTED] Ap. VI Spațiu comercial SC = 26 mp	str. Plevnei nr. 15 Se ia din nr. topografic 3013/4
TOTAL SUPRAFAȚĂ PROIECT din care UAT - MUNICIPIUL ORADEA/ STATUL ROMÂN PROPPRIETARI PRIVAȚI (de expropriat)					6.496 mp		
					5.863 mp 633 mp		



Nr. înregistrare: 348039

Data: 24.09.2024

REFERAT DE APROBARE
pentru PROIECTUL DE HOTĂRÂRE
privind documentația de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici
rezultați, varianta I - recomandată de proiectant, respectiv a coridorului de expropriere
aferent lucrării de utilitate publică de interes local
“AMENAJARE INTERSECȚIE STRADA TUDOR VLADIMIRESCU - STRADA PLEVNEI”
din municipiul Oradea, județul Bihor

Prin inițierea acestui material propun spre aprobare documentația de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați, varianta I recomandată de proiectant, respectiv a coridorului de expropriere aferent lucrării de utilitate publică de interes local “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei”, din municipiul Oradea, județul Bihor.

În scopul implementării acestei propuneri, întrucât:

- Consiliul Local exercită atribuții privind dezvoltarea economico - socială și de mediu a municipiului, atribuții privind administrarea domeniului public și privat al municipiului; aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico - economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii,
- Consiliul local asigură, potrivit competenței sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local privind: dezvoltarea urbană,
- documentațiile tehnico - economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Cu mențiunea că unul dintre pașii necesari pentru realizarea obiectivului în zona studiată a fost realizat prin definirea amplasamentului echivalent cu coridorul aferent lucrării de utilitate publică din “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei”, din municipiul Oradea, județul Bihor, care se identifică prin Planul de situație avizat de O.C.P.I. Bihor cu nr. 2453/2024, astfel cum rezultă din Procesul verbal de recepție nr. 845/2024.

Întemeiez propunerea în conformitate cu posibilitățile date de prevederi ale unor acte normative:

- art. 38 din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată și actualizată,
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- art. 2 al. (1) lit. a) și art. 5 al. (3) din Legea nr. 255 din 2010, privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, actualizată, precum și a Normelor de aplicare a Legii nr. 255 din 2010;

Sens în care

SUPUN SPRE DEZBATERE
CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Proiectul de hotărâre pentru aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați, varianta I recomandată de proiectant, respectiv a coridorului de expropriere aferent lucrării de utilitate publică de interes local, “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei”, din municipiul Oradea, județul Bihor.

INIȚIATOR
PRIMAR
Florin Birta

www.oradea.ro



Primăria Municipiului Oradea

Direcția Tehnică

Compartiment Documentații Tehnico-Economice

Cod operator: 16165

Piața Unirii, nr. 1

410 100, Oradea

Tel. +40 0259-437 000

Fax. +40 0259-437 544

E-mail: primarie@oradea.ro

RAPORT DE SPECIALITATE

Nr. înregistrare: 348050

Data: 24.09.2024

**pentru aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați, varianta I - recomandată de proiectant, respectiv a coridorului de expropriere aferent lucrării de utilitate publică de interes local
“AMENAJARE INTERSECȚIE STRADA TUDOR VLADIMIRESCU - STRADA PLEVNEI”
din municipiul Oradea, județul Bihor**

Prin proiectul de “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei” s-a propus amenajarea intersecției de tip sens giratoriu între strada Tudor Vladimirescu și strada Plevnei, prin înlocuirea actualei intersecții în “T”, ținându-se cont de prevederile PUZ-ului existent, precum și de obiectivele de investiție care sunt prevăzute pentru a realiza coridorul de mobilitate “Vladimirescu - Meșteșugarilor”: pasaj subteran la intersecția dintre b-dul. Decebal și strada Tudor Vladimirescu, lărgire strada Tudor Vladimirescu la patru benzi de circulație pe tronsonul cuprins între b-dul. Decebal (str. Roșiorilor) și str. Oneștilor, pasaj subteran la intersecția străzilor Oneștilor și T. Vladimirescu, asigurare patru benzi de circulație pe strada Lăpușului, pasaj suprateran pe strada Meșteșugarilor peste drumul de centură (strada Ovid Densusianu) și calea ferată.

În vederea realizării lucrărilor propuse este necesară aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați pentru obiectivul de investiție, respectiv a coridorului de expropriere aferent lucrării de utilitate publică de interes local.

Amplasamentul aferent coridorului lucrării de utilitate publică propus pentru proiectul de Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei se identifică prin Planul de situație avizat de O.C.P.I. Bihor cu nr. 2453 / 2024, astfel cum rezultă din Procesul verbal de recepție nr. 845 / 2024;

Luând în considerare necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului, astfel cum este aceasta justificată de către societatea Proconsolutions S.R.L., în calitate de proiectant, precum și Nota de fundamentare anexată;

Ținând seama de prevederile art. 44 al. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

Văzând art. 38 din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată și actualizată;

Conform art. 2 al. (1) lit. a) și art. 5 al. (3) Legii nr. 255 din 2010, privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, actualizată, precum și a Normelor de aplicare a Legii nr. 255 din 2010;

În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. a), lit. d), alin. (7) lit. k), 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 documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico - economici rezultați, varianta 1 recomandată de proiectant pentru realizarea proiectului de interes public local privind “Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei”, din municipiul Oradea, județul Bihor, având următoarele:

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

Ordonatorul principal de credite: primarul municipiului Oradea
Beneficiar: UAT - Municipiul Oradea

Indicatori maximali:

curs valutar 4.9767 lei / euro, potrivit BNR din 23.08.2024

Valoarea totală a investiției (INV) 12.678.859,74 lei, inclusiv TVA,
din care: construcții montaj C+M 1.708.549,39 lei, inclusiv TVA.

Eșalonarea investiției (INV/C + M) ANUL I 12.678.859,74 / 1.708.549,39 lei, inclusiv TVA,

Indicatori minimali

Suprafață asfaltată cu structura nouă	1.848,73 mp,
Suprafață asfaltată cu păstrare structura existentă (frezare)	1.599,98 mp,
Suprafață cu dale (inel de siguranță)	27,99 mp,
Suprafață accese	172,56 mp,
Suprafață trotuare	759,96 mp,
Suprafață zone verzi	493,55 mp,
Lungime rigolă carosabilă	749,49 m,

Durata de execuție: 3 luni

Finanțarea investiției:

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

2. Aprobarea coridorului de expropriere și a Listei imobilelor ce urmează să fie expropriate pentru realizarea lucrării de utilitate publică de interes local privind "Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei", din municipiul Oradea, județul Bihor, astfel cum este identificat prin Planul de situație avizat de O.C.P.I. Bihor cu nr. 2453 / 2024, cum rezultă din Procesul verbal de recepție nr. 845 / 2024, Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 la prezentul Raport de specialitate.

DIRECȚIA ECONOMICĂ

Simona Vlad
Director executiv adjunct

DIRECȚIA PATRIMONIUL IMOBILIAR

Cristian Popescu
Director executiv adjunct

DIRECȚIA TEHNICĂ

Sebastian MARCHIȘ
Director executiv

Aurelia TENT
Director executiv adjunct

Viorica Krausz
Consilier



Primăria Municipiului Oradea

Direcția Tehnică
Compartiment Documentații Tehnico-Economice

Cod operator: 16165

Piața Unirii, nr. 1
410 100, Oradea
Tel. +40 0259-437 000
Fax. +40 0259-437 544
E-mail: primarie@oradea.ro



Nr. 348052 din 24.09.2024

NOTĂ DE FUNDAMENTARE **privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții** **“AMENAJARE INTERSECȚIE STRADA TUDOR VLADIMIRESCU - STRADA PLEVNEI”,** **din municipiul Oradea, județul Bihor**

Conform Plan urbanistic zonal - Zonă Construită Protejată Subzonele SZCP01_01, SZCP01_02, SZCP01_04, SZCP01_20, SZCP01_31, SZCP01_32 Oradea, aprobat prin H.C.L. nr. 1008 din 21.12.2021 se propune, printre altele, lărgirea carosabilului străzii Plevnei între strada Principatelor Unite și strada Tudor Vladimirescu cu profil variabil cu sens dublu.

Strada Plevnei leagă rutier podul Centenarului de strada Tudor Vladimirescu.

Prin obiectivul de investiție “*Amenajare intersecție strada Tudor Vladimirescu - strada Plevnei*” se propune amenajarea intersecției de tip sens giratoriu între strada Tudor Vladimirescu și strada Plevnei, prin înlocuirea actualei intersecții în “T”, ținându-se cont de prevederile PUZ-ului, precum și de obiectivele de investiție care sunt prevăzute pentru a realiza coridorul de mobilitate “Vladimirescu - Meșteșugarilor”: pasaj subteran la intersecția dintre b-dul. Decebal și strada Tudor Vladimirescu; lărgire strada Tudor Vladimirescu la patru benzi de circulație pe tronsonul cuprins între b-dul. Decebal (strada Roșiorilor) și strada Oneștilor, pasaj subteran la intersecția străzilor Oneștilor și T. Vladimirescu; asigurare patru benzi de circulație pe strada Lăpușului, pasaj supratean pe strada Meșteșugarilor peste drumul de centură (strada Ovid Densusianu) și calea ferată.

În baza indicațiilor expertizei tehnice proiectantul propune două variante pentru realizarea structurii rutiere a zonei girației:

Varianta 1 RECOMANDATĂ,

- Strat inferior de fundație din balast - 35 cm grosime,
- Strat de bază din balast stabilizat cu lianți hidraulici - 20 cm grosime,
- Strat de legătură din beton asfaltic deschis tip BAD 22,4 - 6 cm grosime,
- Strat de uzură din mixtură asfaltică stabilizată tip MAS 16 - 4 cm grosime.

Varianta 2

- Strat inferior de fundație din balast - 35 cm grosime,
- Strat de bază din piatră spartă - 20 cm grosime,
- Strat de legătură din beton asfaltic deschis tip BAD 22,4 - 6 cm grosime,
- Strat de uzură din mixtură asfaltică stabilizată tip MAS 16 - 4 cm grosime.

În urma comparației celor două variante, proiectantul recomandă prima variantă.

Lucrări de drumuri:

Intersecție de tip sens giratoriu:

- lățimea căii inelare a sensului giratoriu este de 5,50 m formată dintr-o singură bandă de circulație la care se adaugă zona de siguranță cu lățimea de 1,00 m amplasată pe tot conturul interior sensului giratoriu. Zona de siguranță are structură rutieră carosabilă, amenajată cu pavaj din dale de beton vibropresate cu grosimea de 8 cm. Calea inelară este încadrată spre exteriorul sensului giratoriu cu borduri având dimensiunile 20 x 25 x 50 cm așezate pe o fundație din beton de ciment C25/30 având dimensiunile 15 x 30 cm, iar la interior de borduri de 10 x 15 x 50 cm;
- insula centrală este delimitată de zona de siguranță a sensului giratoriu cu bordură prefabricată din beton, având dimensiunea de 20 x 25 x 50 cm, fiind montată astfel încât partea ei superioară să fie cu 1,15 m mai sus decât pavajul zonei de siguranță și este formată dintr-o zonă circulară având raza de 4,50 m fiind amenajată ca zonă verde, cu un strat vegetal de grosime variabilă și plantații rutiere;
- sensul giratoriu s-a proiectat cu trei brațe de intrare și două brațe de ieșire, fiecare cu o bandă de circulație pe sens, sensurile de pe strada Tudor Vladimirescu fiind separate de insule canalizatoare;
- pentru direcția de mers b-dul. Decebal către Primărie, se va crea o bandă dedicată pentru direcția înainte;
- pentru siguranța circulației auto, dar și a pietonilor s-au prevăzut trotuare cu lățimea de 2,00 m delimitate cu borduri din beton de ciment 10 x 15 x 50 cm, pantă transversală de 2%;
- pentru persoanele cu dizabilități locomotorii în dreptul trecerii de pietoni se vor realiza rampe de acces (borduri coborâte la nivelul rigolei).

Treceri pentru pietoni

- pentru a crea posibilitatea de traversare în condiții de siguranță a străzilor Tudor Vladimirescu, Plevnei și Sulyok Istvan, s-au prevăzut 3 treceri pentru pietoni, având lungimea de 3,00 m.
- pentru traversarea persoanelor cu handicap s-au prevăzut marcaje tactile (STOP) pentru nevăzători,
- pentru asigurarea unei vizibilități sporite, liniile de traversare pentru pietoni se vor completa cu covor pietonal de culoare roșie.

Strada Tudor Vladimirescu de la sensul giratoriu până la noul pasaj subteran cu b-dul. Decebal

- pe tronsonul străzii T. Vladimirescu - până la noul pasaj subteran de la intersecția cu b-dul. Decebal se va freza îmbrăcămintea de asfalt existent și se propune așternerea unui strat de uzură din mixtură asfaltică tip MAS 16 de 4 cm grosime.
- se va înlocui rigola și bordura de la carosabil cu borduri din beton, având dimensiunile 20 x 25 x 50 cm așezate pe o fundație din beton de ciment C25/30 având dimensiunile 15 x 30 cm.

Scurgerea apelor:

- colectarea apelor pluviale din zona studiată va fi asigurată, prin pante longitudinale și transversale ale drumului spre rigolă la bordură, care le vor conduce, prin gurile de scurgere, spre colectoarele stradale proiectate, cu racordare în canalul pluvial existent.

Pe strada Tudor Vladimirescu, de la intersecția nou proiectată până la pasajul subteran cu b-dul. Decebal (cuprins într-un alt proiect) se propune următoarea structură rutieră:

Structură carosabil

- frezarea îmbrăcăminții existente - 4 cm grosime,
- strat de uzură din mixtură asfaltică stabilizată tip MAS 16 - 4 cm grosime,

Structură trotuar:

- strat de fundație din balast - 20 cm grosime,
- strat din balast stabilizat cu lianți hidraulici - 15 cm grosime,
- strat de uzură din beton asfaltic tip BA8 - 4 cm grosime,

Structură accese auto la proprietăți:

- strat de fundație din balast - 35 cm grosime,
- strat din balast stabilizat cu lianți hidraulici - 20 cm grosime,
- strat de legătură din beton asfaltic deschis tip BAD22,4 - 6 cm grosime,
- strat de uzură din beton asfaltic tip BA8 - 4 cm grosime,

Lucrări edilitare:

- rețelele de canalizare pluvială proiectate se vor integra în rețeaua existentă în strada Tudor Vladimirescu respectiv strada Plevnei, rețea din beton Dn 400 mm, respectiv PVC Dn 315 mm,

Lucrările de canalizare proiectate cuprind:

- rețea de canalizare pluvială, din PVC, Sn 8, Dn 160 mm, L = 160,0 m,
- guri de scurgere în rigola cu depozit 24,0 buc.,
- cămine de vizitare Dn 1000 mm - beton 5,0 buc.

În sensul celor prezentate mai sus, la care se adaugă costurile de obținere a amplasamentului, rezultă următoarele

CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Ordonatorul principal de credite: primarul municipiului Oradea

Beneficiar: UAT - Municipiul Oradea

Indicatori maximali:

curs valutar 4.9767 lei / euro, potrivit BNR din 23.08.2024

Valoarea totală a investiției (INV) 12.678.859,74 lei, inclusiv TVA,
din care: construcții montaj C+M 1.708.549,39 lei, inclusiv TVA.

Eșalonarea investiției (INV/C + M) ANUL I 12.678.859,74 / 1.708.549,39 lei, inclusiv TVA,

Indicatori minimali

Suprafață asfaltată cu structura nouă	1.848,73 mp,
Suprafață asfaltată cu păstrare structura existentă (frezare)	1.599,98 mp,
Suprafață cu dale (inel de siguranță)	27,99 mp,
Suprafață accese	172,56 mp,
Suprafață trotuare	759,96 mp,
Suprafață zone verzi	493,55 mp,
Lungime rigolă carosabilă	749,49 m,

Durata de execuție: 3 luni

Finanțarea investiției:

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

DIRECȚIA ECONOMICĂ

Simona Vlad
Director executiv adj.

DIRECȚIA TEHNICĂ

Sebastian MARCHIȘ
Director executiv

Aurelia TENT
Director executiv adjunct

Viorica KRAUSZ
Consilier

STRADĂ DE CATEGORIA: III
VITEZA DE PROIECTARE: 25 km/h

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: C

CERINȚE DE CALITATE PENTRU BETON, cf. CP 013/1-2007
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON: C10/17 - XF4 + XM1
BETON FUNDATIE BORDURI: C20/25 - XF1

LEGENDĂ	EXISTENT
Marcaje rutiere proiectate culoare albă	Carosabil
Marcaje rutiere proiectate culoare roșie	Construcții
Axe proiectate	Limită cadastrală
Bordură din beton 20x25x50 cm	
Bordură din beton 10x15x50 cm	
Rigolă la bordură (10x12)x30 cm	
Suprafață carosabil asfaltat	Contur investiție propusă
Suprafață zonă de siguranță	Contur PUZ
Suprafață trotuar asfaltat	Contur proiect în curs de execuție
Suprafață accese	
Suprafață zonă verde	

"Pasaj subteran la intersecția dintre B-Dul Decebal și str.
T.Vladimirescu și lărgire str. T.Vladimirescu la 4 benzi de circulație"
-Proiect în curs de execuție-

PUZ strada Plevnei aprobat prin
HCL nr. 1008 din 21.12.2021

"Amenajare intersecție str. T.Vladimirescu- str. Plevnei"
-investiție ce face obiectul prezentei avizări-

S.C. PROCONSOLUTIONS S.R.L.
ORADEA, T. VLADIMIRESCU 51, SP. COM. 4, CUI R035698275 | NR. ORC: JS408/2916
telefon: +40 742 030 155, +40 744 514 125 | e-mail: scproconsolutions@gmail.com

AMENAJARE INTERSECȚIE STRADA TUDOR VLADIMIRESCU - STRADA PLEVNEI

**PRO
CON
SOLUTIONS**

MUNICIPIUL ORADEA
Cosmin VAIDA
Cosmin VAIDA
Adrian LĂZĂU

PLAN DE SITUAȚIE
CORELAT CU LUCRĂRI
AFILATE ÎN EXECUȚIE ȘI
PUZ STRADA PLEVNEI

D.A.L.I.
2024
333/2024
A14
1:500
P.02