



KEY TELECOM

INTERNATIONAL Kft.

3052 Csécse, Dózsa utca 6.

Telefon/ Fax: +36 1 793-5466

e-mail: info@key-telecom.hu

Tervszám: **KEY/108/2018**

Készült: 2018. május 25.

Budapest XI., Halmi utca 61.
távközlési ellátása

kiviteli terv

Megbízó: **Magyar Telekom Nyrt.**
Dél-budapesti Szolgáltatási Központ

Tervezte: **Key Telecom International Kft.**
Pető Attila HI-V-11-0523

Tervezői nyilatkozat

Megrendelő: Magyar Telekom Nyrt,
Dél-budapesti Szolgáltatási Központ
1117 Budapest, Fehérvári út 68-70.

Tervező: Key Telecom International Kft.
3052 Csécse, Dózsa utca 6.
Pető Attila HI-V-11-0523

Terv címe: Budapest XI., Halmi utca 61. távközlési ellátása

Tervszám: KEY/108/2018

A terv jellege: kiviteli terv

A létesítmény tervezésében résztvevő(k) kijelenti(k), hogy a tárgyi tervdokumentáció az általános érvényű és az eseti hatósági előírások, országos érvényű rendeletek, előírások, valamint az országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványok figyelembevételével készült.

A tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, így különösen:

- a 2003 évi C törvény (Az elektronikus hírközlésről) vonatkozó direktíváinak,
- az 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) (az épített környezet alakításáról és védelméről) 31. § (1) – (2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek,
- az országos településrendezési és építési követelményeknek,
- a 14/2013. (IX.25.) (az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról) NMHH rendelet vonatkozó és az eseti hatósági és szakmai előírásoknak,
- a 191/2009 (IX. 15.) az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartalmáról szóló Korm. Rendelet, az Étv. 31. §-ának (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott követelmények.

A tervező a helyszínrajzot a közmű üzemeltetőkkel és a szakhatóságokkal egyeztetette. Az egyeztetések során kapott közmű- és egyéb nyilatkozatokat a tervezés során figyelembe vette, a terv-felülvizsgálati észrevételeket javította, a kapott közmű adatszolgáltatásokat a rajzokra felvezette. Az engedélyezési tervek a kiviteli tervvel összhangban készültek el az EHT 2003. évi C. tv 94§ (2) és (3) bekezdésben előírtakat figyelembe vételével, az érintettek körének teljes feltárásával.

Fontosságát tekintve külön megemlítésre kerül a MSZ 7487/2-80 (Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint alatt) és MSZ 7487/3-80 (Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint felett) közműszabvány, valamint a 8/2012. (I. 26.) NMHH rendelet (az elektronikus hírközlési építmények egyéb nyomvonalas alépítmény fajtákkal való keresztezéséről, megközelítéséről és védelméről), melynek előírásait a tervező betartotta.

A tervdokumentáció megfelel a műszaki leírás munka és egészségvédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi fejezetében hivatkozott előírásoknak, az 1993. évi XCIII. törvény (a munkavédelemről) 18.§ általános és 19.§ létesítés követelményeiről szóló fejezetben foglaltakat, és a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet (az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről) figyelembevételével készült.

A terv a nemzeti örökségvédelemre, a táj- és természetvédelemre, továbbá a környezet védelmére vonatkozó előírások figyelembevételével készült

A tárgyi dokumentációban tervezett eszközök rendelkeznek a Hírközlési Hatóság által kiadott típusengedéllyel és megfelelőségi tanúsítvánnyal, megfelelő tanúsítvánnyal nem rendelkező termék a kivitelezés során nem építhető be.

A megrendelés tárgyát képező feladat a tervben foglaltaktól eltérően (a műszaki-gazdasági szempontok és megrendelői irányelvek figyelembe vételével) nem oldható meg.

A tervben foglaltak alapján történő kivitelezési munkálatok tervezői művezetés nélkül elvégezhetőek, a tervtől való szükségszerű eltérések kezelésére a tervezői művezetés megrendelése szükséges.

Budapest, 2018. május 25.



.....
Petó Attila
HI-V-11-0523

Műszaki leírás

Budapest XI., Halmi utca 61.
távközlési ellátása
kiviteli terv

Előzmények:

Jelen tervet a Magyar Telekom Nyrt. megbízásából, új építést igénylő hálózatbővítési projekt keretében készítettük el. Az új hálózat megépítéséhez felhasználni tervezett meglévő hálózatról adatszolgáltatást, a megrendelő Nyilvántartási osztályától, digitális formában kaptunk. Az új hálózat tervezéséhez szükséges műszaki irányelveket, a megrendelő Fejlesztési osztályának, területileg illetékes munkatársától kaptuk. A tervezés során mind a kapott adatszolgáltatást és irányelveket, mind a saját felmérésünk adatait felhasználtuk.

Tervezési feladat (tárgyi munkához kiadott műszaki irányelv szerint):

A Halmi utca 61 szám alatt épülő társasház képviselője új távközlési ellátás kiépítését rendelte meg. A tervezett új előfizetői ellátást a Halmi utcai meglévő alépítményhez csatlakozva, új föld alatti bevető építésével tervezzük megoldani.

Kivitelezési munka leírása:

Az ellátandó ingatlan kapubejárója előtti részen található a 025/1 számú meglévő alépítményi megszakító, innen tervezzük az LPE40 csöves beállást kiépíteni az épülethez. A tervezett csövet az aszfalt bejáróból való kivezetés után, a járda és a telekhatár közötti zöldsávban kell elhelyezni, és a kapubejáró melletti részen kell a telekre bevezetni, majd ott az épület faláig tovább építeni.

A tervezett építéssel érintett közterületet, a kivitelezés után az eredeti állapotnak megfelelően kell helyreállítani. A tervezett hálózatépítéshez Önkormányzati engedély beszerzése valamint közműegyeztetés elvégzése szükséges.

A kivitelezést a mellékelt rajzok és a jelen műszaki leírásban ismertetett műszaki megoldás szerint kell elvégezni.

A kiviteli tervtől csak a tervező előzetes írásbeli hozzájárulásával szabad eltérni, (az eltéréseket munkanaplózni szükséges) ellenkező esetben a tervező semmilyen felelősséget nem vállal.

A tervező felhívja a kivitelező figyelmét a műszaki leírás, a munka- és egészségvédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi tervfejezetek, valamint különösen a közmű és egyéb egyeztetési jegyzőkönyvek, és szakhatósági engedélyek előírásaira, azok gondos áttanulmányozására és betartására.

A tervezett hálózatépítési munka megvalósítását csak a Magyar Telekom Nyrt.-vel szerződött kivitelező végezheti. A munkavégzés során a kivitelezési keretszerződés mellékletében szereplő Magyar Telekom technológiai utasításokat be kell tartani.

Budapest, 2018. május 25.



.....
Pető Attila
HI-V-11-0523