

„Asfaltare strazi în comuna Lumina ”

Nr.proiect: DS 07/2024

6.1 PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI ALE PROIECTULUI DE INVESTIȚIE

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Costuri totale – 3,123,371.86 lei fără TVA

3,710,765.57 lei cu TVA

din care C+M – 2,917,545.86 lei fără TVA

3,471,879.57 lei cu TVA

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Principale capacitati :

- Lungime strazi proiectate

	Denumire strada	Tip profil	Lungime	latime (m)	Categorie	Tip imbracaminte
			strada (m)			
1	Eternitatii	1	156.62	5.5-6.0	principala	pietruire 15-23 cm
2	Linistei	1	250.20	5.5-6.1	principala	pietruire 15-40 cm
3	Éroilor	1	261.18	4.9-6.0	principala	pietruire 15-20 cm
4	Randunelelor	1	150.90	4.9-6.0	principala	pietruire 10-15 cm
5	Primaverii	1	117.76	4.9-6.1	principala	pietruire 10-35 cm
6	Cerealelor	1	192.79	4.9-6.0	principala	pietruire 15-20 cm
7	C Porumbescu tr 1	1	133.73	3.5-4.0	principala	pietruire 15-25 cm
8	Interioara	1	223.38	3.5-4.1	principala	pietruire 15-25 cm
9	Lalelelor	2	136.89	3.5-4.2	secundara	pietruire 15-25 cm
10	Trandafirilor	2	126.43	4.0-4.1	secundara	pietruire 15-20 cm

Total = 1 749.88 m

- Lungime strazi propuse ptr. asfaltare = 1 749.88 ml.
 - lățimea părții carosabile = 5.00-6.00 m (2 benzi x 2.50-3.00 m).
 - Imbracaminte rutiera
 - 4 cm strat de uzura EB16 rul 50/70
 - 6 cm strat de legatura EB22.4 leg 50/70
- S= 10 651.96mp
- Lungime borduri = 3675 m ml

Structura rutiera strazi

- sapatura platforma strada existenta pe o adancime de cca 35 cm;
- nivelarea patului drumului pana la atingerea cotelor proiectate;
- compactarea la un grad de compactare de minim 98%;

- executie substrat anticontaminant din nisip de 7 cm grosime
- executie strat de fundație din piatra sparta sort 0-63 cu grosimea de 25 cm, conform SR EN 13242/2013, SR EN 12620-A1 si STAS 6400-84
- amorsarea suprafetei cu emulsie cationica cu rupere rapida 0,9 kg / mp;
- asternerea unui strat de legatura tip EB 22.4 leg 50/70 (BA 22.4) cu grosime de 6 cm conform AND 605/2016 – SR EN 13108-1
- asternerea unui strat de uzura tip EB 16 rul 50/70 (BA16) cu grosime de 4 cm conform AND 605/2016 – SR EN 13108-1
- asternerea unui strat de macadam din piatra sparta sort 31.5 –40 cu grosime de 10 cm;

c) Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Proiectul nu este generator de venituri. Proiectul contribuie la modernizarea infrastructuri de transport din intravilanul localității , imbunatatind semnificativ calitatea vietii populatiei rezidente.

Proiectul completeaza rețeaua de strazi modernizate la nivelul comunei Lumina.

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

1) Durata de realizarea a proiectului este de 12 luni din care 9 luni alocate lucrarilor de constructii.

2) Eșalonarea investiției

Anul I – Costul investitiei este de 3,710,765.57 lei cu TVA din care constructii – montaj 3,471,879.57 lei cu TVA

Intocmit,

Ing. Matei Relu

