

TECHNICKÁ SPRÁVA

k stavbe „Úprava nádvorja kaštieľa a jeho okolia v obci Nižná Kamenica“

Investor: Obec Nižná Kamenica
Nižná Kamenica č. 1, 044 45 Bidovce

Projektant: Ing. Ondrej Szaniszlo
Maurerova 15, 040 22 Košice

Účel stavby:

Účelom stavby je vybudovať adekvátnu spevnenú plochu pred vstupným priečelím historického kaštieľa čo do svojej plošnej rozlohy, zabezpečenia funkcie vstupného nádvorja, zároveň vytvorenia dostatočného počtu parkovacích miest pre služobné osobné autá obecného úradu a jeho motorizovaným návštevníkom. Navrhovaný počet parkovacích miest je celkom 8. Súčasťou tohto projektu je aj realizácia príjazdovej cesty (chodníka) v šírke 3,0 a dĺžke 112,5 m.

Stavebno-architektonické riešenie:

Na mieste terajšej štrkovej spevnenej plochy sa vykoná úprava pláne v rozsahu týmto projektom navrhovanej požiadavky a to výškovej úrovne -250 až -400 mm so zreteľom na vypádovanie od kaštieľa smerom na západ.

Podkladné zhutnené vrstvy štrkodry zrealizovať v navrhovanej skladbe a to 150 mm frakcie 16-32 mm, 80 mm frakcie 8-16 mm. Samotná betónová dlažba hr. 60 mm sa uloží do kameninového lôžka v hrúbke vrstvy 30 mm frakcie 4-6 mm.

Samotná dlažba je šedej farby a plošnou skladbou je kombináciou štyroch rôznych veľkostných rozmerov.

Plocha novej dlažby sa vypáduje v sklone 1,5% od vstupných schodov smerom na západ, resp. 2% z boku smerom k vstupnej bráne. Odvodnenie sa zabezpečí drenážou z plastových rúr priemeru 100mm do jestvujúceho jarku pri budúcom oplotení.

Príjazdová spevnená komunikácia (chodník) šírky 3,0 m a dĺžky 112,50 m v celkovej ploche 337,50 m² bude s povrchovou úpravou zo zhutnenej štrkodry v skladbe vrstiev podľa priloženého rozpočtu. Parkovacie miesta sú navrhnuté na časti parcely č. 204/1 v počte 8 kusov. Jestvujúci betónový stĺp verejného rozvodu el.energie rozdeľuje parkovacie miesta na 2 plochy /3ks a 5 ks). Celková plocha parkovacích miest je 132 m² a je vymedzená obvodnými aj nájzdovými typizovanými prefabrikovanými obrubníkmi. Návrh a skladba spevnenej plochy parkovísk je vo výkrese č. 04.

Súčasťou návrhu je aj osadenie parkových lavičiek s operadlom a opierkami pod ruky ocelevej konštrukcie. Sedadlá a operadla z borovicových dosiek celkom v počte 4 ks.

Košice, 17.2.2020

Ing. Ondrej SZANISZLO

Maurerova 757/15
040 22 KOŠICE
IČO: 107 064 45



Ing. Ondrej Szaniszlo