

### **Reactualizare expertise tehnice:**

- Nr. 92 din 10.08.2025 REABILITARE INTRAREA LAMAITEI;
- Nr. 90 din 10.08.2025 MODERNIZARE INTRAREA ABATORULUI
- Nr. 93 din 10.08.2025 REABILITARE STRADA MACESULUI
- Nr. 123 din 10.10.2025 MODERNIZARE INTRAREA NICOLAE BĂLCESCU
- Nr. 94 din 10.08.2025 REABILITARE STRADA ZENITULUI
- Nr. 91 din 10.08.2025 REABILITARE INTRAREA DAFINULUI
- Nr. 124 din 10.10.2025 MODERNIZARE STRADA MATEIAS ( tronson neasfaltat)

Ca urmare a solicitarii Beneficiarului – Primaria Municipiului Pitesti se reactualizeaza structurile rutiere recomandate astfel:

#### **Solutia I**

**4 cm BA 16 rul 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108;**  
**6 cm Bad 22.4 leg 50/70 conform AND 605 si SREN13108;**  
**15 cm piatra sparta ca strat de fundatie superior;**  
**minim 25 cm balast ca strat de fundatie inferior;**  
**strat de forma din balastul recuperat prin saptura la cota minim 10 cm;**  
**saptura la cota, nivelare si compactare teren de fundare**

#### **Solutia II**

**22 cm mbracaminte din beton de ciment rutier clasa BcR4.5**  
**minim 30 cm strat de fundație din balast;**  
**strat de geotextil cu ron anticontaminant;**  
**strat de forma din balastul recuperat;**  
**saptura la cota, nivelare si compactare teren de fundare**

*Solutia finala se va alege de catre proiectant pe baza unui calcul tehnic si economic luand in considerare si cerintele beneficiarului. Se va face verificarea la actiunea inghetului sau se vor lua masuri de prevenire a inghetului in conformitate cu STAS 1709/2. Linia rosie si implicit structura rutiera se va adapta in raport cu proprietatile adiacente.*

**Sistem rutier propus pe trotuare in eventualitatea in care se pot amenaja pe o latura :**

- 4 cm BA 8 rul 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108;
- 10cm strat de bază din beton C16/20;
- 10 cm strat de fundație din balast;
- Borduri mari din beton 20 x 25cm
- Borduri mici din beton 10 x 15cm

#### **Accese la proprietăți:**

- Strat de uzură din BA8 în grosime de 4 cm
- Strat de bază din beton C16/20 de 10cm grosime
- Fundație din balast de 10cm grosime
- Borduri mici din beton 10 x 15cm

Expert tehnic  
Dr.Ing. Marin George Catalin

