

EGYÉNI HÁZI FELADAT

Elkészítendő egy lakópark építési–kivitelezési munkáinak tervezése a következők szerint:

- o a lakópark telepítési helyszínrajza (az építési helyszín elrendezési terve), valamint a lakóparkba kerülő épületek szintenkénti alaprajzai, metszetei, javasolt rétegtrendjei;
- o a kijelölt munkarészek költségvetési kiírása és az adott tételre vonatkozó részletes egységárelemzése;
- o az épület adott egységére vonatkozó ajánlatkérés, pályázati felhívás;
- o a kivitelezési munkák ütemterve.

Építési telek azonosítója: Épület típustervének azonosítója:

Elkészítendő feladatok:

I. feladat: a költségvetések témaköréből:

A./ árazatlan költségvetési kiírás készítése a következőkre:

.....

.....

B./ az órán bemutatott részletességgel elkészített egységárelemzés a következő költségvetési tételre:

tétel: organizációs adatsor:

II. feladat: a pályázati kiírás témaköréből:

részletes ajánlatkérés, pályázati felhívás a következő feladatra:

III. feladat: hálós technikával készülő időterv készítése:

A lakóparkban lévő épületek, valamint a lakópark egészének kivitelezésére vonatkozó- generál-, és vázlatos-hálós ütemtervek készítése hálós (MPM/PDM) időtervezési technika alkalmazásával.

Az időtervezés során a következő organizációs feltételeket szükséges figyelembe venni:

- o a területen a közműcsatlakozások a telekhatártól m vezetékhosszszabítással érhetők el;
- o a területen bontandó épületek, épületmaradványok vannak / nincsenek
- o a területen a heti munkarend napos;
- o a kivitelezés kezdetének szerződés szerinti időpontja: év hó nap
- o a kivitelezés munkák teljes átfutásának idejének szerződés szerinti hossza hónap

Beadandó feladatrészek:

1. egy épületre, valamint a telekre vonatkozó műszaki tervek, szerkezeti ismertetések, műszaki leírások;
2. az épületek mennyiségi kimutatásai;
3. folyamatképzés, munkaigény számítása, folyamatelemzés (erőforrás hozzárendelés, tevékenységidő becslés);
4. egy-egy épület generál ütemterve, a technológiai folyamatok részletességével, hálós technikával;
5. egy-egy épület sávós ütemterve, a tartalékidők és a kritikus út feltüntetésével;
6. a teljes kislakótelep (építési projekt) kivitelezési munkálatainak vázlatos ütemterve hálós technikával, az építési folyamat részletezettségével;
7. a teljes építési projekt (kislakótelep) kivitelezési munkálatainak vázlatos sávós ütemterve, a tartalékidők és a kritikus út feltüntetésével

A feladat külalakja:

- o műszaki/mérnöki ábrázolásokkal és szöveges ismertetésekkel, oly módon, hogy azt a beruházás szereplői (tervező, kivitelező, beruházó, stb...) egyértelműen értelmezni (megérteni) tudják;
- o a rajzokat számítógéppel kell elkészíteni, úgy, hogy az összetartozó tervrészletek egy lapon legyenek
- o a műszaki leírást a számításokkal A4-es papíron kell beadni;
- o a három feladatrészt a feladatrészenkénti részhatáridőket betartva a félév végéig összegyűjtve 1 db dossziében dokumentálva kell a tankör munkáját vezető oktatónál személyesen beadni.

Figyelem!

A TVSz szellemében, ha egy hallgató valamely házi feladatát a pótlási hetet követő hétfő déli 12:00-ig, nem adja be, féléve érvénytelen, aláírásra nem tarthat számot!

Budapest,

.....

gyakorlatvezető

Rész-aláírások:

Árelemzés és költségvetés kiírás

Ajánlati felhívás

Generálütemterv

Beadás