

Kerékpártároló
Műszaki Követelmények

Feladat a SZTE-SZAKK D-i Klinikapark volt Semmelweis utca felőli használaton kívüli kapubejáró belső udvari oldala felől egy fedett, de nem zárt kerékpár tároló, engedélyezési szintű teljes körű tervezése, árazott és árazatlan költségvetéssel.

Követelmények:

- minimum 50, de a hely adta lehetőségek szerinti maximális férőhely kialakítása
- könnyű vázszerkezetes kialakítás (pl.: hegesztett zárt szelvényvel),
- oldalfalak nélküli kialakítás,
- a tetőszerkezet könnyűszerkezetes, magas UV állósági, fényáteresztő anyagból készüljön (lehetőség szerint polikarbonát lemez),
- a tetőszerkezet legyen ellátva megfelelő csapadékvíz elvezetéssel,
- a kerékpártartók földbe rögzítettek legyenek, mindkettő oldalához kerékpár rögzítési lehetőséggel,
- a kerékpártároló legyen ellátva alacsony energiafogyasztású LED világítással, mely meleg fehér fényű, maximum 6 db. X 7 W (min. 550 lumen / db.) teljesítményű, időzáras kapcsolóval ellátott, ($\pm 10\%$ eltérés megengedett),
- a jelenlegi lezárt E-i fekvésű gyalogos forgalmú (jelenleg lehegesztett) kapubejáró használatra történő megnyitása, zsanérozása, zárhatóvá tétele,
- a gépjármű forgalmi kapu, kerítéssé alakítása (lehegesztése),
- a kerékpártároló minimum 1,7 m távolságra legyen a jelenlegi kerítés pillérektől,
- a rendelkezésre álló terület megközelítőleg $T = a \times b = 8,7 \text{ m} \times 4,0 \text{ m} = 34,8 \text{ m}^2$ ($\pm 10\%$ eltérés megengedett),
- a felhasználandó terület síkba hozása, és a járdával akadálymentesen kialakított összekapcsolása, (mind kettő oldalról),
- a térképvázlaton jelzett „szervizpont” elnevezésű területre min. 3 m² betonozott felület kialakítása szükséges, a tetőszerkezet kiterjesztésével,
- a „szervizponton” kisebb zárható tárolót kell elhelyezni rögzített kézikerékpárszerelő szerszámok használatra alkalmas tárolásához, illetve szemetes elhelyezése is szükséges,
- a „C” jelű épület pincéjében kompresszor elhelyezése szükséges, aminek a kivezetését a „szervizponthoz” kell megvalósítani kerékpárpumpálás céljára, a kompresszor üzemeltetéséhez nyomógombot kell elhelyezni a helyszínen,
- a kerékpártároló mellett ivókút és egyszerű kerti csap telepítése szükséges, téli csap kialakításával.

A kijelölt területet a mellékelt térképvázlat jelöli ($\pm 15\%$ eltérés a „b” értéknél megengedett).

Tervszállítás:

- 4 pld. nyomtatott és,
- 1 pld. digitális adathordozón .pdf és .dwg formátumban.