

ELMŰ Hálózati Kft.

Taksony Önkormányzata
Polgármesteri Hivatal
2335 Taksony, Fő út 85.

TAKSONY NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA POLGÁRMESTERI HIVATAL IRTATO	
Iktatási szám:	H. / H-1 / 2015
Cikkszám:	
Dátum:	2015.06.29.
Előadó:	Reichner L.

ELMŰ Hálózati Kft.
Távvezeték osztály
Tervező üzem
Levél cím: 1399 Budapest Pf. 673.

Ügyintéző: Ármos Zoltán
Tel.: 06 1/238-3457
Fax: 06 1/238-3176
E-mail: zoltan.armos@elmu.hu
Ikt. szám: 46305230/1707/2015/TE

Tárgy: Taksony, Kossuth Lajos utca 10 (69/2 hrsz.)-re tervezett villamos szekrény villamosenergia-ellátása

Tisztelt Címzett!

Társaságunk elkészítette a tárgyi kiviteli terveket (SEPLAND: 14691). Kérjük, hogy a mellékelt tervdokumentációk alapján a Kossuth Lajos utca érintett szakaszára (113/2 hrsz.) tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást adni szíveskedjenek.

Közreműködésüket megköszönve, üdvözlettel:


Gál Zoltán
felelős tervező

ELMŰ Hálózati Kft.
Távvezeték osztály, Tervező üzem
1132 Budapest, Váci út 72-74.
Adószám: 1240-238-3457


Ármos Zoltán
tervező

Budapest, 2015. június 18.

Melléklet:

-2 pld. tervdokumentáció

ELMŰ Hálózati Kft.

1131 Budapest
Váci út 72-74.

Bejegyezte:
Fővárosi Törvényszék
Cégbírósága

Cégjegyzékszám:
01-09-874142

**MŰSZAKI
TERVDOKUMENTÁCIÓ**

***Taksony, Kossuth Lajos utca 10 (69/2 hrsz.)-re
tervezett villamos szekrény
villamosenergia-ellátása***


földkábeles csatlakozóvezeték

SE-PLAN-D szám: 14691

Budapest, 2015.06



**Ármos Zoltán
tervező**



**Gál Zoltán
felelős tervező
kamarai szám: 13-14343**

3. ELŐZMÉNYEK

Jelen tervdokumentáció a Taksony, Kossuth Lajos utca 10 (69/2 hrsz.)-re tervezett villamos szekrény villamosenergia-ellátását szolgáló földkábeles csatlakozóvezeték létesítésének kiviteli tervét tartalmazza.

Az igényelt villamos energia: 3x25A (lakóház).

A műszaki terv az ELMŰ Hálózati Kft. Beruházási Osztályának megbízása alapján készült. Az áramszolgáltató műszaki feltételei alapján az igényelt energia a Kossuth Lajos utca páros oldalán meglévő kisfeszültségű egysíkú légvezeték hálózatról biztosítható.

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

A hálózat tulajdonosa:	ELMŰ Hálózati Kft. 1136 Budapest, Váci út 72-74.
A hálózat üzemeltetője:	ELMŰ Hálózati Kft. Pesti Régióközpont 1044 Budapest, Megyeri út 118.
Tervező:	Ármos Zoltán 1044 Budapest, Megyeri út 118. tel: 238-3457 zoltan.armos@elmu.hu
Postacím:	ELMŰ Hálózati Kft. Távvezeték osztály 1399 Budapest, Pf. 673

4. MŰSZAKI LEÍRÁS

Csatlakozási pont adatai

Tulajdoni határ:	Fogyasztó által kialakított mérőszekrényben, a csatlakozókábel első áramkötése.
Hálózati leágazó pont:	Kisfeszültségű szabadvezeték tartóoszlopán lévő áramkötés.
Csatlakozó vezeték típusa:	földkábeles
Mérőváltó:	Nincs mérőváltó

Általános műszaki adatok

Igényelt energia:	3x25A (lakóház).
Vételezési feszültség szint:	0,4 kV

ELMŰ Hálózati Kft.

Mérési feszültség szint:	0,4 kV
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz
Tervezett méretlen csatlakozó kábel típusa:	NAYY-J 4x25 mm ² RE
Tervezett nyomvonalhossz:	9 m
Tervezett kábel szükséglet:	27 m

Közterület adatai

Hrsz:	113/2 hrsz.
Biztonsági övezet által elfoglalt közterület:	14 m ²

Tervezett technológiai kialakítás

A Taksony, Kossuth Lajos utca 10 (69/2 hrsz.)-re tervezett villamos szekrény villamosenergia-ellátása a Kossuth Lajos utca páros oldalán haladó egysíkú légvezeték hálózatról valósítható meg. A meglévő kisméretű hálózat ALUDUR 4x95+1x25mm² (egysíkú) típusú. A Kossuth Lajos utca 10 szám előtt található B10/200 típusú betonoszlopról vezetjük a tervezett csatlakozó földkábel a létesítési rajzon jelölt nyomvonalon a mérőszekrényig. A kábelt, mechanikai védelmének biztosítására az oszlopon 63 mm, a tervrajzon jelölt nyomvonalszakaszokon 110 mm átmérőjű védőcsőben kell elhelyezni, valamint a földben műanyag figyelmeztető szalagot kell alkalmazni.

A kivitelezés során kizárólag kézi földmunka végezhető! A kábelt 0,6 m mélyen kell fektetni.

Iktató szám:

MISZ munkaszám: 15521150000891

Erkezett:

CIC azonosító: 603517831

1. Alapadatok

Felhasználó neve: Krausz Andrásné

Vételezés helye: 2335 Taksony Kossuth Lajos utca 10 HRSZ:69/2

Igénybejelentő neve: Krausz Andrásné

Igénybejelentő címe: 2335 Taksony Fő út 102

Kapcsolattartó neve: Krausz Andrásné Telefon: 06-30-948-9821 Fax:

Az igény jellemző adatai: 25 A 25 A 25 A kW 17,32 kVA

Meglévő műszaki adatok: A A A kW kVA

Igénybejelentés célja: ☐ ideigl.bekapcsolás ☒ végl.bekapcsolás ☐ telj.változás ☐ mérés áthelyezés ☐ csatl.mód változás

2. A létesítendő csatlakozó vezeték adatai

Közcélú hálózat: ☐ szabadvezetékes ☒ földkábeles

Szabadvezetéki csatlakozó: alaphossz 30m m alaphossz felett m

Kábeles csatlakozó: alaphossz 15m 9 m alaphossz felett 0 m

n csatlakozó: alaphossz 15m m alaphossz felett m

Csatlakozási díj (normatív): Ft + AFA

A helyszíni előzetes kalkuláció összege; csatlakozó vezeték: 36000 Ft + AFA 45720 Ft

Beruházás befejezésének várható határideje:

3. Hálózati adatok

Transzformátor szám: ☐ Hálózati engedélyes tulajdona ☐ Felhasználó tulajdona

Hálózati leágazási pont helye: Taksony Kossuth Lajos utca 10. határvételezés

Csatlakozási pont helye: Taksony Kossuth Lajos utca 102. (2-10. sz. vezék) létesítendő mérőház

4. Igénybejelentő nyilatkozatai

Írásos tájékoztatást kérek a "Helyszíni felmérőlap"-on kívül ☐ igen ☒ nem

Az igénybejelentő döntésre jogosult képviselője van a helyszínen: ☒ igen ☐ nem

A helyszíni felmérés alapján a tájékoztatást elfogadom: ☒ igen ☐ nem

Vázolt adatok alapján a csatlakozó létesítését megrendelem: ☒ igen ☐ nem

Az utólagos fizetési kötelezettséget aláírással elismerem, az elszámolás utólag tételes elszámolás alapján történik.

A létesítéshez szükséges munkák elvégzését lehetővé teszem.

Megrendelő, igénybejelentő aláírása:

Igénybejelentő döntésre jogosult megbízottjának neve, aláírása: Krausz Andrásné

Igénybejelentő döntésre jogosult megbízottjának személyi igazolvány száma: 6765777A

A megbízott döntésre jogosultságát meghatalmazással kell bizonyítani.

5. Igénybejelentő döntésre nem jogosult képviselőjének nyilatkozatai

A felmérőlapot átveszem: ☒ igen ☐ nem

A felmérőlapot kérem az igénybejelentőnek postai úton eljuttatni: ☐ igen ☒ nem

6. Mellékletek

KIR rajz: ☒ igen ☐ nem

Helyszínrajz: ☐ igen ☐ nem

Vázlatrajz, ha a lépték nem teszi lehetővé a KIR rajzon történő bejegyzést ☒ igen ☐ nem

Egyéb: ☐ igen ☐ nem

Az igénybejelentő meghatalmazása a döntési jogosultságról: ☐ igen ☐ nem

Szolgáltató képviselőinek neve és aláírása: Adorcsi László 06-30-948-9821

Szolgáltató képviselőinek telephelye, elérhetősége: 06-30-948-9821

Dátum: Taksony, 2015 év 05 hónap 11 nap

M1: 500



72

6

122/1

71

8

121/1

121/2

100

70/2

70/1

69/2

69/1

121/1

M1: 200

Meglévő kisfeszültségű
légvezeték (egysíkú)
ALUDUR 4x95+1x25mm²

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

Fogyasztásmérő-
szekrény

69/2

10

Meglévő betonoszlop
B10/200

Jelmagyarázat :

- 1kV — : Tervezett csatlakozóvezeték
- ==== : Védőcső
- víz — : Vízvezeték
- GÁZ — : Gázvezeték
- SZ — : Szennyvíz, csatorna
- T — : Távközlési alépítmény
- — : Meglévő 0,4 kV-os légvezeték
- — — : Meglévő 1f csatlakozóvezeték
- — — : Meglévő 3f csatlakozóvezeték
- — — : Burkolatszél
- ▣ : Villamos szekrény
- : Vasbetonoszlop

Építendő kábel típusa: NAYY-J 4*25 mm² 0,6/1 kV földkábel

Tervezett kábel nyomvonalhossza: 9 m

Kábelhossz : 27 m

2,5 m Ø 110 KPE védőcső

3 m Ø 63 KPE védőcső

Megjegyzés

- A kábelt 0.6 m mélyen homokágyban, jelzőszalaggal kell fektetni.
- A közművek helyzete tájékoztató jellegű.
- Kábelárók ásás kézi erővel történhet, kábelárókásó gép alkalmazása tilos!
- Kábelfektetésnél az MSZ 13207 előírásait be kell tartani.
- Érintésvédelem módja: nullázás.
- A kábelekre a közműkeresztezésnél (pl. gázvezeték, vízvezeték) védőcsövet kell húzni.
- Az érintett közműszolgáltatóktól a kivitelezés idejére szakfelügyeletet kell kérni!
- A tervezett elektromos kábel és a meglévő gázvezeték között 1 m távolság tartandó!

Vetület: EOV

Alapszint: Balti

Felölő tervező:
Gál Zoltán 13-14343

Tervező:
Ármos Zoltán

Munkaszám:
14691

Rajzsám:
NYR-csatl_14691_Taksony, Kossuth u. 10.

Nyomvonal hossza:
9 m

14691_Taksony, Kossuth Lajos utca 10 (69/2 hrsz.)-re tervezett vill. szerkény vill. en. ellátása

Lépték:
1:500 1:200

Megbízó:

Rajz megnevezése:
Helyszínrajz

Dátum:
2015. június

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest Váci út 72-74.