1.1. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Пројектни задатак
за израду техничке документације Свеске 5: телекомуникационе и сигналне инсталације партерног уређења Парка Чаир у Нишу, реконструкције и санације у постојећим габаритима и волуменима
(на парцели 2914/1 (део парцеле), 2912 (цела парцела) и 2913 (део парцеле), К.О. Ниш „Ћеле Кула")

ОПШТИ ПОДАЦИ:
1. Инвеститор: град Ниш
2. Објекат: јавни парк
3. Врста техничке документације: ИДР, ИДП, ПЗИ
4. Назив пројекта: Идејни решење партерног уређења Парка Чаир, санација и реконструкција у постојећим габаритима и волуменима, (НА КП.БР. 2914/1 (део парцеле); 2912 (цела парцела) и 2913 (део парцеле) КО НИШ „ЋЕЛЕ КУЛА")
5. Врста радова: уређење
6. Локација: Парк Чаир у Нишу

Пројектни задатак за израду дела пројекта – Свеска 5: телекомуникационе и сигналне инсталације, обухвата израду техничке документације за системе и инфраструктуру у оквиру уређења јавног простора. Потребно је пројектовати систем контроле приступа возилима који подразумева уградњу две аутоматске рампе опремљене видео-интерфоном, ради контролисаног улаза на две позиције у складу са урбанистичким решењем. Такође, неопходно је пројектовати систем озвучења јавног простора који подразумева постављање звучника са пратећом опремом за емитовање музике и другог аудио садржаја у оквиру дефинисаних парковских целина, при чему ће се њихов тачан број и распоред дефинисати у сарадњи са инвеститором, у зависности од техничких карактеристика и потребне покривености простора.

У оквиру пројекта потребно је предвидети и ЛЕД дисплеј за спољну употребу, у виду билборда формираног од ЛЕД панела, намењеног емитовању различитих садржаја као што су филмови, телевизијски програм, рекламе, дечији и сценски садржај. Екран је предвиђен у простору амфитеатра и мултифункционалне зоне, а његове коначне димензије и техничке карактеристике треба дефинисати тако да обезбеде адекватну видљивост и резолуцију са удаљености од 25 до 30 метара, при чему се оквирно разматра површина од око 4 x 3 метра, уз обавезу да пројектант предложи оптимално решење.

Поред наведеног, пројектом је потребно обухватити и инфраструктуру за будуће системе, која подразумева полагање каблова за звучнике типа 2x2,5 mm² у окитен цреву, каблова за видео-надзор типа S/FTP Cat6A такође у окитен цреву, као и каблова за напајање камера и звучника типа PPOO-Y 3x1,5 mm². Сва инфраструктура треба да буде предвиђена за полагање у рововима који су већ дефинисани пројектом електроенергетских инсталација (Свеска 4), како би се избегли накнадни грађевински радови и сачувале новопројектоване стазе и зелене површине. Решења је неопходно ускладити са пројектованим системом осветљења који предвиђа постављање стубова.

Сва предложена решења морају бити у складу са важећим законским прописима и техничким стандардима, уз обавезу пројектанта да понуди оптимална, функционална и економски оправдана решења, као и да предвиди могућност фазне реализације и будуће надоградње система.

Начелница Градске управе за локални
економски развој и инвестиције Града Ниша
Драгана Ненадов Станковић