

# MŰSZAKI LEÍRÁS

## Általános adatok:

- Megbízó: Tomos Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
(1156 Budapest, Nyáry Pál utca 4.)
- Tervező: Impulzív Kft., (2040 Budaörs, Baross utca 165.)
- Üzemeltető: Tomos Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
(1156 Budapest, Nyáry Pál utca 4.)

## Előzmények:

A Budapest XI. kerület, Henryk Slawik rakpart és a Petőfi híd találkozásánál a Duna 1644+249 folyamkilométerénél a megbízónk egy új rendezvényhajót (U-10925) helyez el. A rendezvény hajó villamos energia igénye 3x125A KIF vételezésen. Az áramszolgáltató (ELMŰ Hálózati Kft.) felé az energiaigény leadásra került, a szolgáltató a műszaki gazdasági tájékoztatóját megküldte. Az igényelt energiával a szolgáltató a Pázmány Péter sétány és a Goldmann György tér találkozásánál a mellékelt átnézeti helyszínrajzon jelölt helyen áll rendelkezésre egy csatlakozó kábel.

Cégünk a Tomos Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. megbízása alapján a munkaleírásban részletezett munkákat tervezi.

## A munka leírása:

Az energia igényt az ELMŰ, a Pázmány Péter sétányon lévő 0,4kV-os erőátviteli kábeléről „T” leágazással létesülő csatlakozó kábelben fogja biztosítani. A szolgáltatóval történt előzetes egyeztetések szerint a csatlakozó kábel fogadása a mellékelt rajzok szerint a Goldmann György tér és a Pázmány Péter sétány találkozásánál lévő zöld sávba létesítendő tipizált fogyasztásmérő szekrényben történik. A fogyasztásmérő szekrénytől egy mért áramú a megbízó kezelésében és tulajdonában maradó 4x95mm<sup>2</sup> NAYY-j kábel a Pázmány Péter sétányon (Henryk Slawik rakpart) a mellékelt rajz szerinti helyre elhelyezésre kerülő Skybox IP66-os kábelfogadó szekrény betáplálva. A mért áramú kábel a Pázmány Péter sétányt útátfúrásos, a Henryk Slawik rakpartot pedig lehetőség szerint átúrásos illetve annak nem kivitelezhetősége esetén félpályás éjszakai útzár mellett útátvágásos technológiával fogja keresztezni. A kábelfogadó szekrény egy acél tartóoszlopon kerül elhelyezésre kezelési magasságba.

## A tervezett hálózat adatai:

- **0,4kV-os tervezett földkábel:** 1db 4x95mm<sup>2</sup> NAYY-j – nyomvonal 50 m
- **Tervezett mérőszekrény:** 1db. PVT-ÁV/T (250 A)-SZ-FF
- **Tervezett kábelfogadó szekrény:** 1db IP66 Skybox lemezszekrény

Budaörs, 2020.06.03.

.....  
Gonds Levente  
tervező