

COMUNA REMETEA | JUDEȚUL HARGHITA
ANEXĂ LA DOCUMENTAȚIA DE ACHIZIȚIE DIRECTĂ
Proiectant DALI: SC ZAZEN DESIGN SRL (Proiect nr. 12/2018, actualizat 05/2026)

CAIET DE SARCINI / MEMORIU TEHNIC
EXECUȚIE LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII
"AMENAJARE TROTUARE LÂNGĂ DJ153C" – STRADA SZENT ISTVÁN (AX1 ȘI AX2)

1. Obiectul și Localizarea Lucrărilor

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl constituie execuția lucrărilor de amenajare și modernizare a trotuarelor adiacente drumului județean DJ153C (Strada Szent István) din intravilanul Comunei Remetea, Județul Harghita.

Nr. Crt.	Denumire Ax	Sector DJ153C (km - km)	Lățime (m)	Lungime Proiectată (ml)
1	Ax1 Szent Istvan	km 69+475 - 70+335 (stânga)	1,50 m (var. 0,8-3,8m)	859,6 ml
2	Ax2 Szent Istvan	km 69+036 - 69+424 (stânga)	1,50 m (var. 0,8-3,8m)	387,4 ml

2. Soluția Tehnică și Structura Rutieră a Trotuarelor

Sistemul constructiv proiectat conform DALI pentru ambele axe (AX1 și AX2) cuprinde următoarele straturi și elemente geometrice:

- **Îmbrăcămintă trotuar:** Pavaj din dale prefabricate din beton, dimensiuni 20 x 20 x 8 cm, culoare gri;
- **Strat de pozare:** Nisip grăunțos / nisip de pozare în grosime de 3 - 5 cm;
- **Strat de bază:** Piatră spartă amestec optimal în grosime de 15 cm;
- **Fundație:** Strat de balast amestec optimal în grosime de 20 cm;
- **Borduri mici delimitare:** Borduri prefabricate din beton 50 x 10 x 14.5 cm pe fundație de beton (15 cm) spre proprietăți;
- **Borduri mari carosabil:** Borduri prefabricate din beton 50 x 15 x 25 cm denivelate cu 14 cm față de carosabil în zonele adiacente drumului județean;

3. Colectarea Apelor Pluviale și Elemente de Siguranță

Lucrările de colectare și scurgere a apelor meteorice cuprind:

- Amenajarea a 657 ml șanțuri de pământ și rigole profilate;
- Montarea de tuburi din beton/PEHD pentru accesele în gospodării în lungime totală de 355 ml;
- Execuția de guri de scurgere, cămine pluviale și podețe de evacuare spre afluent;

4. Recepția Lucrărilor și Perioada de Garanție

Recepția lucrărilor se va efectua în două etape (Recepția la terminarea lucrărilor și Recepția finală la expirarea perioadei de garanție). Perioada de garanție acordată lucrărilor va fi de minim **36 de luni** de la data semnării Procesului-Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor.

