

MŰSZAKI TARTALOM

Megrendelő a Budapest V. Kossuth Lajos tér északi részén új létesítmény építését tervezi. Az itt elhelyezett ELMŰ 5/10 sz. transzformátort ezért a helyszínrajzon jelölt helyre, ideiglenes kivitelben át kell helyezni. Ezzel egyidejűleg az építkezéshez szükséges 250 kVA teljesítmény vételezésének a lehetőségét is biztosítani kell.

Vállalkozó feladata:

- az 5/10 sz. transzformátor állomás felmérése, elbontása,
- az új transzformátor állomás és kábelezések tervezése, a tervek engedélyeztetése az ELMŰ-vel és a Magyar Kereskedelmi és Engedélyezési Hivatallal,
- az új transzformátor állomás telepítése, a kábelek fektetése és bekötése az alábbi műszaki tartalommal:

Az 5/10-es transzformátort az építési területen kívülre, ideiglenes kialakítású transzformátor házba szükséges kihelyezni 2x80m 3x185-mm²-es kábel felhasználásával.

Az új, ideiglenes transzformátort a Víz jelű kábelbe 8301-623 közé kell behurkolni.

A közvilágítási fogyasztók visszatáplálásához 2x360m 4x150mm²-es kábelek fektetendők az építési területre, ahova 4 mezős 400A-es szekrényt kell telepíteni. Ide forgatandó be mindkét közvilágítási elmenő kábel.

A Kossuth tér 18. és a Balassi B. utca 2. sz. épületet ellátó kommunális áramkör megtáplálásához 2x130m 4x240mm²-es kábel fektetendő a konténer állomásból, a Balassi B. utcától a Kossuth Lajos utca sarkáig, ahol a meglévő kábelekkel kerülnek összekötésre.