**ZADANIE**

* 1. **Identifikačné údaje stavby:**• Názov stavby: Spevnená plocha Borina v Nitre  
     • Miesto stavby: Nitra, k.ú. Nitra, p.č. 7168  
     • Kraj: Nitriansky
* Charakter stavby: Obnova
  1. **Identifikačné údaje investora:**  
     • Investor: Mesto Nitra  
     • Sídlo: Štefánikova tr. 80/60, 950 06 Nitra

**2. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**Cieľom objednávateľa je oprava spevnenej plochy centrálneho priestoru s polyfunkčnou jestvujúcou asfaltovou plochou. Spevnená plocha má dve časti oddelené spevneným svahom kamenivom s výškou svahu 0,8 m. Uprostred svahu v strede obidvoch plôch je jednoduché schodisko so 4 schodmi.

**2.1 TECHNICKÉ RIEŠENIE**

Spevnená plocha plocha: 340 m2

1. Odstránenie existujúcej konštrukcie pevnenej plochy

* Odstránenie krytu z liateho asfaltu hr. do 40 mm
* Odstránenie podkladu z hrubého kameniva hr. do 1650 mm

1. Zemné práce

* Výkop pre teleso konštrukčných vrstiev spevnenej plochy - 37,40 m3

1. Osadenie obrubníkov

* Parkových 80\*250\*1000 mm okolo spevnenej plochy - 107 m

1. Nová konštrukcia spevnenej plochy:

Konštrukcia spevnenej plochy je navrhnutá v zmysle Technických listov Mesta Nitra TL 503-2020 - upravená ochranná vrstva zo štrkodrviny

1. asfaltový betón ACo 8-II 50 mm STN EN 13108-1

2. R-Materál 20 RA 0/8 50 mm STN EN 13108-8, TP 043

3. štrkodrvina ŠD, 31,5 Gc min. 20 mm TKP časť 5, STN EN 13 285

Separačná geotextília 400g/m2

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Spolu min. 300 mm

Odvodnenie

Odvodnenie je navrhnuté priečnym a pozdĺžnym sklonom. Z plochy 2 bude zrážková voda prirodzene stekať na plochu 1. Koniec plochy bude realizovaný podľa rezu B-B1. Pri realizácii stavebných prác je potrebné zabezpečiť dôsledné odvodnenie povrchu spevnenej plochy.