



Nr 9890 din 06.07.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

AMENAJARE PARCARE DIN PAVELE ȘCOALA GIMNAZIALĂ ION CREANGĂ

Prin utilizarea pavelor din beton se pot obține îmbrăcămînți rutiere moderne, ecologice, cu performante tehnice deosebite, de calitate și cu grad estetic ridicat.

Soluțiile tehnice prevăzute să se realizeze vor fi în conformitate cu standardele și reglementările legale în vigoare care au aplicabilitate la această lucrare.

Lucrarea care s-a prevăzut a fi executată va asigura spațiu pentru parcare autoturismelor personalului școlii gimnaziale Ion Creangă.

Dimensiunile în plan vor fi de 37 m x 20 m = o suprafață de 740 mp.

Soluția propusă constă din următoarele categorii de lucrări:

- terasamente;
- fundație din balast 10 cm după compactare;
- strat din balast stabilizat cu ciment 5% , 15 cm după compactare;
- montare borduri mici cu secțiunea de 10 x 15 cm;
- strat de poza din nisip 3 cm după compactare;
- pavaje cu pavele carosabile autoblocante de 6 cm;
- montare rigolă pietonală Scafa R10 gri 500x200x80 cm;
- marcaje;

Scurgerea și evacuarea apelor pluviale în parcare se va realiza prin pante transversale de 1%.

Parcarea va realiza la nivelul trotuarului existent.

Pentru a putea parca în condiții minime de siguranță și confort este important ca parcarile să respecte anumite dimensiuni minime.

NP24-97 Normativ pentru proiectare și execuția parcajelor pentru autoturisme:

Dimensiunea depinde de unghiul format de locul de parcare cu drumul de acces. Astfel că:

la un unghi de 90 de grade, dimensiunea locului de parcare este de 2,30m x 5,00m;

Se recomandă aplicarea marcajului pe vreme caldă și uscată, cu o temperatură a aerului cuprinsă între 18 și 25 de grade Celsius. Materialele recomandate pentru aceasta sunt vopsea, termoplastice sau bandă polimerică. Dimensiunea spațiului de parcare nu poate devia de la cele admise nu mai mult de 5 cm

Întocmit,
Ing. Sergiu ARHIP