

**Budapest Főváros X. kerület
Kőbányai Önkormányzat
Alpolgármestere**

Tárgy: Az Impulzív Kft. tulajdonosi
hozzájárulás iránti kérelme közvilágítási
áramkör rekonstrukciójához

Tisztelt Gazdasági Bizottság!

Az Impulzív Kft. (székhelye: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4., Cg. 13-09-106015, adószám: 10811454-2-13, statisztikai számjele: 10811454-7112-113-13) képviselőjében Marton Imre ügyvezető kérelmet nyújtott be az Önkormányzathoz, melyben tulajdonosi hozzájárulást kért a Budapest X. kerület, Kőrösi Csoma Sándor u. 34. előtti parkban a K-2251-1 közvilágítási kapcsolóból induló közvilágítási áramkör rekonstrukciójához.

Az ügyvezető úr később e-mailben jelezte, hogy a kiviteli tervdokumentáció valójában a Budapest X. kerület, Szent László tér 34. sz. előtti parkra, valamint az azt határoló utcák járdáira vonatkozó területre érvényes.

A becsatolt műszaki leírás szerint a tervezett villamosvezeték és csatlakozó műtárgya az érintett ingatlanok rendeltetésszerű használatát lényegesen nem akadályozza, erdőt, valamint táj-, természetvédelem alatt álló területet, természeti értéket, műemlékvédelem alatt álló létesítményt nem érint, fakivágásra nincs szükség.

A kiviteli tervdokumentáció megfelel az érvényben lévő Településrendezési Tervben előírtaknak. A társaság kérelméhez csatolta a szükséges közmű egyeztetési nyilatkozatokat.

Tájékoztatom továbbá a Tisztelt Bizottságot, hogy a tulajdonosi hozzájárulás megadása közútkezelői szempontból javasolt.

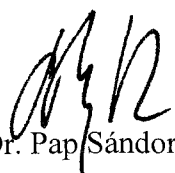
A Budapest Kőbányai Önkormányzat vagyonáról, a vagyontárgyak feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 43/2004. (VI. 24.) Bp. Kőb. Önkormányzati rendelet 6. § (3) bekezdése értelmében az e rendelet hatálya alá tartozó vagyon tárgyainak tekintetében fennálló tulajdonosi pozícióból eredő jognyilatkozatokat – értékhatártól függetlenül – a T. Bizottság döntése alapján a Polgármester írja alá.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy a beérkezett kérelemmel kapcsolatban állásfoglalásukat kialakítani, és az alábbi határozati javaslatot elfogadni szíveskedjenek.

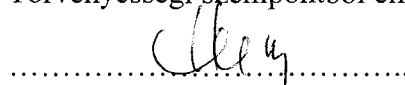
Határozati javaslat:

A Gazdasági Bizottság felkéri a Polgármestert, hogy adjon ki tulajdonosi hozzájárulást az Impulzív Kft. (székhelye: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4.) részére a Budapest X. kerület, Szent László tér 34. sz. előtti parkban a K-2251-1 közvilágítási kapcsolóból induló közvilágítási áramkör rekonstrukciójához azzal, hogy a hozzájáruló nyilatkozat nem helyettesíti a szükséges hatósági engedélyeket.

Budapest, 2011. január „ „


Dr. Pap Sándor

Törvényességi szempontból ellenjegyezte:


.....
Hegedűs Károly
mb. jegyző



Kérem dr. Békó úrnak
12.13.
VAGY-1728/2010 (4391)



IMPULZÍV Kft. VILLAMOS TERVEZÉS, KIVITELEZÉS

Telephely és levelezés: 2040 Budaörs, Baross u. 165. fsz.
Tel: 06-23-428 332; Fax:06-23-428 331
Székhely: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4.
www.impulzivkft.hu
e-mail: impulziv@t-online.hu



T.
Bp. X. Önkormányzata
Polgármesteri Hivatal
Városüzemeltetési és Vagyongazdálkodási Főosztály
Márkusné B. Dianna úrnő

Tárgy: „Tulajdonosi” hozzájárulás kérése

Tervszám: 10/56-KC

Budapest, X. ker., Kőrösi Csoma Sándor u.34. előtti parkban a K-2251-1 közvilágítási kapcsolóból induló közvilágítási áramkör rekonstrukciója

Kérem szíveskedjenek tárgyi munkával kapcsolatban az érintett Önkormányzati területre a Tulajdonosi hozzájárulást kiadni.

A tervdokumentációban bemutattuk a Közműegyeztetett állapotot.

Köszönettel:

Budaörs, 2010. december. 13.

Marton Imre
ügyvezető

BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET KÖBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT Polgármesteri Hivatala	
Iktatószám: <i>K/67558/2010/XI.</i>	
2010 DEC 16.	
Előszám:	Előadó:
.....db melléklet	<i>dr. Békó K. Ú.</i>

Kónya Zsuzsanna

Feladó: "Katona Stúdió Kft" <katonastudiokft@gmail.com>
Címzett: <konya_zsuzsanna@kobanya.hu>
Elküldve: 2011. január 19. 14:07
Tárgy: Tulajdonosi hozzájáruláshoz kiegészítés

T. Kónya Zsuzsanna úrnő!

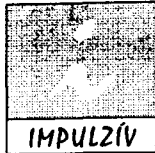
Az Impulzív Kft által benyújtott villamos kiviteli tervdokumentáció a Szent László téri parkra, valamint az azt határoló utcák járdáira vonatkozó területre érvényes.

A Kőrösi Csoma útra a Fővárost külön dokumentációval megkerestük.

A Gimnázium és területe nem érintett.

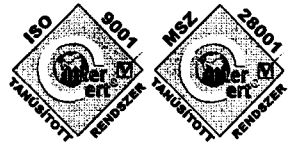
Kérem szíveskedjenek fentiek figyelembe vételével nyilatkozatukat kiadni.

Köszönettel:
Marton Imre ügyvezető



IMPULZÍV Kft. VILLAMOS TERVEZÉS, KIVITELEZÉS

Telephely és levelezés: 2040 Budaörs, Baross u. 165. fsz.
Tel: 06-23-428 332; Fax:06-23-428 331
Székhely: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4.
www.impulzivkft.hu
e-mail: impulziv@t-online.hu



Tervezés előtti helyszíni bejárás jegyzőkönyv

Készült: 2010.július 09.-én. (Tartalmazza a 2010. június 29-én történeteket is)

Érintettek:

Hódosi Jirina	BDK Kft. (régióvezető)
Szuromi János	BDK Kft. (területfelelős)
Gondos Levente	Impulzív Kft (tervező)

Tárgy:

Tervszám: 10/56-KC

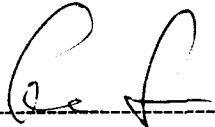
Budapest, X. ker., Kőrösi Csoma Sándor u.34. előtti parkban a K-2251-1 közvilágítási kapcsolóból induló közvilágítási áramkör rekonstrukciója

Tárgyi tervezés kapcsán a terület helyszíni bejárása és az azt követő pontosításoknak megfelelően az alábbi megállapodások születtek:

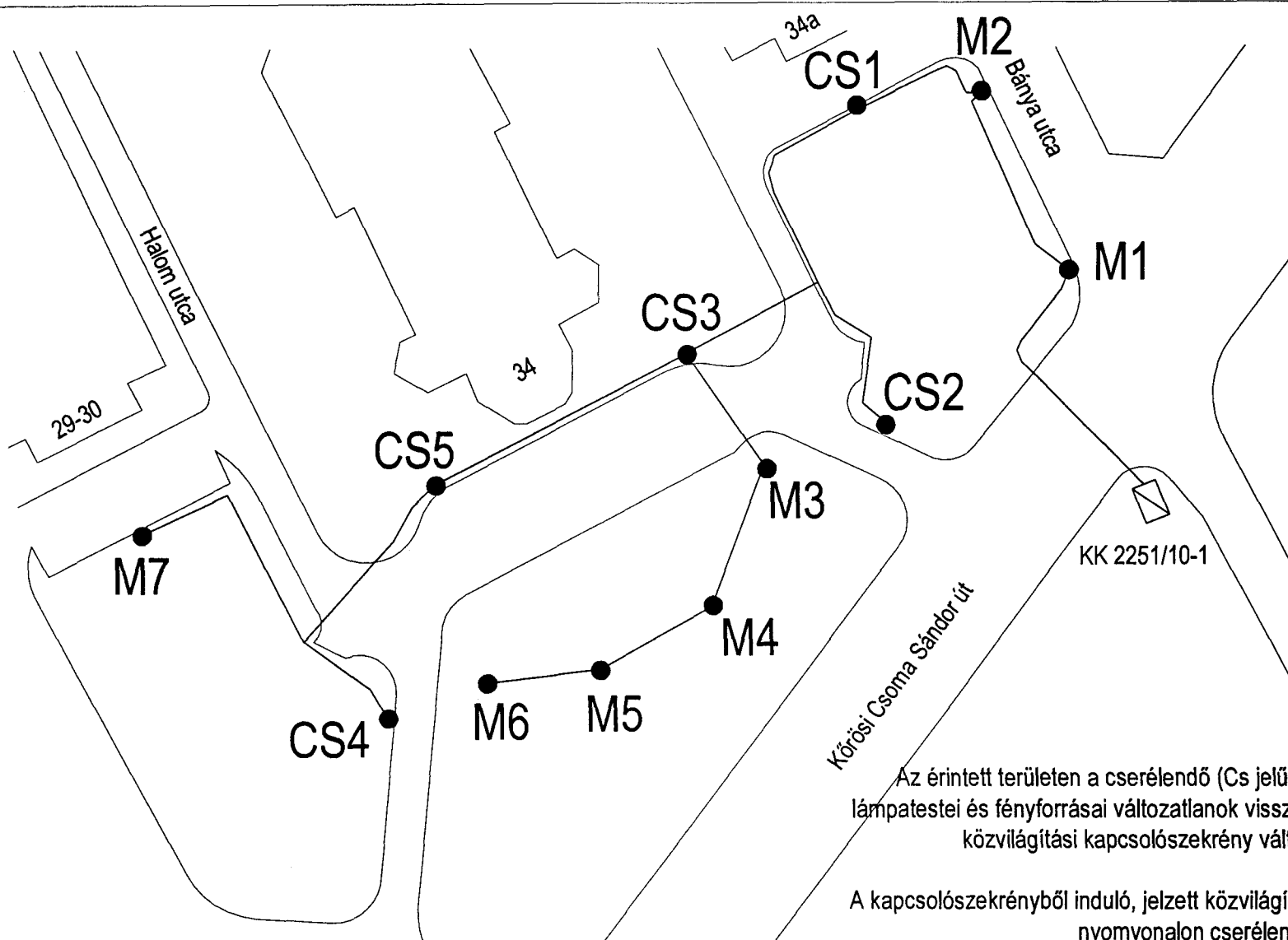
- Az érintett kandeláberek lámpatestjei, fényforrásai változatlanok maradnak.
- Az érintett terület kandeláberei közül 5 db cserélendő.
- A díszkandeláberekben felszálló csere nem lesz.
- A cserélendő oszlopok 4m-es, talpcsavaros, horganyzott acéloszlopok legyenek.
- Minden kandeláber esetében a kábelfogadókat GURO szerelvényekre kell cserélni.
- A közvilágítási hálózat végig felfűzős rendszerű legyen.
- A érintett áramkörön legfeljebb 300m-enként földelés létesítése szükséges.
- A tervezett szakaszon világítástechnikai számítás elvégzése nem szükséges.
- A tervezés elindítható.

Budaörs, 2010.06.30.

BDK Kft. régióvezető
Hódosi Jirina

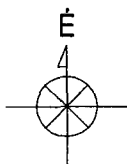

Impulzív Kft.
Gondos Levente

BDK Kft. területfelelős
Szuromi János



Az érintett területen a cserélendő (Cs jelű) kandaláberekre azok lámpatestei és fényforrásai változatlanok visszaszerelendők. A meglévő közvilágítási kapcsolószekrény változatlan marad.

A kapcsolószekrényből induló, jelzett közvilágítási áramkör kábele a teljes nyomvonalon cserélendő.



Készítő:
IMPULZÍV Kft.

2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 4.
Tel/Fax: 06-23/428-331 Mobil:06-30/932-28-48



Megbízó:

BDK Kft.

1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
Tel: 06-1/238-4135 Fax: 06-1/238-4323

Felülsz tervező:
Gondos Levente
Gondos Levente

Tervező:

Rajzoló:
Gondos Levente
Gondos Levente

Budapest, X. Kőrösi Csoma Sándor út 34. előtti park
Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciós terve

Átnézeti helyszínrajz

Rajzszám:

10/56-KC-01

Méretarány:

1 : 1000

Dátum:

2010. 10.



IMPULZÍV Kft. VILLAMOS TERVEZÉS, KIVITELEZÉS

Telephely és levelezés: 2040 Budaörs, Baross u. 165. fsz.
Tel: 06-23-428 332; Fax:06-23-428 331
Székhely: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4.
www.impulzivkft.hu
e-mail: impulziv@t-online.hu



KÖZMŰEGYEZTETÉSI ALAPLAP

Budapest, X. ker., Kőrösi Csoma Sándor u.34. előtti parkban a K-2251-1 közvilágítási kapcsolóból induló közvilágítási áramkör rekonstrukciója

Ezen dokumentumon szereplő közmű-egyeztetési bélyegzők és nyilatkozatok kizárólag az alábbi tervszámra és rajzsámra, változtatás nélkül érvényesek.

Tervszám: 10/56-KC

Rajzsám:

10/56-KC-03 (Tervezett közvilágítási hálózat nyomvonalrajza)

A tervben szereplő létesítmények a FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zártkörűen Működő Részvénytársaság tulajdonában vannak. A tervben szereplő létesítmények a FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zártkörűen Működő Részvénytársaság tulajdonában vannak.

A tervezett munkák érintik az ELMŰ Házozati Kft. hálózatát. A villamosmű biztonsági övezetében történő behatolás módjára, a magközelítések és keresztezések kialakítására a vonatkozó előírások szerinti kiviteket kérjük, hogy a beruházó készíttesse el és jóváhagyásra sziveskedjen bemutatni. Jóváhagyott tervek hiányában a biztonsági övezetbe történő munkavégzéshez nem járunk hozzá. Jelen záradék „közműnyilatkozat”-tal együtt érvényes.

Közműegyeztetve, ÉRINTI a

1, 10, 20, 30, 35, 120 kV-os hálózatot ill. hírközlő kábelt.

Érvényessége 6 hónap.

Nevatron Zrt.
1134 Budapest, Stromfeld A. u. 9.

2010 OKT 28.

A tervezett munka hálózatunkat jelenleg nem érinti.

2.

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zártkörűen Működő Részvénytársaság Dokumentációs Osztály

aláírás

SZ 224/017

A tervezett munka a FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zártkörűen Működő Részvénytársaság létesítményeit érinti.

Az építéssel kapcsolatos esetleg később beálló károkért az építész anyagilag felelős.

VEZETÉKEINKET KERESZTVE SAJFOLNI, FÜRNI CSAK KIZÁRÓLAG KÜLÖN ENGEDÉLYÜNKKEL LEHET!
FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zártkörűen Működő Részvénytársaság

ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft.
Hálózatdokumentációs osztály
1132 Budapest, Kresz Géza u. 3-5.
43/3
Érvényes: 2010 OKT 26. + 6 hónap
Tel.: 06-1/238-1759; Fax: 06-1/238-1949
Ügyintéző:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Érvényes a mai naptól számított 1 évig!

2010 OKT 26.

SZ 224/016: A vízesőhálózat közölt adatai tájékoztató jellegűek, azokat a helyszínen szerelvények bemérésével és kutatóárokka ellenőrizni kell.

A házi bekötéseket és azok helyét a helyszínen kell felmutatni.

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zártkörűen Működő Részvénytársaság

felelős. A kiviteli terven szereplő víziközmű közhálózati adatokért a tervező felelős!

A tervezett munka **ÉRINTI** a villamos, trolibusz és HÉV egyenáramú kábel hálózatát. A munka megkezdése előtt 10 nappal szakfelügyeletet kell kérni az Áramellátási Szakszolgálatnál. A munkavégzésnél az idevonatkozó szabványok kötelezően betartandók!

Az okozott károkért a kivitelező felel!

2010 OKT 27

Nyilatkozatunk 1 évig érvényes

Felhívjuk figyelmét a létrejövő kóboráramok elleni legmagasabb szintű védelem szükségességére!

BUDAPESTI SZAKÉLEKEDÉSI ZRT.
Műszaki Igazgatási Főosztály
Infrastruktúra Kémernökség
Áramellátási Szakszolgálat
Köznyomtatás

UPC Magyarország Zrt.
1092 Budapest, Kinizsi u.30-36. T:456-2600
ikt. szám:
A tervezett munka a jelenleg meglévő létesítményeinket **NEM ÉRINTI**
Az egyeztetés 180 napig érvényes!
Budapest, 200... hó ... nap
előadó: **FIIFNŐRIZVE 2010-OKT 28**

A tervezett munka hálózatunkat érinti, szakfelügyelet kötelező!

2010 OKT. 27

Kelt: 2010 OKT. 27

Magyar Telekom
Magyar Telekom Nyrt.
Műszaki Szolgáltatások Igazgatóság
Közép-magyarországi szolgáltatási központ Közműegyeztetés
Cím: 1073 Budapest, Dob u. 78.
Postacím: 1541 Budapest
Tel.: (1) 462 1462, Fax: (1) 462 1465

A tervezett munka az Invitel Távközlési Zrt. létesítményeit **NEM ÉRINTI.**
2010 OKT. 28
eredeti példányt átvettam

Figyelem! A kiviteli munka csak távközlési szakfelügyelet mellett végezhető.
Távközlési közműegyeztetésünk a csatolt _____ számú Közműegyeztetési jegyzőkönyvünkkel együtt 1 évig érvényes.
Közműegyeztető _____ 923

Gépjárműjavítás miatt 2 m-en felüli gépi földmunka nem végezhető. A munkakezdést az illetékes szakszolgálati osztályunk felé írásban kell bejelenteni.

2010 OKT. 28

Szakfelügyelet megrendelése:

SZÜKSÉGES

NEM SZÜKSÉGES

Nokia Siemens Networks TrafficOM Kft. 1092 Budapest, Köztelek u. 6.
KÖZMŰEGYEZTETÉS
A tervezett munka Nokia Siemens Networks TrafficOM Kft. hálózatát **ÉRINTI.**
Kivitelezés csak Nokia Siemens Networks TrafficOM Kft. szakfelügyelet mellett történhet.
Szakfelügyeletet a kivitelezés megkezdése előtt a munkanappal kérjük szíveskedjenek megrendelni.
Kérjük SIEMENS és VILATI forgalomtechnikával egyeztetni.
Érvényes 1 évig.
Budapest, 200... **2010 NOV. 03.** aláírás

RÖGAZ
Műzabert...

ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft.

Dátum: 2010.10.26.

Nr: 90170/4

Címzett: IMPULZÍV KFT
2040 Budaörs, Baross u. 165.

Cím, egyeztetett terv: Közműegyeztetés..

Átadott rajzok:

K Ö Z M Ű N Y I L A T K O Z A T

A közműnyilatkozat érvényessége 6 hónap!

A tervezett munkák érintik az ELMŰ/ÉMÁSZ Hálózati Kft. létesítményeit.

Érintett feszültség szintek Érinti 1kV, 10kV
Érintett terület Budapest X.
 Kőrösi Csoma Sándor út 34 előtti park
 Rajzszám: 10/56-KC-03 közvilágítási hálózat

A létesítményeink keresztezéséhez, megközelítéséhez az MSZ 7487/2, 3 / Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen térszint alatt, térszint felett / MSZ 13207/2000 0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége /, MSZ 151-1/2000 / Erősáramú szabadvezetékek. Az 1 kV-nál nagyobb névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai / számú szabvány előírásai kötelező érvényűek.

A villamosmű biztonsági övezetéről szóló 122/2004. (X.15.) GKM rendelet értelmében tilos:

- A villamosmű üzemeltetőjének hozzájárulása nélkül a föld felszíne alatti és feletti tevékenység végzése, mely az élet- és vagyonbiztonságot, illetőleg a villamosmű folyamatos biztonságos üzemét veszélyezteti, illetve veszélyeztetheti.

Meglévő villamosmű biztonsági övezetében eső létesítmény építése esetén az új létesítmény beruházója, illetőleg építtetője köteles gondoskodni:

- Szükség szerint az engedélyezési, vagy kivitelezési tervek készítéséről.
- A meglévő létesítményekben esetleg szükséges átalakítások terveinek elkészítéséről, kivitelezéséről és költségeiről.
- A villamosmű üzemeltetőjének hozzájárulásának megszerzéséről.

A tervezett létesítménnyel érintett, az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. üzemeltetésében lévő hálózatok és berendezések szabványelőírások szerinti áthelyezéséről, kiváltásáról készített, a villamosmű biztonsági övezetében végzett munkavégzés módjára kitérő – kiviteli tervet 3 példányban az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. Közép-Pesti Régió Régiójában Budapest, VII. Péterfy S. u. 21-23. (tel.: 238-2505, fax: 238-2510) kell jóváhagyásra benyújtani.

Nagyfeszültség esetén a kiviteli terv tervjóvá hagyása minden esetben az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. Távvezeték osztályán (Bp., Kunigunda útja 47/b.), míg hírközlő és optikai kábel esetében a Távközlési osztályán (Bp., Váci út 72-74.) történik.

A kiviteli dokumentációban részletrajzon kell ábrázolni valamennyi olyan vezeték szakaszt, ahol a tervezett létesítmény az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Kft tulajdonában levő hálózatot keresztezi,

Cégnév: ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság • Rövidített név: ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Székhely: 1132 Budapest, Váci út 72-74.

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság mint Cégbíróság • Cégjegyzékszám: 01-09-874154

Invitel

Távközlési Zrt.

Iktatószám: 3138/2010

Dátum: 2010.10.28

Ügyintéző: Berki Tímea

Telefon: 801-3488

Fax: 801-1386

Előírt: IMPULZÍV KFT.
2040.Budaörs, Puskás T. u 4
Tervező részéről: Vörös Mátyás
Beérkezés dátuma: 2010.10.28
Hivatkozási szám:

KÖZMŰEGYEZTETÉSI NYILATKOZAT

Tárgy: Bp.X.ker. Körösi Csoma Sándor út 34. előtti park
Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciós terve

Tervszám/Munkaszám: 10/56-KC-03

Rajzszám:

*Tájékoztatjuk ügyfelünket, hogy a PanTel Távközlési Kft. jogutódja 2008. Január 1.-től
INVITEL TÁVKÖZLÉSI ZRT*

A létesítménnyel kapcsolatos nyilatkozat:

A bemutatott kiviteli tervek alapján megállapítottam, hogy a tervezett létesítmény nyomvonala

NEM ÉRINTI

az Invitel Távközlési Zrt. meglévő és tervezett optikai hálózatát.

Kérem a kiviteli munka kezdésének időpontját cégünknek bejelenteni, szíveskedjék.

(Címünk: 2040 Budaörs, Edison u. 4., Tel: 801-3488, Fax: 801-1386)

A kiviteli tervek egyeztetését igazolom, egyben felhívjuk figyelmét a közműegyeztetésre vonatkozó ágazati jogszabályok maradéktalan betartására.

A kiviteli tervek egyeztetését és a kapcsolódó adatszolgáltatást cégünk költségtérítés ellenében végzi.

Jelen nyilatkozat a keltezéstől számított egy évig érvényes.

Fentiek figyelembe vételével a létesítmény fennmaradásához, üzemeltetéséhez hozzájárulok.

Tervező részéről

k.m.f.

Invitel Távközlési Zrt. részéről

IMPULZÍV KFT.
2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4.
Adószám: 10814542-13
Telefon: 17709529-24913905-511000

invitel

Invitel Távközlési Zrt.

2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 8-10.

Adószám: 12069316-2-44

18.



UPC Magyarország Kft.
1092 Budapest, Kinizsi utca 30-36.
T +36 (1) 456 26 00 F +36 (1) 456 99 92
www.upc.hu

Cég:
Impulzív Kft.
Puskás Tivadar utca 4.
Budaörs
2040



Tel.: 0623428331 Fax: 0623428331
Marton Imre 06309328636
impulziv@t-com.hu
Megrendelő:

Terv:
BUDAPEST 10. kerület, Körösi Csoma Sándor út 34. -
UPC szakági adat kérése
Tsz: 10/56-KC-01 Rsz:

DocID:23186



KÖZMŰEGYEZTETÉSI TÁJÉKOZTATÓ

Tisztelt Gondos Leventel!

A részünkre megküldött helyszínrajz alapján az alábbi nyilatkozatot adjuk.

A tervezett építési munkálatok nem érintik az UPC Magyarország Kft. alépitményi hálózatát.

Kérjük nyilatkozatunk szíves elfogadását.

Tisztelettel,

UPC Magyarország Kft.
1092 Budapest
Kinizsi utca 30-36.
Paróczy Balázs
közmuégyeztetés és adatszolgáltatás

Budapest, 2010.07.19.

Közmuégyeztetési információ:
Paróczy Balázs
T: +36-1-456-9941
F: +36-1-456-9982
kozmu@upc.hu



TraffiCOM

KÖZMŰ-EGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

a Nokia Siemens Networks TraffiCOM Kft. („NSN TraffiCOM Kft.”) hírközlési hálózatát érintő,
illetve nem érintő tervek egyeztetéséhez

Helyszín: NSN TraffiCOM Kft. 1092, Budapest, Köztelek utca 6.

Egyeztetést kérő neve: Impulzív Kft.
2040 Budaörs Baross u. 165.

Képviselők: A NSN TraffiCOM Kft. részéről: Az egyeztetést kérő részéről:
Dörnyei István Vörös Mátyás

Nyilvántartási szám: 2893/2010

Dátum : 2010.11.03.

Tárgy: Közmű-egyeztetés

Egyeztetett terv címe: X.ker. Kőrösi Csoma Sándor u. 34. előtti park közvil. reko.

Tervszám: 10/56-KC

Megjegyzés:

A bemutatott terv a Nokia Siemens Networks TraffiCOM Kft. hálózatát :

ÉRINTI

A NSN TraffiCOM Kft. hálózatát érintő kivitelezésekre vonatkozó kikötései:

Amennyiben a tervezett munka során NSN TraffiCOM Kft. hálózatának kiváltása szükséges, a kivitelező köteles távközlési kiváltási tervet készíttetni és azt a NSN TraffiCOM Kft.-vel jóváhagyatni. A kiváltással kapcsolatos költségek a beruházót terhelik.

A kivitelező köteles a kivitelezés megkezdése előtt 8 munkanappal, írásban, megrendelni az NSN TraffiCOM Kft.-től a szakfelügyeletet, a kivitelezés helye, időpontja és a felelős építésvezető nevének megjelölésével.

Levélcím: 1092 Budapest, Köztelek utca 6.
Telefon : 455-7100
Fax: 455-7103

A kivitelezés csak az NSN TraffiCOM Kft. szakfelügyelete mellett végezhető!

MŰSZAKI LEÍRÁS

TARTALOMJEGYZÉK

MŰSZAKI LEÍRÁS	2
1. Tervezési előlap	3
1.1. Előzmények	3
1.2. Szakvélemény:	3
1.3. A tervezési feladat, és határai:	3
2. Tervleírás 0,4kV-os Közvilágítási munkarész	3
2.1. Bontási fejezet	3
2.2. Tervezett hálózat, hálózati berendezés technológia szerinti leírása	4
2.3. Az érintésvédelem módja 04 kV	4
2.4. Oszlopméretezés	5
2.5. Villamos számítások	5
2.5.1. Feszültségesés számítás	5
2.5.2. Érintésvédelmi számítás	5
2.6. Tervezési és Szerelési előírások	6
2.7. Kapcsolási sorozat	6
3. Közös fejezetek	7
3.1. Munkavédelmi előírások	7
3.2. Tűzvédelmi fejezet	7
3.3. Környezetvédelem	8
3.4. A tervdokumentációkban szerepelt és ezzel kapcsolatos szabványok	8
3.5. Jogszabályok	8
Tervezői nyilatkozat	10

1. Tervezési előlap

Beruházó:BDK Kft

Megbízó: BDK Kft

Tervfeladat készítője:BDK Kft Dél-Pesti Régió

A létesítmény célja: A K-2251-1 jelű közvilágítási kapcsolóból induló, Kőrösi Csoma Sándor út 34 előtti tér földkábeles közvilágítási áramkör rekonstrukciója.

1.1. Előzmények

A villamos tervek elkészítésével a BDK KFT bízta meg cégünket, Területi tervezési csomag nyerteseként.

A tervezés előtti előkészítéshez az alapadatokat a BDK Kft átadta. Cégünk a jelen dokumentációban részletezett feladatokat tervezi.

Cégünk Hódosi Jirina Régióvezetővel és Szuromi János Területfelelőssel, majd később a Polgármesteri Hivatal képviselőjével történt egyeztetések alapján készítette el jelen kiviteli tervét.

A helyszínen 2010. június 29.-án tartottuk az első organizációt, majd 2010.07.09.-én a másodikat, melyeknek eredménye a következő:

- Az érintett kandeláberek lámpatestei, fényforrásai változatlanok maradnak.
- Az érintett terület kandeláberei közül 5 db cserélendő.
- A díszkandeláberekben felszálló csere nem lesz.
- A cserélendő oszlopok 4m-es, talpcsavaros, horganyzott acéloszlopok legyenek.
- Minden kandeláber esetében a kábelfogadókat GURO szerelvényekre kell cserélni.
- A közvilágítási hálózat végig felfűzős rendszerű legyen.
- A érintett áramkörön legfeljebb 300m-enként földelés létesítése szükséges.
- A tervezett szakaszon világítástechnikai számítás elvégzése nem szükséges.
- A tervezés elindítható.

1.2. Szakvélemény:

Telekhatárok és út felméréséhez kartográfus igénybevétele nem szükséges.

A kivitelezéshez a tervezett kábelyomvonal kitézése nem szükséges. A kivitelezéshez az oszlophelyek kitézése nem szükséges, mivel azok változatlanul maradnak. Tervező beszerezte a szükséges közmű alaptérképeket, melyek adatai maradéktalanul feltüntetésre kerültek.

Fentiek ismeretében a tervezés elvégezhető.

A tervezést az ide vonatkozó MSZ EN 13201 szabvány alapján végeztük el.

1.3. A tervezési feladat, és határai:

A K-2251-1 kapcsolószekrény elmenő sorkapcsa, ill a kandeláberek és lámpatestek közötti szakasz.

Egyéb villamos áramkörök, illetve érintésvédelmek megtervezése, nem képezi jelen feladat tárgyát.

2. Tervleírás 0,4kV-os Közvilágítási munkarész

2.1. Bontási fejezet

Elbontandó a 4x50 SZAMKATVM földkábel cca 470 fm hosszban.

Elbontandó 5 db alacsony fénypontú teleszkópos acélkandeláber és az alaptestek.

Elbontandó 5 db K1 sorkapocs

Elbontandó 50 m 3x2,5MbAl kiskábel

A költségvetésben kiírt mennyiségű aszfalt és beton.

2.2. Tervezett hálózat, hálózati berendezés technológia szerinti leírása

A közvilágítási áramkör kapcsolószekrénye a Körösi Csoma Sándor úton, a Szent László tér sarkán található, száma 2251/10-1.

A tervezett 1kV-os közvilágítási kábel típusa, szerelvényei:

A kítáp 1 kV-os kábel 1db 4x16 NYCWY legyen. A nyomvonal rendezett terepen halad, ezért mélysége az RWE standard szerinti 0,6m-es felső alkotóval. Mivel a kábelek felett járda nincs, ezért mechanikai védelemként fedőtéglázás szükséges.

A kábel az elosztószekrényből kilépve a járda alatt halad. Keresztezi a Körösi Csoma utat, és a Szent László tér járdájában halad. Felveszi az M1 és M2 kandelábereket, majd balra befordul a térre. Felveszi a Cs1-Cs5 és M3-M7 kandelábereket. A tér túlsó végén, az M7 jelű kandeláberben végződik. A kábelek takarása homokággal, fedése fedőtéglával, ill felette jelzőszalag.

A kábel státusza: BDK tulajdonú passzív hálózati elem. A kábelre minden oszlopnál felfűzős végelzárót terveztünk. A végelzáró: GURO típuscsalád.

Nyomvonal: 10/56-KC-03 rajzon

A meglévő és cserélendő kandeláberek szerelvényei:

Kandeláberekben: GURO 1261 5 pontos, 1x E27 Diazed, ill. 2xE27 Diazed.

Az M1 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91081-re.

Az M2 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91081-re.

A Cs1 oszlopnál kandeláber csere 4m-es fpm talpas acél kandeláberre + új GURO 1261/91081.

A Cs2 oszlopnál kandeláber csere 4m-es fpm talpas acél kandeláberre + új GURO 1261/91081.

A Cs3 oszlopnál kandeláber csere 4m-es fpm talpas acél kandeláberre + új GURO 1261/91081.

Az M3 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91530-re, 2xE27-re.

Az M4 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91530-re, 2xE27-re.

Az M5 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91530-re, 2xE27-re.

Az M6 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91530-re, 2xE27-re.

A Cs4 oszlopnál kandeláber csere 4m-es fpm talpas acél kandeláberre + új GURO 1261/91081.

A Cs5 oszlopnál kandeláber csere 4m-es fpm talpas acél kandeláberre + új GURO 1261/91081.

Az M7 oszlopnál a meglévő alaplap cseréje GURO 1261/91081-re, 1xE27-re.

A tervezett nyomvonal hossza: 415 fm. A tervezett áramkör hossza: 472 fm

Biztosító betét értéke: 2x25 A

Szerelvények: GURO1261 1xE27 (/91081) ill 2xE27 (/91530)

Nullázás 16 mm²-es ZS vezetékkel, saruval

Földelések 3 m hosszú Ø 25 mm-es rúdföldelő

2.3. Az érintésvédelem módja 04 kV

NULLÁZÁS (TN)

Az MSZ EN 2364 (172.1-86 szabvány 3.3.5 pontja) szerint: TN rendszernek kell tekinteni mindazokat a kisméretű közcélú hálózatokat, amelyeket ilyennek nyilvánítottak. A jogszabály értelmében a közcélú, kisméretű hálózat TN rendszerűnek nyilvánítására az illetékes áramszolgáltató jogosult.

A BDK KFT -től elvárásként kaptuk, hogy tárgyi hálózatszakaszok továbbra is TN rendszerűek lesznek.

A hivatkozott szabvány 3.3.4 pontja szerinti a $Z_0 \cdot I_a > U_0$ összefüggés teljesül, mely teljesülése számításaink szerint bizonyított.

Érintésvédelemre NULLÁZÁST "TNC-S" (MSZ 2364) terveztünk.

A Cs3 kandalábért földelni kell.

A földelés összesített szétterjedési ellenállására a szabvány pontos értéket nem ad Ez potenciálrögzítő földelés. Célszerű azonban értékét 10Ω alatt tartani.

Az M7 kandalábért földelni kell.

A földelés összesített szétterjedési ellenállására a szabvány pontos értéket nem ad Ez potenciálrögzítő földelés. Célszerű azonban értékét 10Ω alatt tartani.

Az oszlopok földelését (1-1 db) 20 mm-es átmérőjű 3 m-es gömbvasból kell elkészíteni, mely ELMŰ típusú legyen.

Amennyiben az elvárt értékek nem teljesülnek, úgy további földszondákat kell telepíteni a szabványos érték eléréséig.

Ha szükséges párhuzamos szonda telepítése, úgy a hegesztési varrat hasznos hossza legalább 15 cm legyen.

A közvilágítási hálózat érintésvédelmét részleteiben a VU-5/1 utasítás (a korábbi I-1/93 szakmai irányelv) szerint kell létesíteni.

Az oszlopokra a földelőjelet fekete festékkel fel kell festeni.

A kivitelezés befejezése után az MSZ 4851/1-5 sz. lapok előírásai szerint földelési ellenállás és hurokellenállás méréseket kell végezni.

A mérések eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet a Beruházónak (Üzemeltetőnek) át kell adni.

2.4. Oszlopméretezés

Szükségtelen volt méretezni. Az új kandaláberek típusengedélyesek, rajtuk a lámpatesten kívül egyéb műtárgy elhelyezése nem lesz.

2.5. Villamos számítások

2.5.1. Feszültségesés számítás

A feszültségesés-számítást a vezeték megadott (tényleges) biztosító betétek értékeire végeztük el. Valóságban a tényleges áramfelvételek kisebbek a max. terhelésnél. A tényleges feszültségesés értéke a számított értéknél kisebbek.

$L = 472 \text{ m}$	$E_t = \frac{1,73 \times L \times I \times \cos\varphi}{A \times \chi} = \frac{472 \text{ m} \times 25 \text{ A} \times 0,8}{16 \text{ mm}^2 \times 56 \text{ m}/\Omega\text{mm}^2} = 18,23 \text{ V}$
$I = 25 \text{ A}$	
$\cos\varphi = 0,8$	
$A = 16 \text{ mm}^2$	azaz százalékos értéken:
$\chi = 56$	$E_t = 18,23 \text{ V} \times 100/400 = 4,56 \%$

(χ - réz: $56\text{m}/\Omega\text{mm}^2$, alumínium: $35\text{m}/\Omega\text{mm}^2$)

A választott vezeték a feszültségesés szempontjából MEGFELELŐ!

2.5.2. Érintésvédelmi számítás

A hurokimpedancia megengedett értéke:

$U_n = 237 \text{ V}$	$Z_0 = \frac{U_n}{a \times I} = \frac{237 \text{ V}}{2 \times 25 \text{ A}} = 4,74 \Omega$
$I = 25 \text{ A}$	
$a = 2$	

$$\begin{aligned}
 l &= 472 \text{ m} \\
 A &= 16 \text{ mm}^2 \\
 \chi &= 56 \text{ m}/\Omega\text{mm}^2
 \end{aligned}
 \quad
 Z = \frac{2 \times l}{\chi \times A} = \frac{2 \times 472 \text{ m}}{56 \times 16 \text{ mm}^2} = 1,05 \Omega$$

$(\chi - \text{réz } 56\text{m}/\Omega\text{mm}^2, \text{aluminium: } 35\text{m}/\Omega\text{mm}^2)$

$$r = \frac{1}{\chi}$$

A hálózat kialakítása a hurokimpedancia szempontjából MEGFELELŐ!

2.6. Tervezési és Szerelési előírások

Az áramkörre a világítóttesteket a két fázis között felváltva kell rákötni.

Az M3-M4-M5-M6 díszkandeláberek felszálló vezetékét meg kell hagyni.

Az összes többi lámpatest felszálló vezetékét cserélni kell 3x2,5 NYY-J-re.

A kábel nyomvonalát a felfűzős rendszernek megfelelően kis mértékben kell igazítani.

Kapubehajtóknál és közműkeresztezéseknél, valamint a hírközlési aknák mellett 110 PE védőcső 0.5m-es túlnyúlással. Itt választótéglázás nem szükséges.

A fedőtéglázás keresztirányú minden olyan helyen, ahol két kábel halad párhuzamosan. Egyéb helyeken hosszirányú.

Főgyökerek esetén védőcső elhelyezése szükséges a gyökér alatt. Itt a kábelt bújtatni kell.

A megszűnő kábelt teljes hosszban ki kell termelni ott is, ahol nem lesz a helyén új kábel!

-A nyomvonal kiásása a terep adottságai miatt kézi-erővel lehetséges.

-A nyomvonalat nem kell kitűzni, mivel a tervről a kivitelező egyértelműen leolvashatja a méreteket. A töréspontok vagy derékszögűek, vagy a nyomvonal két kandeláber közti egyenes.

-Az oszlopokat számozni kell. A számozás eltérhet a kiviteli terven lévő számozástól, a BDK KFT területi referense dönt ennek lehetőségéről.

-A tervezett kábel tárolása, daruzása, fektetése csak a gyártói paraméterek, betartásával történhet.

- A megmaradó járdafelületek tisztítását a munkák befejeztével el kell végezni.

A típusterv és irányterv, valamint BDK technológiai előírásai közcélú és üzemi villamos műre ajánlott.

A fentiek alapján jelen műszaki tervdokumentációban szereplő szerkezeti részekre és szerkezeti elemekre a műszaki leírás részletes leírást nem tartalmaz. Az alkalmazott szerkezeti részeket és elemeket a nyomvonalrajz és a költségvetési kiírás részletesen tartalmazza.

A tervezett hálózat szerelése kapcsán a technológiai utasítások betartása kötelező.

A kivitelezés befejezése után - létesítmény műszaki átadás-átvételre - a hálózat üzembentartóját, a tervezőt és a beruházót a kivitelezőnek meg kell hívni. A kivitelező tartozik a műszaki átadást megelőzően átadni (leszámolási) dokumentációt szolgáltatni az átvevőnek illetve üzemeltetőnek. A kivitelező tartozik (az átvevő, ill. üzemeltető előírásainak megfelelően) a megvalósult hálózatokról kartográfiai bemérést készíttetni az arra illetékes geodéziai társaságnál, és az elkészült bemérési nyomvonalrajzokat az üzemeltetőnek átadni. A szakhatóságoktól a munka megkezdése előtt legalább 20 nappal szakfelügyeletet kell kérni!

2.7. Kapcsolási sorozat

A tervezett munka minimális gépigénye:

1 db platós tehergépkocsi (kábeldob, kandeláber, beton, törmelék, föld, segédanyagok szállítására) 1 db talajtömörítő gép kéziszerszámok

A tervezett munka minimális személyi igénye:

1 fő kötöző vizsgával rendelkező 1 fő szakképzett felelős munkavezető 1 fő kábelszerelő

2 fő szakképzett, 2 fő betanított személy. A személyi feltételek halmozhatóak!

A tervezett munka 0,4 kV-os feszmentesítési igénye:

Feszültségmentesítés első alkalommal 8 óra :

A kandeláberekbe az új kábelek beforgatása. A kandeláberekben a felszállók cseréje, lámpákban bekötése.

A feszmentesítésig elvégzendő munkák:

- A teljes szakaszon a kábelfektetés, téglázás, szalagozással.

Feszültségmentesítés második alkalommal 8 óra :

A kandeláberekben az új GURO-k felszerelése. Az új kábelek bekötése.

A feszmentesítés után elvégzendő munkák:

- A teljes szakaszon a kábel elbontása, eredeti állapotok helyreállítása.

3. Közös fejezetek

3.1. Munkavédelmi előírások

Jelen műszaki kiviteli terv az érvényben lévő létesítési előírások, szabványok valamint a nyomvonal kijelölő bejárás eredménye és a hatósági előírások betartásával készült.

A kivitelezés megkezdése előtt a kivitelező köteles a helyszínnel kapcsolatos veszélyforrásokról tájékozódni és a megfelelő munkavédelemről, gondoskodni.

A hálózat szerelése során szükséges munkavédelem a kivitelezési technológiától is függ, ezzel kapcsolatban a kivitelező munkavédelmi szabályzatában foglaltak betartása szükséges.

Az 1kV-os földkábeles hálózatrész feszültségmentesítését írásban, a munka megkezdése előtt 20 nappal a BDK KFT Dél-Pesti Régiónál kell megkérni.

Feszültség alatt lévő hálózaton, vagy annak veszélyes közelségében munkát végezni TILOS!

Különös figyelemmel kell lenni arra, hogy a nyomvonalban 10 kV-os kábel is található. Az érintett hálózat szakasza feszültségmentesítése és a munkaterület átadása szabályosan történjen meg.

Kivitelező tartozik a munkavégzés alatt a tőle elvárható legnagyobb gondossággal eljárni és a hatályos munkavédelmi előírásokat, betartani és betartatni!

A kábeldobok, berendezések rakodását, szállítását és állítását csak kötözői vizsgával rendelkező dolgozók végezhetik.

Kábelárkot temetetlenül hagyni tilos. Ha ez elkerülhetetlen, úgy védőkorrálattal kell elkeríteni, és ki kell világítani.

Munkagödöröt temetetlenül hagyni TILOS!

Munkavédelmi előírások a 31/1981 ÉVM rendelet, valamint az MVMT

"Munkavédelmi ismeretek" XIII., és XIV. sz. kötetei szerint.

A kivitelezés során az MSZ 151. MSZ 172, MSZ 1585, MSZ 13200, MSZ 13207,

MSZ 7487, MSZ 1600, MSZ 1610, MSZ 09-287. számú szabványok és az 1/1977. /IV.06./

NIM, a 47/1979. /XII.30./ MT. a 64/1980. /XXI.29./ MT. a 31/1981. /XII.29./ ÉVM. a 4/1980.

/XII.25./ BM. a 9004/1982. KPM-IpM. számú rendeletek előírásait maradéktalanul be kell tartani.

A munkát az „Ideiglenes forgalomkorlátozási terv” előírásai szerint kell elvégezni.

3.2. Tűzvédelmi fejezet

Az 1996. évi XXXI. törvény a tűzvédelemről a nyílt láng használata miatt fokozottan betartandó.

MSZ 15688 "Transzformátorállomások tűzvédelmi előírása" a kábelfej szerelések alkalmával betartandó. (Hőre zsugorodó elemek)

A 9/2008 ÖTM rendelet (volt 2/2002 BM számú rendelet /OTSZ/)rendelkezésében foglalt kioktatott, vizsgázott személy végezhet tűzgyújtást.

Jelen 1kV-os technológia nem teszi szükségessé a tűzgyújtást.

3.3. Környezetvédelem

Jelen tervezett munka rendezett terepszintű gondozott közterületet érint.

A kivitelező köteles a természet megóvása érdekében körültekintő, gondos munkát végezni anélkül, hogy a területen lévő rendezett járdákat, ill. az útfelületet, valamint a parkokat roncsolná. Fák a nyomvonalban nincsenek. A nyomvonal közelében cserjék, vannak, kímélésük szükséges.

A kimaradó föld elterítése TILOS. A kimaradó földet a helyszínről el kell szállítani.

A nyomvonalat 85% fölé kell tömöríteni.

A munkák befejezése után a kivitelező köteles intézkedni az eredeti állapotok helyreállításáról. Kertészeti kérdésekben az Önkormányzat illetékes szakembere véleménye az irányadó.

Munkagödört, deponált földet, törmeléket akkus lámpatesttel kivilágítva el kell keríteni.

3.4. A tervdokumentációkban szerepelt és ezzel kapcsolatos szabványok

Uniós szabványok:

MSZ EN 50160:2001 A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői (29.020)

MSZ HD 472 S1:2002 Kisfeszültségű, közcélú villamos hálózatok névleges feszültségei (29.020)

Hazai szabványok:

MSZ 1: 2002 Szabványos villamos feszültségek (29.020),

MSZ 447:1998 Kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra csatlakozás (91.140.50)

MSZ 447:1998/1M:2002 Kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra csatlakozás (91.140.50)

MSZ 1585:2001 Erősáramú üzemi szabályzat (29.020)

MSZ 1600 sorozat: Létesítési biztonsági szabályzat 1000V-nál nem nagyobb névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések számára (91.140.50) következő fejezetei:

MSZ 1600-14:1983 Közterületek

Biztonságtechnika

MSZ 2364-430:1994 Túláram-védelem

MSZ 2364-473:1994 Túláram-védelem alkalmazása

Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése

MSZ 2364-510:2002 Általános előírások

MSZ 2364-520:1997 Kábel- és vezetékrendszerek

MSZ 2364-523:2002 A kábel- és vezetékrendszer megengedett áramai

Felülvizsgálat:

MSZ 4851-1:1988 Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Általános szabályok és a védővezető állapotának vizsgálata (91.140.50)

MSZ 7487-1:1979 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Fogalom meghatározások (01.040.93)

MSZ 7487-2:1980 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszín alatt (01.040.93)

MSZ 13207:2000 0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége (29.060.20)

MSZ HD 472 S1:2002 Kisfeszültségű, közcélú villamos hálózatok névleges feszültségei (29.020)

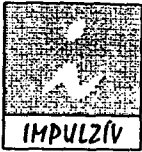
3.5. Jogszabályok

4/1981. (III. 11.) KpM - IpM együttes rendelete a nyomvonal jellegű építmények keresztezéséről és megközelítéséről

18/1984. (XII.13.) ÉVM rendelet a külterületen lévő nyomvonalas létesítmények műszaki nyilvántartásáról
157/1997. (IX. 26.) Korm. rendelet az építészeti-műszaki tervezési jogosultság általános szabályairól
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
1997. évi CII. törvénymódosítás a munkavédelemről
2001. évi LXXVIII. törvénymódosítás a munkavédelemről
A 2004. évi XI. törvénymódosítás a munkavédelemről
Végrehajtási utasítás 5/1993.(XII.26), 20/1997.(XII.19) MűM, ill. a 10/2002.(XII.23.) FMM rendelete és a 11/2002. (XII. 28) FMM rendelete valamint a 28/2004. XII.20.) FMM rendelete (a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII: törvényhez)
9/2008 ÖTM rendelet (volt 35/1996. BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról , ill a 2/2002 BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról)
1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
192/2003. (XI.26.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról
15/2004. (X.8.) KvVM rendelet az elektromos és elektronikai berendezések hulladékai kezelésének részletes szabályairól.
45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és Bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
1996. évi LIII. törvény a természet védelméről
Szabályzatok, utasítások, végrehajtási utasítások:
U-1 Munkavédelmi szabályzat
U-2 Tűzvédelmi szabályzat
U-3 Környezetirányítási szabályzat (Kiadás alatt)
U-7 Elektromos és egyéb közműhálózati rajzjelek és alkalmazásuk szabályai
VU-211 Az Elosztóhálózati Standard Anyaglista (ESA) használata

Ez a villamos tervdokumentáció nem tartalmaz más szakágakat érintő építészeti részeket. Bárminemű változtatás a kivitelezés során csak a Beruházó, Tervező és a Kivitelező közös írásbeli megállapodása alapján lehetséges. Az ettől eltérő eljárás minden következményéért a Kivitelező felelős.

Ezen dokumentáció rajzos része, illetve műleírása egysége megbontásából adódó esetleges károkért a Tervező felelősséget nem vállal.



IMPULZÍV Kft. VILLAMOS TERVEZÉS, KIVITELEZÉS

Telephely és levelezés: 2040 Budaörs, Baross u. 165. fsz.
Tel: 06-23-428 332; Fax:06-23-428 331
Székhely: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 4.

www.impulzivkft.hu

e-mail: impulziv@t-online.hu



Tervezői nyilatkozat

Tervszám: 10/56-KC

Budapest, X. ker., Kőrösi Csoma Sándor u.34. előtti parkban a K-2251-1 közvilágítási kapcsolóból induló közvilágítási áramkör rekonstrukciója

című műszaki dokumentációt az általános érvényű és az eseti hatósági előírások – azon belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító rendeletek országos /ÖTM, MSZ/ és az ágazati /szakmai/ szabványok figyelembevételével készítettük. A műszaki tervdokumentáció megfelel az előbbieken ismertetett előírásoknak és azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

Kijelentjük továbbá, hogy a tervezett villamosvezeték és csatlakozó műtárgya az érintett ingatlanok rendeltetésszerű használatát lényegesen nem akadályozza, erdőt, valamint táj-, természetvédelem alatt álló (vagy annak tervezett) területet, természeti értéket, műemlékvédelem alatt álló létesítményt, továbbá – a közölt eljárásba bevontakon kívül – más hatóságot, szervezetet, közművet, ingatlantulajdonost nem érint, fakivágásra nincs szükség.

A tervdokumentáció az 1993. évi XCII törvény és a végrehajtására kiadott 5/1993.(XII.26.) MüM rendelet, valamint a 32/1994.(XI.10.) IKM rendelet alapján munkavédelmi szempontból ellenőrzésre került.

A villamos hálózatok biztonsági övezetével kapcsolatban a 122/2004.(X.15.) GKM rendelet betartásra került.

A dokumentációban foglaltak megfelelnek az Áramszolgáltatóval folytatott műszaki tartalmú megállapodásoknak

A kiviteli tervdokumentáció megfelel az érvényben lévő Településrendezési Tervben előírtaknak, eltérés nem volt szükséges.

Budaörs, 2010. október 15.

Tervező:
Gondos László
villamos tervezőmérnök
MMK: 01-6070
/ V-T, EN-T /