



PORTÁL-INFO KFT.

VILLAMOSSÁGI-INFORMATIKAI KERESKEDELMI és SZOLGÁLTATÓ
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

4551.Nyíregyháza Pető utca 19. Tel/Fax.: 36-42-451-242 Cégjegyzékszám:15-09-069273
email: portalinfokft@t-email.hu mobil: 36-30-3494-757

Műszaki dokumentáció

Megbízó: **Bíró és Társa Kft.**
(4400 Nyíregyháza, Szegfű u. 73/A II/A.)
Üzemeltető: **E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.**
(4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 53.)
Tervszám: **P - 19.2 / 2017**
Tervező: **Portál - Info Kft.**
(4551 Nyíregyháza, Pető utca 19.)

A létesítendő vezeték (beruházás) megnevezése:	Nyíregyháza, Bottyán J ut 28508.hrsz.ingatlan előtti gyalogátkelő megvilágítása (0,4 kV -os hálózat létesítés)
Az engedélyes neve, címe:	E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth utca 41.)
Tervező neve, címe, tervezési jogosultsága:	Szánthó Csaba tervező Portál-Info Kft. 4551 Nyíregyháza, Pető u 19. EN-T 15-0289
Beruházás rendeltetése és összes költségelőirányzata:	Gyalogátkelőhely megfelelő megvilágítási szint biztosítása Kb. 1,0 MFt
Terv főbb műszaki adatai	
Névleges feszültség:	400V földkábel
Nyomvonalhossz:	Tervezett: 0,4kV NAYY 4x25 mm ² -22,0
Vezeték típusa és keresztmetszete:	0,4kV NAYY 4x25 mm ² -31,0
Tartószerkezet anyaga:	L 9,8 vb lámpaoszlop
Közvilágítási lámpa típusa, teljesítménye:	Z2 1x70W
Megszakító létesítmény:	
Érintésvédelem:	Kisfeszültségen: TN/C nullázás
Tűlfeszültség védelem:	OTR állomásnál kialakítva
Nyomvonal leírása: A NYIRVV Nonprofit Kft. megrendelője alapján Nyíregyháza Bottyán J ut 28508.hrsz.ingatlan előtt létesítendő gyalogátkelőhely megvilágításához közvilágítási hálózatok kerülnek megépítésre . A helyszíni felmérések valamint előzetes szakvélemény alapján az alábbi építési munkák szükségesek: Bottyán J ut É -i oldal: a tervezett gyalogátkelőhely előtt a meglévő közvilágítási hálózat nyomvonalában a meglévő lámpahelytől NAYY 4x25 mm ² 8,5 fm nyomvonalhosszban földkábeles hálózat kiépítésével biztosítható a szükséges megvilágítás a gyalogátkelő előtt 3,0 m távolságban elhelyezett L9,8 lámpaoszlopon Z2 1x70 W teljesítménnyel kialakított közvilágítási lámpahelyhez. Bottyán J ut D -i oldal: a tervezett gyalogátkelőhely előtt a 3,0 m távolságban elhelyezett L9,8 lámpaoszlopon Z2 1x70 W teljesítménnyel kialakított közvilágítási lámpahelyhez az ellenkező oldalon megépített közvilágítási oszlophelytől NAYY 4x25 mm ² 13,5 fm nyomvonalhosszban földkábeles hálózat kiépítésével biztosítható a szükséges megvilágítás. A tervezett közvilágítás létesítési munkák Nyíregyháza város Önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanokat érintenek. A tervezéssel érintett helyrajzi számok: Építéssel érintett hrsz-ek Nyíregyháza 8070.hrsz.	
Mellékletek:	P-19.2/2017. (A-1) számú átnézeti helyszínrajz (H-1) építési nyomvonal rajz

Nyíregyháza, 2017. február 21.


Szánthó Csaba
tervező