

2015. MÁJ 20.

Taksony Nagyközség Önkormányzata
2335 Taksony, Fő út 85.

ELMŰ Hálózati Kft.
Távvezeték osztály, Tervező üzem

Levélcím: 1399 Budapest Pf. 673.

Ügyintéző: Freiler Zsolt
Tel.: 06 1/238-3193
Mobil: 06 20/420-3535
Ikt. szám: 63052003/1313/2015/TE

Tárgy: Taksony, Sziget sétány 2703 hrsz. előtti szennyvízáttemelő villamosenergia-ellátása

Tisztelt Címzett!

TAKSONY NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA POLGÁRMESTERI HIVATAL KIADÓ	
Helyszín: (2015.) 1976 - 1 / 2015	
Előadó:	
Érkezett: 2015.05.20.	Előadó: Freiler Zsolt

Társaságunk elkészítette a tárgyban megjelölt munkához tartozó kiviteli terveket. A tervezett nyomvonal érinti az önkormányzati tulajdonban lévő Sziget sétány menti zöld területet a **2702 hrsz-on**. Kérjük, hogy a mellékelt tervdokumentációk alapján a tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást megadni szíveskedjenek.

Közreműködésüket megköszönve, **ELMŰ Hálózati Kft.**

Távvezeték osztály, Tervező üzem
1132 Budapest, Váci út 72-74.
Adószám: 13804983-2-44


Gál Zoltán
Felelős tervező


Freiler Zsolt
Tervező

Budapest, 2015. május 15.

Melléklet:

-2 pld tervdokumentáció

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest
Váci út 72-74.

Bejegyezte:
Fővárosi Bíróság
mint Cégbíróság

Cégjegyzékszám:
01-09-874142

ELMŰ Hálózati Kft.

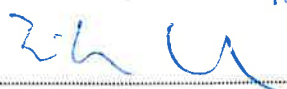
**MŰSZAKI
TERVDOKUMENTÁCIÓ**

***Taksony, Sziget sétány 2703 hrsz. előtti szennyvízátemelő
villamosenergia-ellátása***

Földkábeles csatlakozóvezeték létesítése

**ML-csatl_14671_Taksony
SE-PLAN-D szám: 14671**

Budapest, 2015. május



**Freiler Zsolt
Tervező**

ELMŰ Hálózati Kft.
Távvezeték osztály, Tervező üzem
1132 Budapest, Váci út 72-74
Adószám: 13804983-2-44



**Gál Zoltán
Felelős tervező
Kamarai szám: 13-14343**

ELMŰ Hálózati Kft.

3. ELŐZMÉNYEK

Jelen tervdokumentáció a Taksony, Sziget sétány 2703 hrsz. előtti szennyvízátemelő villamosenergia-ellátását szolgáló földkábeles csatlakozóvezeték létesítésének kiviteli tervét tartalmazza.

A jelenleg igénybevett villamos energia: 0 A.

Az igényelt villamos energia: 3×16 A (lakossági).

A műszaki terv az ELMŰ Hálózati Kft. megbízása alapján készült. Az áramszolgáltató műszaki feltételei alapján az igényelt energia a Sziget sétány mentén haladó ksfeszültségű szigetelt légvezetékes hálózatról biztosítható.

A tervezés során az ELMŰ Hálózati Kft. területileg illetékes Régiójával egyeztettünk, alternatív javaslat kidolgozására nem volt szükség.

A hálózat tulajdonosa:

ELMŰ Hálózati Kft.
1132 Budapest, Váci út 72-74.

A hálózat üzemeltetője:

ELMŰ Hálózati Kft. Pesti Régió
1044 Budapest, Megyeri út 118.

Tervező:

ELMŰ Hálózati Kft. Távvezeték Osztály, Tervező Üzem
1044 Budapest, Megyeri út 118.

4. MŰSZAKI LEÍRÁS

Csatlakozási pont adatai

Elvezető határ:

Csatlakozási leágazó pont:

Csatlakozó vezeték típusa:
Változó:

Kábelcsatlakozó szekrényben elhelyezett
biztosító csoport elmenő kapcsai
Kisfeszültségű szabadvezetékes hálózat
tartóoszlopán lévő áramkötés
Földkábeles
Nincs mérőváltó

Általános műszaki adatok

Eligényelt energia:
Nominális feszültség:
Nominális feszültség:
Hőmérséklet:
Frekvencia:

3×16 A (lakossági)
0,4 kV
0,4 kV
3 fázisú, váltakozó
50 Hz

ELMŰ Hálózati Kft.

Tervezett méretlen csatlakozó kábel típusa:	NAYY-J 4x25 mm ² RE
Tervezett kábel végelzáró:	ELMŰ Tendernyertes Végelzáró szabadtéri 1 kV KVMSZ 16-25 és Végelzáró beltéri 1 kV KVMB 16-25
Tervezett nyomvonalhossz:	11 fm
Tervezett kábel szükséglet:	28 m
Betápláló hálózat:	31390/20 tr. 5. áramkör

Közterület adatai

Hrsz:	2702 (Sziget sétány)
Nyomvonalhossz:	11 m

Tervezett technológiai kialakítás

A tervezett csatlakozókábelt a Sziget sétány mentén haladó kífeszültségű szigetelt légvezetékes hálózatra kell csatlakoztatni. A meglévő hálózat AXKA 3×95+35/95 mm² típusú. A létesítendő földkábel a Sziget sétány 2703 hrsz-ú ingatlan előtt található B10/2 típusú vasbetonoszlopról vezetjük a közterületen elhelyezett elosztószekrényig.

A tervezett csatlakozó földkábel a létesítési rajzon jelölt nyomvonalon haladjon a kábelfogadó szekrényig.

A kivitelezés során kizárólag kézi földmunka végezhető!

500

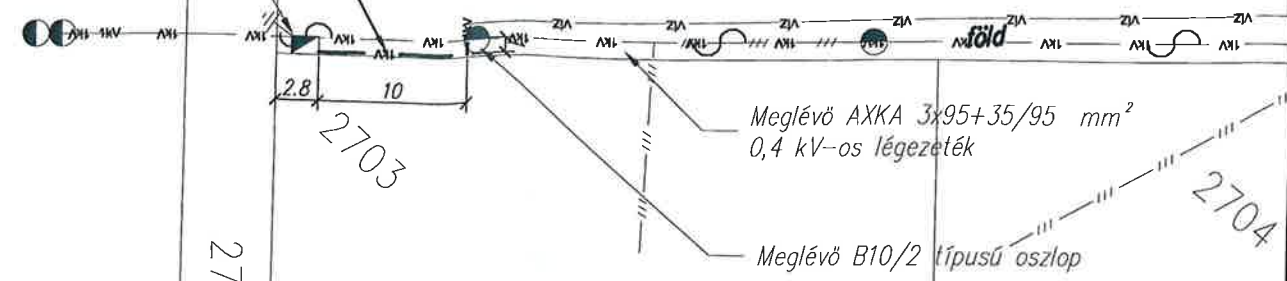
0147/68

0147/67

Tervezett NAYY-J 4x25 mm² RE
0,6/1 kV-os méretlen
csatlakozókábel

Meglévő kábel csatlakozószekrény

Sziget sétány 2702



Jelmagyarázat :

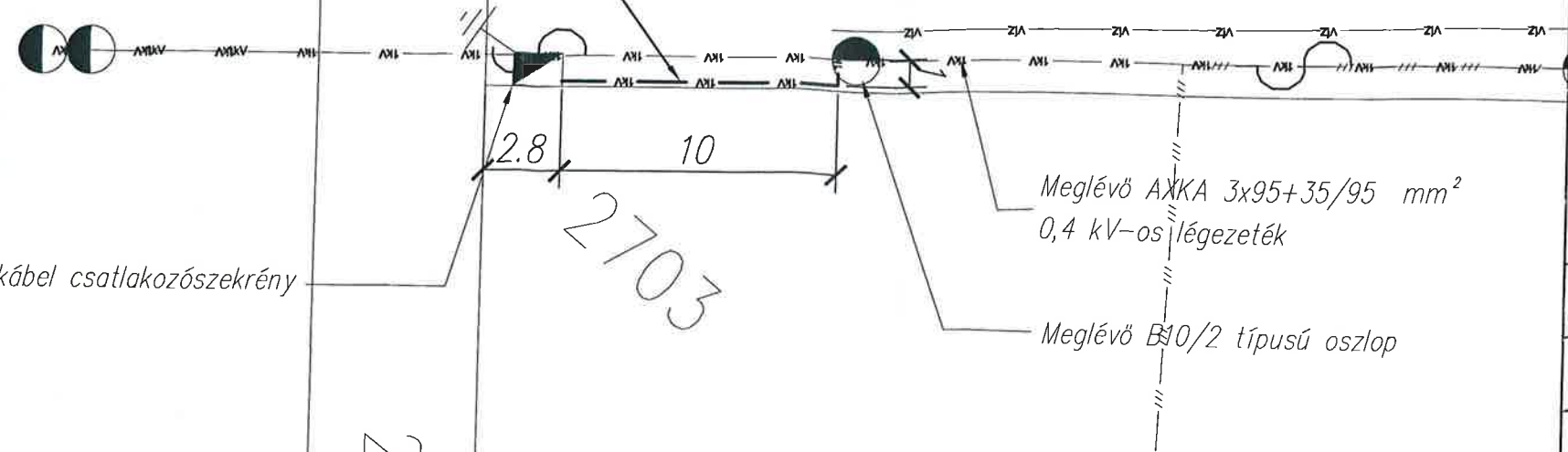
- 1kV : Tervezett csatlakozóvezeték
- ==== : Védőcső
- víz : Vízvezeték
- GÁZ : Gázvezeték
- 1kV 1kV : Meglévő 0,4 kV-os szabadvezeték hálózat
- III : 3F csatlakozóvezeték
- ~ : Távközlési légvezeték
- T-C T-C : Telekom távközlési kábel
- ⊥ : Földelés
- : Vasbetonoszlop
- : Iker vasbetonoszlop
- : Szekrény
- ⊗ : Közvilágítási lámpatest

250

Tervezett NAYY-J 4x25 mm² RE
0,6/1 kV-os méretlen
csatlakozókábel

ő kábel csatlakozószekrény

Sziget sétány 2702



Tervezett kábel nyomvonalhossza: 11 fm. Kábelhossz: 28 m
Építendő kábel típusa: NAYY-J 4x25 RE 0,6/1 kV-os földkábel

Megjegyzés

- A kábeleket 0,6 m mélyen homokágyban jelzőszalaggal kell fektetni.
- Kábelárok ásás kézi erővel történhet, kábelárok ásó gép alkalmazása tilos!
- Kábelfektetésnél az MSZ 13207 előírásait be kell tartani.
- Érintésvédelem módja: nullázás.
- A kábelekre a közműkeresztezéskor (pl. gázvezeték, vízvezeték) védőcsövet kell húzni.
- Az érintett közműszolgáltatóktól a kivitelezés idejére szakfelügyeletet kell kérni!
- A tervezett elektromos kábel és a meglévő gázvezeték között 1m távolság tartandó!

Vetület: EOY

Alapszint: Balti

Felkészítő: Gál Zoltán 13-14343	Tervező: Freiler Zsolt	Munkaszám: 14671	Rajzsám: NYR-csatl_14671_Taksony
Nyomvonal hossza: 11 fm	Taksony, Sziget sétány 2703 hrsz. előtti szennyvízátelő villamosenergia-ellátása		
Lépték: 1:500	Megbízó:		
Rajz megnevezése: Helyszínrajz			
Dátum: 2015. május			

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest Váci út 72-74.