

Anexă 2 la Hotărâre

Capacități fizice

Modernizare arhitecturala și peisagistică a spațiilor verzi din zona de blocuri aferente strazii Lotusului din orașul Voluntari

Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul)

Teren în suprafața de 7400 mp se află în partea sud-estică a orașului Voluntari și este mărginit de strada Lotusului la nord-vest și Sos. București-Urziceni la sud-est.

Obiective

Realizarea unor principii compoziționale la un înalt nivel calitativ

Introducerea unui mobilier pentru spații verzi de calitate

Dotarea spațiilor verzi cu coșuri de gunoi care să acopere uniform întreaga suprafață a parcului

Realizarea instalației de iluminat cu rețea subterană

Realizarea rețelei de irigații automatizate

Realizarea spațiilor de joacă

Utilități

Sistem automatizat de irigații care va asigura irigarea uniformă a suprafețelor verzi, va eficientiza consumul de apă prin senzorii de umiditate care vor sistă irigarea în condiții de ploaie sau de sol saturat.

Rețeaua de apă potabilă este reprezentată prin cișmele. Acestea vor fi acționate din lateral, înlesnind folosirea acestora de către cei mici și de către persoanele cu handicap locomotor.

Sistemul de iluminat este automatizat. Iluminatul aleilor pe timp de noapte este realizat prin intermediul corpurilor ornamentale cu descărcare în vapori de sodiu de 70 W, cu distribuție a luminii pe 360° poziționate pe stâlpi de 4 m. Senzorii de iluminat vor acționa funcționarea sau nu a sistemului pe timp de noapte sau zi.

Aleile vor fi de două tipuri: alcătuite din pavele și din pietriș. Lățimile aleilor pot varia între 1,5 și 4,5 metri. Bordurile vor fi realizate din beton.

Spațiile de joacă vor fi reprezentate de trei zone proiectate. Acestea nu se limitează la obișnuitele leagăne și balansoare, ci presupun ansambluri de joacă de tipul căsuțelor, turnurilor,

labirinturilor. Ele vor fi grupate pe categorii de vârstă, astfel: loc de joacă pt. copii de 1-3 ani (S=53 mp), pt. copii de 4-6 ani (S=168 mp) și 7 – 12 ani (S=218 mp).

Băncile vor fi din scândură vopsită, cu două picioare, ancorate în pământ, și cu câte un braț la fiecare capăt.

Coșurile de gunoi vor fi compartimentate în patru, pentru o colectare selectivă a deșeurilor, respectiv sticlă, plastic, hârtie și biodegradabile.

Suprafața plantată este alcătuită din peluză cu gazon tip rulou. Arborii și arbuștii vor fi din specii specifice zonei, rezistente la condițiile climatice și vor crea peisaje de pădure și pajiște, în funcție de zone. Straturile de flori vor fi plantate în funcție de perioada de înflorire, pentru a asigura o prezență florală pe toată perioada vegetativă. Stratul de sol va fi îmbunătățit cu 10 cm de pământ fertil cu îngrășământ natural, pentru o mai bună și mai rapidă dezvoltare a covorului vegetal.

Capacități (în unități fizice)

Suprafata semanare gazon: 3767 mp

Mobilier urban: 44 cosuri de gunoi

60 banci monopicioar

Montare instalatie de irigat spatii verzi: 1257 mp