

**MŰSZAKI
TERVDOKUMENTÁCIÓ**

Taksony, Kert utca 28. szám alatti ingatlan villamosenergia-ellátása

Földkábeles csatlakozóvezeték létesítése

**ML-csatl_14819_Taksony
SE-PLAN-D szám: 14819**

Budapest, 2015. június

***Freiler Zsolt
Tervező***

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

ELMŰ Hálózati Kft.

3. ELŐZMÉNYEK

Jelen tervdokumentáció a Taksony, Kert utca 28. szám alatti ingatlan villamosenergia-ellátását szolgáló földkábeles csatlakozóvezeték létesítésének kiviteli tervét tartalmazza.

A jelenleg igénybevett villamos energia: 0 A.

Az igényelt villamos energia: 3×25 A (lakossági).

A műszaki terv az ELMŰ Hálózati Kft. megbízása alapján készült. Az áramszolgáltató műszaki feltételei alapján az igényelt energia a Kert utca 26. számú ingatlan előtt található ELMŰ tulajdonú elosztószekrényből biztosítható.

A tervezés során az ELMŰ Hálózati Kft. területileg illetékes Régiójával egyeztetünk, 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

Tulajdoni határ:	Kábelcsatlakozó szekrényben elhelyezett biztosító csoport elmenő kapcsai
Hálózati leágazó pont:	ELMŰ-s elosztószekrény szabad biztosító csoportjának elmenő kapcsai
Csatlakozó vezeték típusa:	Földkábeles
Mérőváltó:	Nincs mérőváltó

Általános műszaki adatok

Igényelt energia:	3×25 A (lakossági)
Vételezési feszültség:	0,4 kV
Mérési feszültség:	0,4 kV
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz
Tervezett méretlen csatlakozó kábel típusa:	NAYY-J 4x25 mm ² RE

ELMŰ Hálózati Kft.

Tervezett kábel végelzáró:	ELMŰ Tendernyertes Végelzáró beltéri 1 kV KVMB 16-25 (mindkét kábelvégen)
Tervezett nyomvonalhossz:	32 fm
Tervezett kábel szükséglet:	41 m
Betápláló hálózat:	30178/20 tr. 1. ák.

Közterület adatai

Hrsz:	5503 (Kert utca)
Nyomvonalhossz:	24,9 m

Tervezett technológiai kialakítás

A tervezett csatlakozókábelt a Kert utca 26. számú ingatlan előtt található ELMŰ tulajdonú elosztószekrény szabad biztosító csoportjába kell bekötni.

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

A kivitelezés során kizárólag kézi földmunka végezhető!