



ELŐTERJESZTÉS

**Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete
Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságának
2018. szeptember -i ülésére**

Tárgy: A Vidékháló Kft. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. és 1787/147. hrsz. alatti ingatlanok optikai hálózatra történő rákötése tárgyában

Melléklet: - kérelem, műszaki tervdokumentáció, tulajdoni lap, térkép másolat

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Marton - Fekete Csilla osztályvezető	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:		
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző	
	Varga Zoltán alpolgármester	
	Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztály	
Határozat/rendelet elfogadása:	Egyszerű többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző	
	Brigovác Szabina jogi előadó	
Törvényességi észrevétel:	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző 	Nincs/az alábbi:
Előzmény/korábbi döntés:		
Terjedelem:	28 oldal	

ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete
Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságának
2018. szeptember -i ülésére

Tárgy: A Vidékháló Kft. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. és 1787/147. hrsz. alatti ingatlanok optikai hálózatra történő rákötése tárgyában

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Bizottság!

A Világháló Kft. (6000 Kecskemét, Katona J. u. 10.) Szigetvár belterületén optikai hálózat építését tervezi a GINOP-3.4.1-2015 kódszámú pályázat keretein belül. A tervezett hálózatra kerül felfűzésre a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. alatti Zöldmanó Óvoda és a Szigetvár, belterület 1787/147. hrsz. alatti Istvánffy Miklós Általános Iskola épülete. A tervet a Kanizsattel Kft. megbízásából a Komplex Tel-Com Kft. (felelős tervező: Jakó Pál) készítette. A benyújtott kérelemben foglaltak szerint tervező szervezet tulajdonosi hozzájárulást kér a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. alatti - kivett óvoda, bölcsőde, udvar megnevezésű - önkormányzati tulajdonban lévő, valamint a Szigetvár, belterület 1787/147. hrsz. alatti - kivett általános iskola, udvar megnevezésű - önkormányzati tulajdonban lévő ingatlan vonatkozásában.

A tervezett műszaki megoldás Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 29/2017. (XII.21.) számú Szigetvár város helyi építési szabályzatáról szóló rendeletének megfelel.

A benyújtott kérelem (1. sz. melléklet), a műszaki tervdokumentáció (2. sz. melléklet), az érintett ingatlanok tulajdoni lapja (3. sz. melléklet), valamint a térkép másolatok (4. sz. melléklet) az előterjesztéshez csatolásra kerültek, a teljes kérelmi dokumentáció a Bizottsági ülés során, valamint a Polgármesteri Hivatalban munkaidőben megtekinthető.

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2011. (I.21.) Önkormányzati rendeletének 3. számú melléklete III/1. pont, a Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságra átruházott hatáskörök k) pontja alapján az önkormányzati tulajdonosi jognyilatkozatok kérdésében a Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság dönt.

Fentiek figyelembevételével kérem a Tisztelt Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságot, hogy döntsön „A Vidékháló Kft. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. és 1787/147. hrsz. alatti ingatlanok optikai hálózatra történő rákötése tárgyában” tárgyú előterjesztésről.

Határozati javaslat:

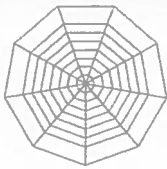
Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága „A Vidékháló Kft. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. és 1787/147. hrsz. alatti ingatlanok optikai hálózatra történő rákötése tárgyában” című előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

1. Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága a Vidékháló Kft. részére tulajdonosi hozzájárulást ad a GINOP-3.4.1-2015 kódszámú pályázat keretein belül, a KO-557/16/35. számú tervdokumentáció alapján a Szigetvár, belterület 1787/16. hrsz. és Szigetvár, belterület 1787/147. hrsz. alatti ingatlanok optikai hálózatra történő rákötése tárgyában az alábbi kikötésekkel:
 - Az építés során felbontott önkormányzati területet legalább az eredeti állapotnak megfelelően állítsa helyre.
 - A tulajdonosi hozzájárulás nem mentesíti kérelmezőt a szükséges egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól.
 - Működő intézményi épületek esetében kivitelező szervezetnek a tényleges kivitelezési munka megkezdése előtt egyeztetni szükséges intézményvezetővel.
2. Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága felkéri a város polgármesterét, hogy ezen határozat megküldésével tájékoztassa kérelmezőt döntéséről.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Csökliné Dr. Valler Mária jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 5 napon belül

Szigetvár, 2018. szeptember 21.

Dr. Vass Péter
polgármester



KOMPLEX

TEL-COM Kft.

Cím: 1113 Budapest,
Edömér u. 2. III. em. 3.
Telefon: (1)-279-0308
E-mail: komplex.tel-com@freemail.hu,
E-mail: komplex.tel@upcmail.hu
Munkaszám: KO-557/16/35
Ügyintéző: Jahn Gabriella (30 330 6273)

A. S. Vellek

Polgármesteri Hivatal Szigetvár
7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Tárgy: Szigetvár GPON hálózat tervezése

Tisztelt Vass Péter Polgármester!

Tájékoztatom, hogy a „GINOP- 3.4.1 – 2015 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban pályázat” nyerteseként a **Vidékháló Kft** gyengeáramú optikai hálózat építését tervezi, Szigetvár község belterületén. A tervezési munkák elvégzésével a beruházó a Kanizsatel Kft-t bízta meg.

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati osztálya - mint „Használatba adó”- és a Vidékháló kft, - mint „Használatba vevő”- között új „Együttműködési megállapodás” aláírása folyamatban van.

Tárgyi tervdokumentációt a részünkre kiadott Tervezési irányelv és a helyszíni felmérés tapasztalatai alapján készítettük el.

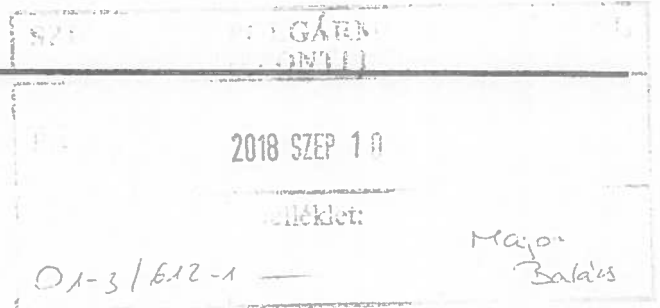
Ezúton, a mellékelt tervdokumentáció alapján kérjük Önöktől tulajdonosi hozzájárulásukat

- Óvoda – Hrsz.: 1787/16,
- Általános Iskola – Hrsz.:1787/147.

Kérem, a jegyzőkönyvekben az alábbi azonosítókat feltüntetni szíveskedjenek:

Projektazonosító: GINOP – 3.4.1
Tervazonosító: KO-557/16/35

Együttműködésüket előre is köszönöm!
2018. szeptember 3.



Jahn Gabriella
Tervező

2018 SEP 10 4

Tervező neve: Komplex TEL_COM Kft.

Címe: 1113 Budapest, Edömer u. 2. III.em.3.

Telefon/email: 06-1-279-0308



Projektszám: GINOP – 3.4.1

Tervszám: 557/16/35

GPON hálózat kialakítása Szigetvári járás

Szigetvár

KIVITELI TERVE

Budapest

2018

Tartalomjegyzék

GINOP-3.4.1-15-2016-00196

Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban
Szigetvár település lefedő hálózata

Munkaszám: KO 557/16

Tervszám: KO – 557/16/35

Kiviteli terv

Tartalomjegyzék	1
Műszaki leírás	4
1. Előzmények, alapadatok.....	4
2.1 Felhordó hálózat	4
3. Egyéb előírások	5
Alkalmazott szabványok, utasítások, előírások.....	6
Biztonsági és egészségvédelmi tervfejezet	7
Tűzvédelmi fejezet.....	9
Környezetvédelmi tervfejezet.....	11
Kivitelező kötelességei.....	12
Felelős műszaki vezető feladata, kötelessége	12

Rajzi mellékletek

Átnézeti helyszínrajz	557/16/35-ÁP01
Bevezetési rajz 1.	557/16/35/3-B01
Bevezetési rajz 2.	557/16/35/3-B02

Komplex Tel-Com kft 1113.Budapest Edömré utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	<i>Oldalszám:</i> 1/15
---	---	---------------------------

Alulírott Jakó Pál, mint a GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata kiviteli tervének felelős tervezője (névjegyzéki szám: 01-6390, jogosultság: HI-V - Vezetékes hírközlési építmények tervezése (jogosultság ideje: 2019.04.23), HI-VN - Vezeték nélküli hírközlési építmények tervezése (jogosultság ideje: 2019.04.23), SZÉM2 - Hírközlési építmények szakértése (jogosultság ideje: 2019.04.23), T-Tartó szerkezeti tervezés (jogosultság ideje: 2019.04.23))

kijelentem, hogy:

Tárgyi terv felelős tervezője: Jakó Pál, (1042. Budapest, Lebstücker Mária utca 57.)
(01-6390, HI-V, HI-VN, T, SZÉM2)

Tárgyi terv szakági tervezői: Jahn Gabriella (2162 Órbottyán, Babits M. u. 8.)
kábelhálózat szakági tervező (T-13-0120, 13-62128)

Tárgyi terv építtetője: Vidékháló kft 6000 Kecskemét, Katona J. u. 10.

Tárgyi terv fővállalkozója: Kanizsatel kft 8400 Újudvar, Hrsz.:1631/2.

Beruházás megnevezése: GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település

Tervszám: KO-557/16/35

Tervanyag jellege: Kiviteli terv

Alulírott Jakó Pál és Jahn Gabriella, mint a GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata kiviteli tervének felelős tervezője és szaktervezői ezennel kinyilatkozzuk, hogy:

- az általunk készített vezetékes elektronikus hírközlési építményekre vonatkozó kivitelezési dokumentáció megfelel a külön jogszabály alapján kidolgozott szakmai követelményeket megállapító szabályzatnak,
- az általunk tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel az általános érvényű szakmai előírásoknak és a jogszabályokban meghatározott követelményeknek, így különösen a minőségi, biztonsági, környezetvédelmi szabványoknak, az örökségvédelmi jogszabályok rendelkezéseinek, a megfelelőség igazolások rendelkezésre állnak, a szakági tervezők munkáját összehangoltuk
- az építmény elhelyezésénél az Eht. 94. § (2) és (3), valamint a 95. § (1) bekezdésében előírtakat figyelembe vettük, idegen tulajdonban lévő ingatlanon történő építés vagy bontás esetén az ingatlanal rendelkező jogosultaknak a hozzájáruló nyilatkozata rendelkezésre áll,
- az érintettek körét teljes körűen feltártuk,
- a vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldást nem alkalmaztunk

Igazoljuk, hogy a kiviteli tervdokumentáció megfelel a 2003 évi C törvény (EHT) vonatkozó direktíváinak, az 1993. évi XCIII. Tv 18 § és 19 § -ában foglaltaknak, az 1997. évi LXXVIII. Tv., a 14/2013 (IX. 25) KHVM rendelet vonatkozó előírásainak. A kiviteli terv a 45/1997.(XII.29.) KTM

Komplex Tel-Com kft 1113. Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 2/15
--	---	--------------------

rendeletben, a 8/2012 NMHH rendeletben, az óvórendszabályokban, biztonsági szabályzatokban, MSZ, ágazati és távközlési szabványokban, a szociális normatívákban, a távközlési munkavédelmi, egészségügyi és szociális tervezési irányelvekben szereplő előírások figyelembevételével készült, és azoktól nem tér el.

A terv a nemzeti örökségvédelemre, a táj- és természetvédelemre, továbbá a környezet védelmére vonatkozó előírások figyelembe vételével készült. A terv figyelembe vette a 4/2002 SzCsM –EüM együttes rendelet előírásait. A hálózat műszaki megoldása a hatályos jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint a hírközlési és informatikai hálózatokkal szemben támasztott követelményeknek megfelel.

A tervezett hálózat NMHH engedéllyel végezhető építési tevékenységek a 14/2013 (IX.25 NMHH) rendelet alapján.

Budapest, 2018. szeptember



Jakó Pál
felelős tervező
(MMK nyt. szám: 01-6390)



Jahn Gabriella
szaktervező
(MMK nyt. szám: T13-0120)

Komplex Tel-Com kft 1113.Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 3/15
--	---	---------------------------

Műszaki leírás

1. Előzmények, alapadatok

A GINOP 3.4.1-2015 pályázat a Digitális Jóléti program része.

A hazai infokommunikációs szektor fejlesztésének 2014-20-as uniós tervezési ciklussal egybeeső időtávra vonatkozó stratégiai irányait, fejlesztési súlypontjait a Kormány által 2014. február 5-én elfogadott, az Európai Unió elvárás rendszerrel (Európai digitális menetrend) is összehangolt Nemzeti Infokommunikációs Stratégia jelöli ki. E stratégiai dokumentum négy pillér mentén (digitális infrastruktúra, digitális állam, digitális kompetenciák, digitális gazdaság) a digitális ökoszisztéma egyes elemeinek összehangolt fejlesztését tűzi ki célul. Az infrastruktúra fejlesztés tekintetében cél, hogy a piaci szereplők bevonásával 2018-ra megvalósuljon az egész országot lefedő, nagy sáv szélességet (legalább 30 Mbps) biztosító Új Generációs Hálózatok (NGA) kiépítése. A Szupergyors Internet Program elsődleges célkitűzése ennek megvalósítása.

A program céljai:

- még optikai körzethálózattal el nem ért, körzethálózati szempontból „fehér” települések felszámolása az NGA helyi hálózatok kiépítésével egyidejűleg
- a háztartások számára 30 Mbps sebességű internet szolgáltatás igénybevételi lehetőségnek biztosítása
- az államigazgatás és önkormányzatok kiszolgálására hivatott állami hálózat továbbfejlesztése, földrajzi kiterjedésének megnövelése új végpontok felkapcsolásának, az átviteli sebesség növelésének és a közigazgatási intézmények IKT konszolidáció folytatásának egyidejű elősegítése.

A Szigetvári járásban a Vidékháló kft kapott lehetőség ennek a célnak megfelelő hálózat kiépítésére.

A tervezés alapadatai, tervezési irányelvek:

1. A pályázatban vállalt igénypontok azonosítása, a szükséges lefedő hálózat kiépítésével
2. A pályázatban előírt nyílt hozzáférés biztosítása a pályázatban vállalt tartalékolási szabályok figyelembevételével
3. A pályázatban megjelölt közintézmények részére sötétszál biztosítása
4. Az érintett településen lehetőség biztosítása nyílt WIFI telepítésére.
5. A pályázatban kijelölt települési közintézmények sötétszálon, vagy hullámosztásos technológiával való feljuttatása a pályázat kiírója által előírt, járási székhelyen levő NTG pontba.

Felhasznált alapadatok: hivatalos földhivatali alaptérkép, szakági adatok, helyszíni felméréssel

2. Tervismertetés

2.1 Felhordó hálózat

Szigetvár településen korábban megépült az a felhordó optikai hálózat, ami alkalmas az előírás szerinti közintézmények járási székhelyre való eljuttatásához, valamint, az OLT helyszínről a településre tervezett elsődleges osztók üzemeltetéséhez.

Komplex Tel-Com kft 1113.Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 4/15
---	---	--------------------

A nyomvonal ismertetése

Gerinchálózat a Rákóczi Ferenc utca 31.sz. (Hrsz.:30sz.) oldalhatárán lévő POP pontból kiindulva a kábelhálózat E.ON légvezetékes oszlopsorán kerül kiépítésre. Abban az esetben, ha a meglévő E.on oszlopsor nem megfelelő, vagy nincs, új oszlopállítással, vagy földalatti nyomvonal építéssel terveztük meg az optikai hálózatot.

Építéssel érintett területek:

- **Alépítmény építése az Eppingen tér - Óvoda között**

Eppingen tér 6sz. (Hrsz.:1787/93sz.) előtt lévő elektromos oszlopról leállunk alépítménybe (2x14/10minicső alkalmazása, KPE63 védőcső használata a keresztezett közművek és járda esetében). Alépítménnyel ~150m hosszan és ~0,7m mélyen haladunk. Az óvoda falán mkcs védőcsőben haladunk az iroda helyiségig. Tokáttöréssel jutunk be a helyiségbe, majd a meglévő rack szekrénybe végzöttetjük az optikai végpontot.

Rajzsám: 557/16/35/3-B02

- **Alépítmény építése az Akácos utca - Általános iskola között**

Az Akácos utca 1/1sz. (Hrsz.:1787/140sz.) oldalhatárán lévő elektromos oszlopról leállunk alépítménybe (2x14/10minicső alkalmazása, KPE63 védőcső használata a keresztezett közművek és járda esetében). Alépítménnyel ~165m hosszan és ~0,7m mélyen haladunk. Az iskola falán mkcs védőcsőben haladunk a második emeleten lévő informatikai helyiségig. Tokáttöréssel jutunk be a helyiségbe, majd a helyiségben kerül elhelyezésre az optikai végpont.

Rajzsám: 557/16/35/3-B01

A jelölt közművek helye tájékoztató jellegű. A kábelek és közművek helyzetét a kivitelezési munka során szakfelügyelet jelenlétében kutató árkokkal pontosítani kell.

A közművek közelében, bizonytalan helyzetük miatt, a földmunka kizárólag csak kézi erővel végezhető. A munkálatokhoz a szakfelügyeletet az érintett közművek kezelőitől kell megrendelni.

A terv a 80/2005 (X. 11.) GKM rendelet IV. fejezete szerinti előírásokat, valamint a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII-as törvény végrehajtására kiadott 203/1998 (XII.19) kormányrendelet 19/A § szerinti tilalmakat és korlátozásokat valamint ugyanezen rendelet 19/B §-ban a gázelosztó vezeték nyomvonalas létesítmény által történő keresztezésére-, megközelítésére vonatkozó előírások figyelembe vételével készült. Kivitelezés során a 80/2005 (X. 11.) GKM rendelet IV. fejezete szerinti előírásokat, valamint a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII-as törvény végrehajtására kiadott 203/1998 (XII.19) kormányrendelet 19/A § szerinti tilalmakat és korlátozásokat valamint ugyanezen rendelet 19/B §-ban a gázelosztó vezeték nyomvonalas létesítmény által történő keresztezésére-, megközelítésére vonatkozó előírásokat be kell tartani.

3. Egyéb előírások

A kivitelezést megkezdeni csak jóváhagyott kiviteli terv alapján lehet!

A kivitelezés megkezdése előtt burkolatbontási és közterület használati engedélyt kell kérni.

<i>Komplex Tel-Com kft</i> <i>1113.Budapest Edömer</i> <i>utca 2</i>	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 5/15
--	---	--------------------

Felhívjuk a figyelmet, hogy az építéssel kapcsolatban több új jogszabály lépett érvénybe (e-építési naplóra, felelős műszaki vezetőkre, felelős műszaki ellenőrökre vonatkozó jogszabályok, e-közműnyilvántartás, szakmagyakorlásra vonatkozó előírások, stb).

A terven változtatni csak a jóváhagyó szervek és a tervező hozzájárulása után szabad. A beruházónak a kivitelezés elvégzése után átadás-átvételi eljárást kell tartani. Kivitelezés során a kivitelezőnek figyelembe kell vennie az építési naplóba tett tervezői, műszaki ellenőri bejegyzéseket, valamint az egyeztetési jegyzőkönyvek előírásait.

A kivitelezés során szigorúan betartandó az Építési szabályzat előírásai, különös tekintettel, az e-építési naplóval, a felelős műszaki vezetőre, a műszaki ellenőrökre vonatkozó előírások.

Alkalmazott szabványok, utasítások, előírások

(Bár néhány, az alább felsorolt előírások, szabványok közül nem hatályos, ennek ellenére javasoljuk az abban foglaltak betartását, betartatását.)

- MSZ 1585 Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések számára
 - MSZ 2364 sorozat Épületek villamos berendezéseinek létesítése
 - MSZ EN 300 019-1-4 Környezeti tervezés (EE). Távközlő berendezések környezeti feltételei és környezetállósági vizsgálatai. 1-4. rész: Környezeti feltételek osztályozása. Helyhez kötött és időjárástól nem védett berendezések használata
 - MSZ EN 61663-2 Villámvédelem. Távközlési vonalak.
 - 1993. XCIII. Törvény A munkavédelemről
 - 35/1996. (XII.29.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat
 - 2/2002. (I.23.) BM rendelet A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról
 - 2003 évi C törvény az elektronikus hírközlésről
 - 324/2013 (VIII.29) Kormányrendelet az Egységes elektronikus közműnyilvántartásról
 - 14/2013 (IX.25) NMHH rendelet a távközlési építmények engedélyezéséről és ellenőrzéséről
 - 290/2007 Kormány Rendelet az építészeti-műszaki tervdokumentációk tartalmi követelményeiről
 - 1995. LIII. Törvény A környezet védelmének általános szabályairól
 - 1996. LIII. Törvény A természet védelméről
 - 1997. LXXVIII. Törvény Az épített környezet alakításáról és védelméről
 - 2000. XLIII. Törvény A hulladékgazdálkodásról
 - 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 62/2006 (VIII.30) GKM rendelet Az elektromágneses összeférhetőségről
- Közlekedésrendészeti Szabályzat
- 191/2009. (IX.15.) Kormányrendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről

Komplex Tel-Corn kft 1113.Budapest Edömrér utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	<i>Oldalszám:</i> 6/15
---	---	---------------------------

A Magyar Mérnöki Kamara Hírközlési és Informatikai Tagozatának előírásai „Kivitelezési dokumentációk tartalmi követelményei hírközlési és informatikai alkalmazás vezetékes hálózataihoz”- 2010.december hó

Bár az MSZ 7487 és az MSZ17200 szabvány előírásai jelenleg nincsenek hatályban, a kivitelezés során ennek előírásai is betartandók!

Biztonsági és egészségvédelmi tervfejezet

1. Jogszabálvi hivatkozások:

- 1993. évi XCIII. Tv. (87. §) a munkavédelemről
- 5/1993. (XII.26.) MÜM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII TV egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
- 3/2002. (II.8.) SZCSM- EÜM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 4/2002. (II.8.) SZCSM-EüM rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről

2. A MUNKAHELY ISMERTETÉSE

2.1. Az építési terület veszélyforrásai:

- gyalogos forgalom
- építési terület forgalma

2.2. A szerelés veszélyei:

- optikai kábel – lézerveszély

2.4. A szerelés utáni munkavégzés (mérések) veszélyei:

- lézerveszély

2.5. Az építés különleges munkaterülete:

Az építésen különleges munkaterület nincs.

3. AZ ÉPÍTÉSI MUNKAHELYEN BIZTOSÍTANDÓ MINIMÁLIS KÖVETELMÉNYEK

- Gondoskodni kell a munkavégzéshez szükséges eszközök és berendezések rendszeres ellenőrzéséről, a meghibásodások elhárításáról, a karbantartásról és az üzemeltetést megelőző ellenőrzésről.
- Az anyagok tárolási területeit el kell határolni, el kell választani, biztosítani kell szabályos tárolásukat, különös tekintettel a veszélyes anyagokra és készítményekre.
- Be kell tartani a veszélyes anyagok, készítmények és veszélyes hulladékok kezelési és eltávolítási szabályait.
- Be kell tartani az ipari és kommunális hulladékok, valamint az építési törmelék tárolásának, elszállításának a szabályait.
- Biztosítani kell az együttműködést az építési munkahelyen az egyes vállalkozók között.
- Az építésnél használandó anyagok a dolgozók egészségét és környezetét nem károsítják a technológia betartása mellett.

Komplex Tel-Com kft 1113.Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 7/15
---	---	--------------------

- A kábelépítésre igénybevett munkaterületen biztosított az egészséges munkavégzéshez szükséges levegő, zajártalom nincs, sugárterhelés nincs, a világítást természetes fényforrás biztosítja.
- Az építési területen fertőzésveszély nincs.

4. A MUNKAVÉGZÉS TÁRGYI FELTÉTELEI.

4.1. Szociális előírások:

- Az építési területen öltözőt, mosdót, WC használati lehetőséget kell biztosítani.
- Gondoskodni kell a dolgozók ivóvíz-ellátásáról, melegedési lehetőségéről.
- A munkaterületen elsősegélynyújtás lehetőségét biztosítani kell, gondoskodni kell az elsősegélynyújtó felszerelésekről és eszközökről.
- Az építési területen mindig kell legalább egy fő elsősegélynyújtásra kiképzett, vizsgázott személynek tartózkodnia.

4.2. Építési előírások:

- A távközlő hálózat kivitelezése során az MSZ 151, MSZ 172, MSZ 2364, MSZ 7048, MSZ 7487/1, /2, /3, MSZ 7552, MSZ 13200, MSZ 13207 szabvány előírásait be kell tartani.
- A villamos berendezések üzemeltetéséhez szükséges energiát helyszíni energiavételezéssel, ennek hiányában aggregátor üzemeltetésével kell biztosítani. Az elektromos készüléket az érintésvédelmi előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.
- Az építéshez, szereléshez, méréshez csak a technológiai előírásokban rendszeresített eszközöket, gépeket szabad használni. Az építési területen keletkező hulladékot, műanyag hulladékot és egyéb hulladékot össze kell gyűjteni, és a munka befejeztével el kell szállítani.
- A berendezések telepítésénél az 1993. XCIII. sz., a munkavédelemről szóló törvénynek az egészséges és biztonságos munkavégzésre vonatkozó munkavédelmi előírásait kell figyelembe venni. A munkavégzés során a MvSZ-ben előírtakon felül az egyes tevékenységekre vonatkozó egyéb utasításokat, ill. a rendszer műszaki dokumentációjába foglalt előírásokat és műveleti sorrendeket is figyelembe kell venni. A rendszer telepítésénél a műszaki dokumentációba foglalt biztonságtechnikai előírásokon és műveleti sorrendeken túlmenően az MSZ 2364 szabványsorozat előírásaira is tekintettel kell lenni. Tekintettel az új telepítésre, az üzembe helyezés előtt el kell végezteni a kültéri szekrénybe telepített rendszer érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálatát.
- Villamos és hírközlő berendezéssel csak szakképzett személy foglalkozhat. Mindenkit csak igazolt szakképzettségének megfelelő munkával szabad megbízni, és a dolgozó csak szakképzettségét meg nem haladó munkát vállalhat. Az MSZ 1585 Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések számára szabvány alapján meg kell határozni az egyes munkafolyamatoknál használandó biztonságtechnikai eszközöket, védőöltözetet. A balesetek megelőzése és az egészségi ártalmak kiküszöbölése végett csak és kizárólag minősített egyéni munkavédelmi eszközöket és felszereléseket szabad használni.
- A rendszerben (pl. töltő-, elektronikai elem cseréje stb.) vagy annak közvetlen közelében feszültség alatt végzett munka biztonságtechnikai előírásait, ill. a telepítési munkák megszervezésekor és elvégzésekor elsősorban betartandó teendőket az MSZ 1585 tartalmazza. Ugyanakkor tekintettel kell lenni a műszaki dokumentációban az egyes műveletekhez felsorolt biztonságtechnikai előírásokra is.
- A rendszer telepítése során a 35/1996. (XII.29.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, a 2/2002. (I.23.) sz. BM rendelet Tűzvédelmi Szabályzat vonatkozó előírásait kell

Komplex Tel-Com kft 1113. Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 8/15
--	---	--------------------

- figyelembe venni. A telepítés kivételképpen nem vonatkozik rá, hogy tűzvédelmi szempontból a munkálatokat a fenti hatályos előírások alapján ill. azok figyelembevételével készítette el.
- A megépült rendszerre vonatkozó általános munka- és tűzvédelmi előírásoknak való megfelelést ellenőrizni kell, és erről jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell továbbá az ellenőrzés során mért vagy tapasztalt jellemzőket és értékeket is.

4.3. Szállítási és tárolási előírások:

- Az építési anyagok szállításához az alábbi szállítóeszközök használhatók:
- kábelszállításra -- kábeldob szállító gépkocsi
- szerelési anyagok, szóródó anyagok szállítására -- fix platós gépkocsi
- A szerelési anyagokat csöveket és a szóródó anyagokat zárt helyen, a kábeleket szabadterei tárolóban kell tárolni.
- A tűz- és robbanásveszélyes anyagokat / mint pld. üzemanyagok / külön tárolóban kell tárolni. Minden tárolót a benne tárolt anyagok tűzveszélyességének megfelelően kell kialakítani.
- Az építési anyagokat közúton kell szállítani az ideiglenes tároló helyre és munkaterületre – az utak és hidak teherbírásának megfelelő összsúlyú járművekkel.

A munkavégzés során biztosítandó egyéni védőeszközök:

- fejevédő sisak, bakancs;
- forgalom elől nem lezárt közút területén végzett munkáknál közúti védőmellény;
- védőkesztyű;
- hegesztéshez védőpajzs, védőszemüveg, védőkötény;

Az építési munkákhoz az előírt egyéni munkavédelmi védőeszközök és felszerelések használata kötelező. Ezeknek hiányában munka nem végezhető.

6. A munkavégzés személyi feltételei:

- Alépitményben min. 2 dolgozó jelenléte esetén lehet munkát végezni.
- A munkát csak munkavédelmi és balesetelhárítási ismereteket elsajátított dolgozóval lehet végeztetni.
- Gépeket, eszközöket csak az arra kiképzett személyek kezelhetnek.
- A munkáltatónak be kell tartani és tartatni az 1993. évi XCIII. tv-ben meghatározott munkavédelmi szabályokat.

Tűzvédelmi fejezet

1. Hivatkozások

1.1 Törvények, rendeletek

- A tűz elleni védekezésről a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény, valamint a végrehajtásáról szóló 28/2011. (IX.6.) BM. Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
- Az OTSZ kiadásáról szóló rendelet módosításáról a 9/2000.(II.16.)BM Rendelet
- A Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6) BM rendelet módosításáról szóló 33/1999. (IX.24.) BM rendelet
- A tűzvédelmi oktatásról, - képzésről szóló valamint tűzvédelmi szakvizsgáról szóló 32/1997. (V.9.) BM. rendelet
- A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról a 2/2002. (I.23.) BM. rendelet
- 5/1993(XII.26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII TV egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
- 45/1997(XII.29.) KTM 5. § (12) pont a tűzvédelmi dokumentációról.

Komplex Tel-Com kft 1113.Budapest Edömér utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 9/15
---	---	--------------------

A tűz oltását a rendelkezésre álló, tűzoltásra alkalmas eszközökkel és anyagokkal azonnal meg kell kezdeni.

A tüzeseteket sikeres eloltás esetén is, utólag is jelenteni kell!

Környezetvédelmi tervfejezet

Jelen terv a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével készült.

Az építéshez alkalmazott építési anyagok és technológiák az emberi szervezetre, a növényzetre és a környezetre káros hatást nem fejtenek ki, amennyiben a munkákat a technológiai és munkavédelmi előírások betartásával, az elvárható gondossággal végzik.

A munkálatok során tekintettel kell lenni az ott lakókra, a környezetben tartózkodókra, a növényzet és bármilyen létesítmény épségére.

Az érvényben lévő országos hatályú rendelkezések célja, hogy az építés során a környezetben a lehető legkisebb kár keletkezzen. A felelős tervező ennek biztosítására hívja fel a legnyomatékosabban a kivitelező figyelmét.

ELŐÍRÁSOK

- A kivitelező részéről szigorúan betartandók a szakhatóságok és közműtulajdonosok e tárgyra vonatkozó előírásai.
- Az építés során alkalmazott szállító-és munkagépek üzemeltetéséhez használt üzemanyagok és kenőanyagok a környező talajba és élővízbe nem juthatnak be, mivel azok a környezetet károsítják.
- A gépek üzemeltetésekor káros égéstermékek keletkeznek, ezek mennyiségét az idevonatkozó előírásoknak megfelelő szinten kell tartani. Szállítás során a rakományt úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az ne veszélyeztesse a szállítási útvonalat és környezetét.
- A munkavégzés során, a lakóterületeken a munkákat minél kisebb zajterhelés mellett kell végezni. Gépek, berendezések zajterhelése a megengedett értékeket nem lépheti túl. Bontás során, szükség esetén a járókelők, kirakatok, ablakok védelmét ponyvával vagy palánkkal kell biztosítani.
- A szerelések utáni méréseknél figyelemmel kell lenni a lézersugár-veszélyre, illetéktelen személyek a mérések alatt nem tartózkodhatnak a környezetben.
- A munkaterületen anyagot, földet tárolni csak úgy szabad, hogy a csapadékvíz természetes elfolyása biztosított legyen.
- A kivitelezés során talált muzeális értékeket az illetékes múzeumnak haladéktalanul jelenteni szükséges. A további munkautemezésről ilyen esetben a felelős beruházó és az Illetékes Múzeum szakembere által tartott konzultációt követően történjen döntés.
- A munkaterületen az építés közben keletkezett összes hulladék kezelése a tájvédelem miatt kiemelt fontosságú.
- A helyreállításoknak minden esetben olyan gondosnak kell lennie, hogy biztosítsák a kitűzött cél elérését, a minél kisebb mértékű rongálást.

A tervezett munkálatok kábelek behúzását, szerelését jelentik.

Az optikai szál veszélyes hulladéknak minősül, ezért a szerelésnél különös gondot kell fordítani annak előírás szerinti tárolására (szálkötéseknél hulladék szálak)

A munkálatok terv szerinti végzése, a veszélyes hulladéknak minősülő anyagok megfelelő tárolása és a biztonsági előírások betartása során veszélyes hulladék nem keletkezik. A keletkező hulladékokra a hulladék-gazdálkodásról szóló módosított 2000. évi XLIII. törvény rendelkezései, valamint a 16/2001. (VII.18.) KöM, a 98/2001. (VI.15.) Korm. , a 213/2001. (XI.14.) Korm. és a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben előírtak az irányadók. A műszaki átadás-átvétel, illetve a használatba vétel során a kivitelezőnek és a felelős műszaki vezetőnek nyilatkoznia kell a kivitelezési munkák során keletkezett hulladékok környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően történt kezeléséről, illetve dokumentálnia a keletkezett hulladékok mennyiségét, átadását, elhelyezését.

Komplex Tel-Com kft 1113. Budapest Edömrér utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 11/15
---	---	---------------------

Kivitelezés során a tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi jogszabályok betartandók, különös tekintettel az alábbi törvényekre, azok végrehajtási rendeleteire:

- 98/2001. (VI.15) Kormányrendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
- 2000. évi XLIII. tv. a hulladékgazdálkodásról.
- 1995. évi LIII. tv. a környezet védelmének általános szabályairól.
- 2000. évi CXXIX. tv. a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. Módosításáról.
- 2000. év. XXV. tv. a kémiai biztonságról.

Kivitelező köteleességei

A kivitelező köteles a munka megkezdése előtt:

- a munkakezdés előtt 15 nappal a munkavégzés feltételeit a hálózat tulajdonossal, üzemeltetővel egyeztetni
- a munkakezdés előtt 15 nappal a munkakezdés feltételeit a megrendelővel pontosítani
- a munkakezdés előtt 3 nappal a tervezőt értesíteni a munkakezdésről.

A kivitelező köteles a munka végzésének idején:

- a kivitelezést a jóváhagyott tervdokumentáció műleírása, a csatolt rajzok, költségvetés, és a munkaterület átadása során tett észrevételek figyelembevételével végezni,
- a kivitelezés egész időtartamára a vonatkozó összes szabványt, szabályt, utasítást, törvényt, rendeletet, jelen tervdokumentáció előírásait, a hálózat tulajdonosok, üzemeltetők és közműtulajdonosok kikötéseit, vonatkozó előírásait, valamint az egyéb szervek, hatóságok előírásait megtartani.
- a hálózat tulajdonosának, üzemeltetőjének a meglévő hálózat üzembiztonságára vonatkozó előírásait betartani.

A kivitelező köteles a munka befejezése után:

A ténylegesen elkészített állapotot feltüntető megvalósulási tervet (átadási dokumentáció-javított kiviteli terv, a 324/2013 rendelet szerinti megvalósulási geodézia, anyagok műbizonylatai-) elkészíteni.

- Az elkészült munkát műszaki átadás-átvételi eljárás keretében az üzemeltetőknek átadni.
- A befejezésről, illetve az átadás időpontjáról a tervezőt értesíteni.

Felelős műszaki vezető feladata, kötelessége

A felelős műszaki vezető feladatát a jogszabályok az építési tevékenység egyes stádiumához kapcsolódóan határozzák meg. A jogszabályban rögzített feladatokat akkor is köteles ellátni a felelős műszaki vezető, ha a felek szerződésében az adott cselekményt nem is említik.

- Az építési tevékenység megkezdésével kapcsolatosan a felelős műszaki vezető feladata:
 1. a kitűzés helyességének ellenőrzése [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. e) pont],
 2. a talajmechanikai és egyéb vizsgálatok megtörténtének ellenőrzése [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. e) pont], amennyiben ezt a terv előírta.

Komplex Tel-Com Kft 1113. Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 12/15
--	---	---------------------

- Az építési tevékenység folytatásával kapcsolatosan a felelős műszaki vezető feladata: 1. a szakmunka irányítása [1997. évi LXXVIII. tv. 40. § (2) bek. b) pont], valamint a szakszerű munkavégzés biztosítása [1997. évi LXXVIII. tv. 40. § (2) bek. e) pont].
- 3. az építési-szerelési munkára vonatkozó jogszabályok (szakmai és minőségi követelmények), munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi, műemlékvédelmi, természetvédelmi, közegészségügyi és más kötelező hatósági előírások betartatása, azok betartásának az általa vezetett építkezésen való ellenőrzése [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. a) pont]
- kormányrendeletben meghatározott feladatai körében - az építmény, építményrész jogerős és végrehajtható építési engedélynek és a hozzá tartozó jóváhagyott engedélyezési terveknek, illetve a jogszabályban meghatározott kivitelezési terveknek megfelelő megvalósításának biztosítása, azok betartatása és betartásának az általa vezetett építkezésen való ellenőrzése [1997. évi LXXVIII. tv. 40. § (2) bek. c) pont; 191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. b)
- az építési tevékenységre vonatkozó szakmai, minőségi és biztonsági előírások megtartása [1997. évi LXXVIII. tv. 40. § (2) bek. d) pont]
- az építési napló (elektronikus építési napló) vezetése, ellenőrzése, feltéve, ha erre a kivitelezőtől megbízást kapott (az elektronikus építési napló vezetésére vonatkozó megállapodást mindkét fél elfogadásával a vállalkozó kivitelező elektronikus építési naplójában kell rögzíteni) [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. b) pont, 12. § (5) bek.].
- az építőipari kivitelezési tevékenység munkafolyamatainak szakszerű megszervezése [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. c) pont].
- a kivitelezés során a technológiai előírások betartatása [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. d) pont]
- a minőségi vizsgálatok és mintavételek elvégzése [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. f) pont]
- az azonnali intézkedést igénylő építési műszaki feladatok meghatározása és irányítása [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. g) pont]
- a kivitelezési tervektől eltérő, nem építési (létesítési) engedélyköteles kivitelezésnek az építési naplóban történő feltüntetése (kivitelezői megbízástól függetlenül a felelős műszaki vezető kötelessége) [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. h) pont]
- értesíteni az illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőséget akkor, ha az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyisége eléri a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt küszöbértéket [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. n) pont; 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM egy. rend. 1. számú melléklet]
- Az építési tevékenység befejezésével kapcsolatosan a felelős műszaki vezető feladata: az építési napló lezárása, ha erre a kivitelezőtől megbízást kapott [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. b) pont]
- az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor, az építési napló alapján a Kivitelezési kódex 5. számú melléklet szerinti hulladék nyilvántartó lap kitöltése és az építetőnek történő átadása [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. i) pont]
- az építmény használatbavételi (fennmaradási) engedélyezéséhez, tudomásulvételéhez a felelős műszaki vezetőnek szakterületére vonatkozó felelős műszaki vezetői nyilatkozat megtétele [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. j) pont]
- az átadás-átvételi eljárásban és a használatbavételi engedélyezési eljárásban való közreműködés és az ehhez szükséges nyilatkozatok megtétele [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. k) pont]

<p>Komplex Tel-Com kft 1113. Budapest Edömrér utca 2</p>	<p>GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata</p>	<p>Oldalszám: 13/15</p>
--	---	-----------------------------

• A teljesítésigazolással kapcsolatosan a felelős műszaki vezető feladata:

Az alvállalkozó kivitelező által megküldött, teljesítésről szóló értesítés kézhezvételétől – ha szerződés vagy jogszabály átadás-átvételi eljárást határoz meg, ennek lezárásától – számított, szerződésben meghatározott, de legfeljebb tizenöt munkanapon belül az alvállalkozói teljesítésigazolás

- kiállítása és átadása vagy megküldése az alvállalkozó részére,
- rögzítése az elektronikus építési naplóban [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. m) pont]

- a közös helyszíni bejárás során az építési naplóban, jegyzőkönyvben rögzített mennyiségi és minőségi hibák, hiányosságok kijavítását követően az építési műszaki ellenőrnek, vagy a vállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetőjének átadja a szerződésben vállalt és elvégzett tevékenységet tartalmazó teljesítési összesítőt [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 31. § (2) bek.].

Az építési termékekkel kapcsolatosan a felelős műszaki vezető feladata: annak ellenőrzése, hogy az építménybe csak a tervező által a kivitelezési dokumentációban meghatározott, legalább az elvárt műszaki teljesítményű építési termék kerüljön beépítésre, és a szakszerű beépítés ellenőrzése [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. p) pont]

• az építési naplóban történő rögzítés mellett a tervező által a kivitelezési dokumentációban megjelölt építési termék helyett a megadottal azonos vagy annál jobb teljesítményértékű helyettesítő építési termék kiválasztása (a tervező jóváhagyásával és az építető egyetértésével) [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (3) bek. o) pont].

• a természetes építőanyagok és a bontott építési termékek - szükség szerint szakértővel történő - vizsgálatát követően döntés azok kezeléséről, építési célra való megfelelőségéről, ismételt felhasználhatóságáról, beépíthetőségéről (ezt a döntését az építési naplóba is be kell jegyeznie) [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (4) bek.]

• A felelős műszaki vezetői nyilatkozat

Az építésügyi hatósági engedélyhez kötött építőipari kivitelezési tevékenységek befejezését követően a fővállalkozó kivitelező vagy annak felelős műszaki vezetője az építési napló összesítő lapján nyilatkozni köteles arról, hogy az építőipari kivitelezési tevékenységet a jogerős építési engedélynek és a hozzá tartozó engedélyezési záradékkal ellátott építészet-műszaki dokumentációnak, valamint a Kivitelezési kódex I. melléklete szerinti tartalmú és rendelkezésre álló kivitelezési (megvalósulási) tervdokumentációnak megfelelően, az építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások megtartásával szakszerűen végezték. Szintén köteles nyilatkozni arról, hogy az építmény kivitelezése során alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. §-a (2) bekezdésének c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek (a mechanikai ellenállás és stabilitás, a tűzbiztonság, a higiénia, egészség- és környezetvédelem, a használati biztonság, a zaj és rezgés elleni védelem, az energiatakarékosság és hővédelem szempontjaiból) megfelel.

A nyilatkozat tartalma a jogerős építési engedélytől és a hozzá tartozó engedélyezési záradékkal ellátott építészet-műszaki dokumentációtól, valamint a Kivitelezési kódex I. melléklet szerinti kivitelezési dokumentációtól való eltérés esetén az eltérés felsorolása és szükségességének ismertetése, a külön jogszabályban előírt az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyisége elérte-e a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt mértéket, az előírások szerint kezelték és az építőipari kivitelezési

Komplex Tel-Com kft 1113. Budapest Edömer utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	Oldalszám: 14/15
--	---	---------------------

tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállították, az építmény rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 14. §; 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM egy. rend. 1. számú melléklet].

• **A fővállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetőjének egyéb feladatai**

A fővállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője felel az alvállalkozó kivitelezők felelős műszaki vezetőivel és a szakági felelős műszaki vezetőkkel való együttműködés, a velük történő egyeztetések koordinálása, a tevékenységük összehangolása. A használatbavételi engedélyezési eljáráshoz szükséges felelős műszaki vezetői nyilatkozatot is a fővállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője adja meg, azonban ezen nyilatkozat alapját az alvállalkozói és a szakági felelős műszaki vezetői nyilatkozatok képezik [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. § (5) bek.].



Jakó Pál

vezető tervező

(MMK nyt. szám: 01-6390)

<i>Komplex Tel-Com kft</i> 1113. Budapest Edömér utca 2	GINOP-3.4.1-15-2016-00196 Újgenerációs NGA és felhordó hálózatok fejlesztése a Szigetvári járásban Szigetvár település lefedő hálózata	<i>Oldalszám:</i> 15/15
---	---	----------------------------



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 01-1298/2014

Kelt: 2014. november 6.

Ügyintéző neve: Tréfa Judit

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: Jahn Gabriella

Lakcím: 2162 Órbottyán Arany János u. 55.

Kamarai nyilvántartási szám: T-13-0120, 13-62128

Végzettségek:

vasúti távközlő berendezési technikus (száma: T-10./1983, kelte: 1983/12/29)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a 2019.11.06-ig tartó továbbképzési időszakban a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

III-V - Vezetékes hírközlési építmények tervezése

Jelen hatósági bizonyítványt az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. § és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83. § alapján, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.

p. h.



Ronkay
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Jahn Gabriella
2. Irattár

Szigetvár



JELMAGYARÁZAT:

557/16/35/3-B01



Bevezetési rajz
határa és száma



Ez az okmány a KOMPLEX TEL-COM Kft tulajdona, felhasználásához írásos engedély szükséges!

KOMPLEX TEL-COM Kft. 1113 Budapest, Edömer u. 2. III. em.3.

Tel.: (36-1)-279-0308 E-mail: komplex.tel-com@freemail.hu, komplextel@upcmail.hu

Megbízó:



KAMZSATEL Építőipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
8800 Nagyvenezse, Csontosy út 2/B.
Telefon: +36 03/ 536-536, Fax: +36 03/ 536-637
E-mail: info@kamzsatel.hu
Web: www.kamzsatel.hu

Tárgy:

GINOP 3.4.1 Szigetvári járás
Szigetvár település lefedő hálózat hálózat kiviteli terve

Rajz megnevezése:

Átnézeti helyszínrajz

Szerkesztő:

Kalcsin Gabriella
Kalcsin Gabriella

Tervező:

Ujvári Gabriella
Ujvári Gabriella
713-0120

Ellenőrizte:

Ujvári Gabriella
Ujvári Gabriella
713-0120

Munkaszám:

KO-557/16

Készült:

2018. július

Méretarány:

1:10000

Rajzméret:

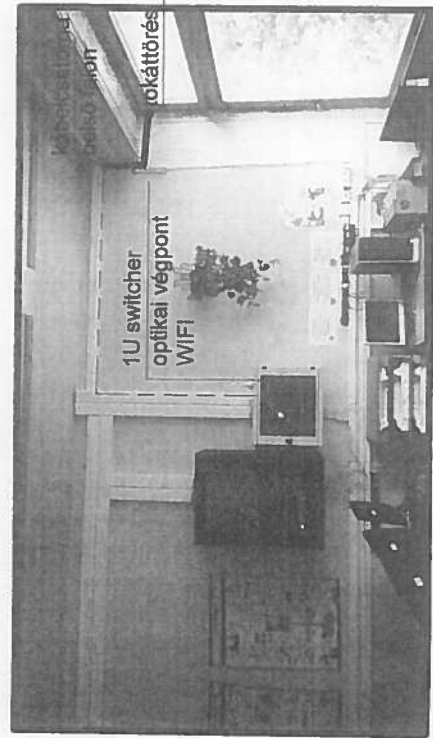
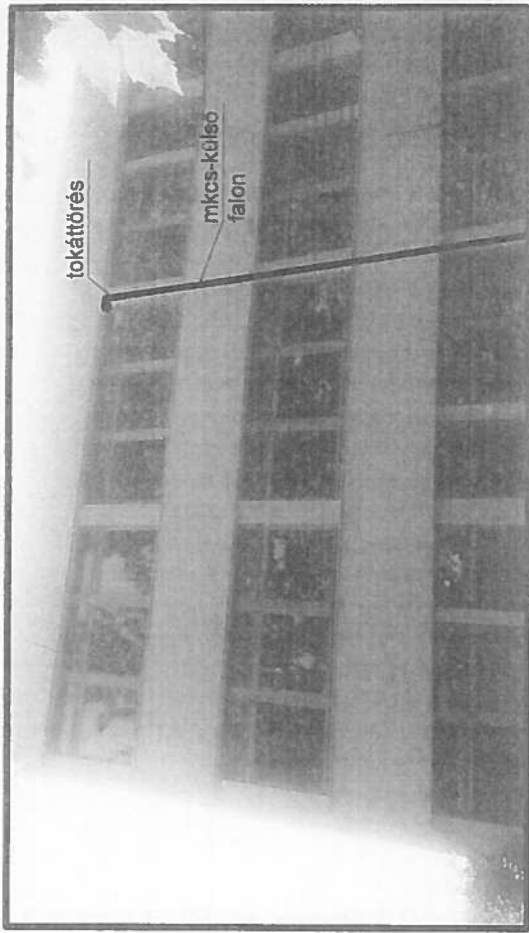
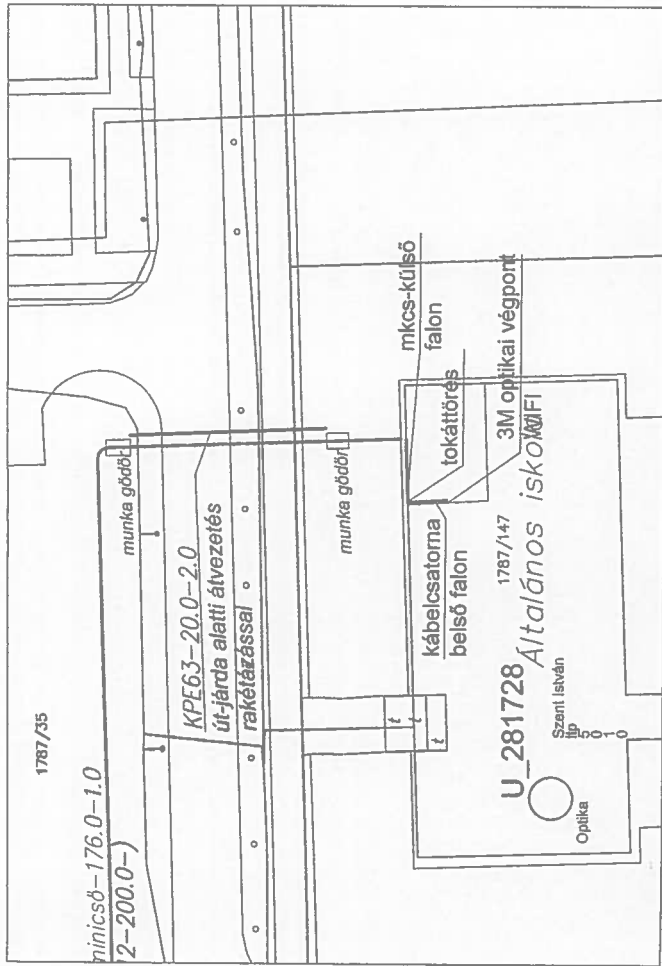
A4

Rajzsám:

557/16/35/3-ÁP01

FIGYELEMI

A jelölt közművek helye tájékoztató jellegű. A kábelek és közművek helyzetét a kivitelezési munka során szakfelügyelet jelenlétében kutató árkokkal pontosítani kell. A közművek közelében, bizonytalan helyzetűek miatt, a földmunka kizárólag csak kézi erővel végezhető. A munkálatokhoz a szakfelügyeletet az érintett a közművek kezelőitől kell megrendelni.



Ez az okmány a KOMPLEX TEL-COM Kft tulajdona, felhasználásához írásos engedély szükséges!

KOMPLEX TEL-COM Kft. 1113 Budapest, Edömré u. 2. III. em.3.

Tel.: (36-1)-279-0308 E-mail: komplex.tel-com@freemail.hu, komplex.tel@upcmail.hu

KOMPLEX TEL-COM Kft.
Közvetítői Ikt. Szolgáltató Rt.
Tudományi Park 1-3/A
1113 Budapest, Edömré u. 2. III. em.3.

Megbízó: **KOMPTEL**

Tárgy:

GINOP 3.4.1 Szigetvári járás
Szigetvár település lefedő hálózat kivitelezési terve

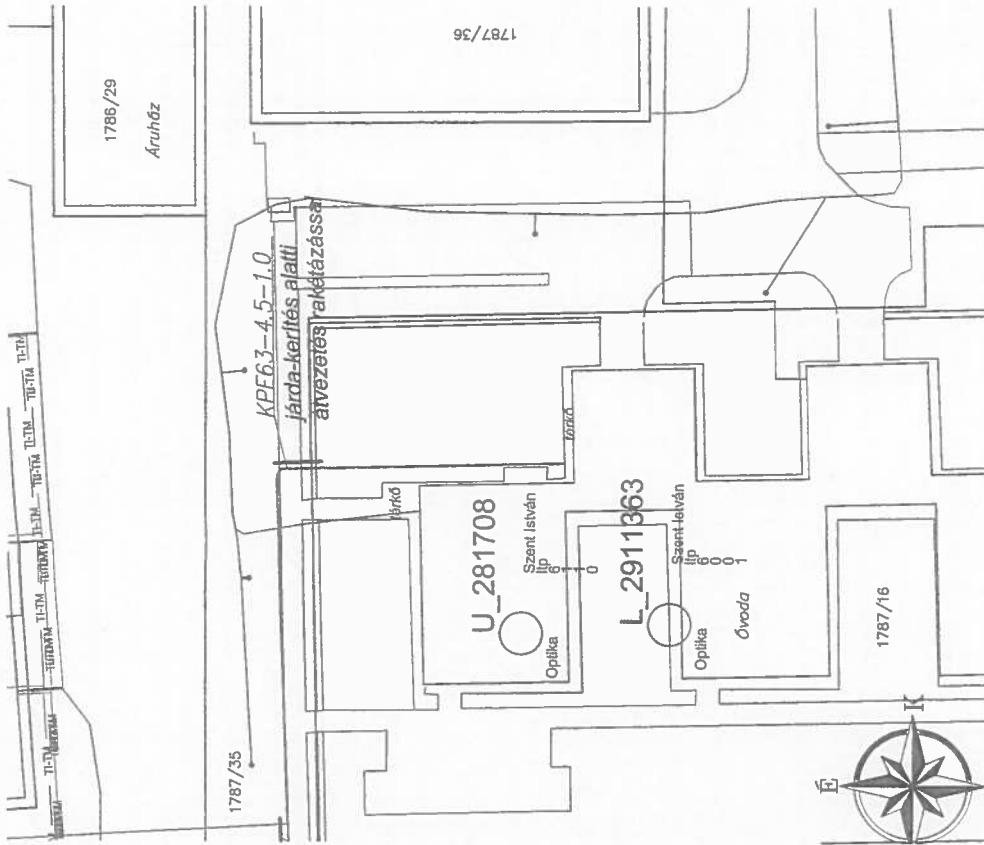
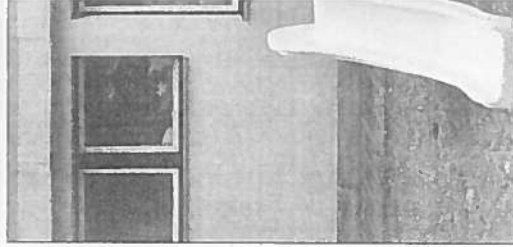
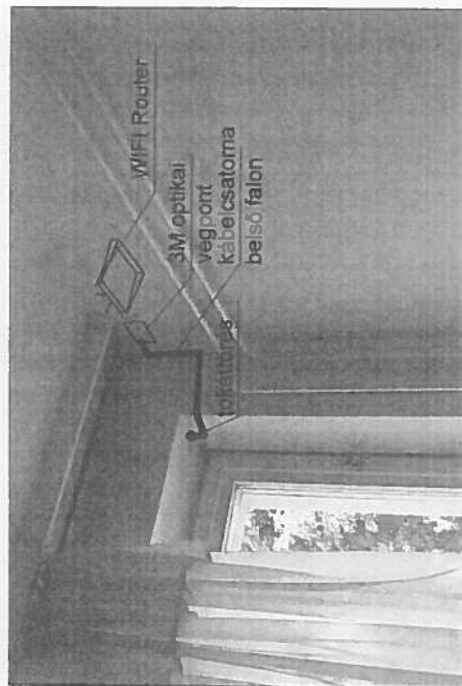
Rajz megnevezése:

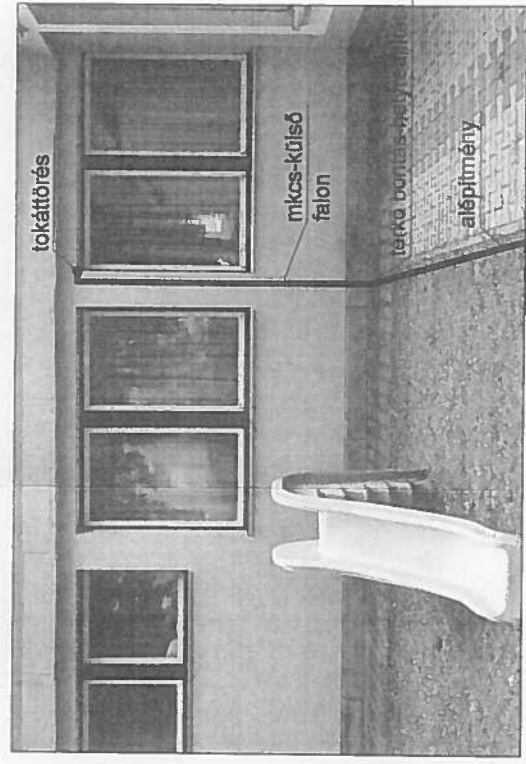
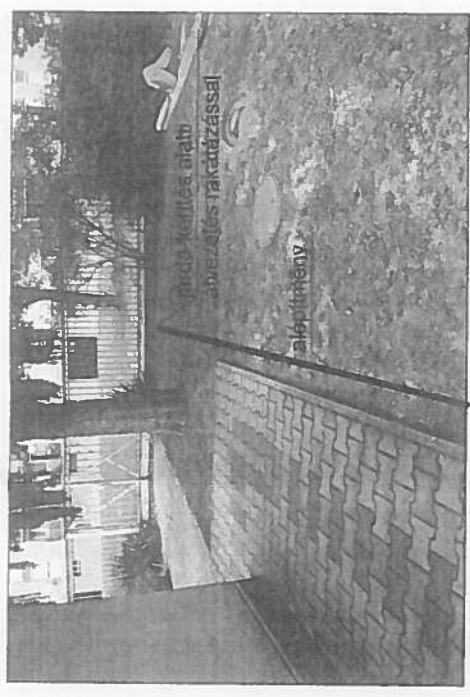
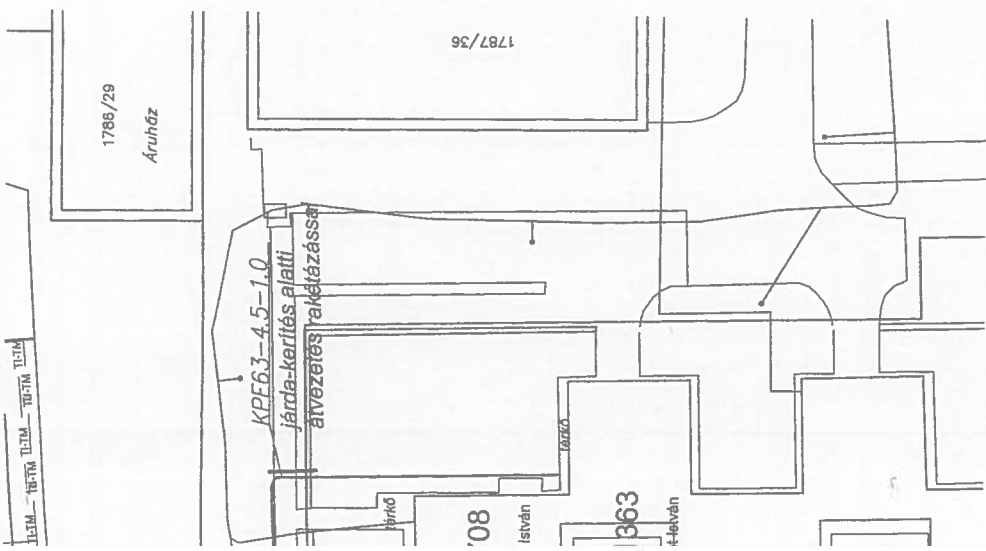
Bevezetési rajz 1. - Szent István Itp 2. Iskola

Szerkesztő: <i>[Signature]</i>	Tervező: <i>[Signature]</i>	Eljándozó: <i>[Signature]</i>	Munkaszám: KO-557/16	Készült: 2018. július	Méretarány: 1:500	Rajzszám: A3	Rajzszám: 557/16/35/3-B01
-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------	-----------------	------------------------------

FIGYELEMI

A felelt közművek helye tájékoztató jellegű. A kábelek és közművek helyzetét a kivitelezési munka során szakfelügyelet jelenlétében kutató árkokkal pontosítani kell.
A közművek közelében, bizonytalan helyzetűek miatt, a földmunka kizárólag csak kézi erővel végezhető. A munkálatokhoz a szakfelügyeletet az érintett a közművek kezelőitől kell megrendelni.





Ez az okmány a KOMPLEX TEL-COM Kft tulajdona, felhasználásához írásos engedély szükséges!

KOMPLEX TEL-COM Kft.
 1113 Budapest, Edömer u. 2. III. em.3.
 Tel.: (36-1)-279-0308 E-mail: komplex.tel-com@freemail.hu, komplextel@upcmail.hu

Meghízó:	KANEXTEL	Munkaszám:	KO-557/16	Készül:	2018. július	Méretarány:	1:500	Rajzszám:	630x297	Rajzszám:	557/16/63/3-B02
Szerkesztő:		Előnyelző:									
Tervező:											
Tárgy: GINOP 3.4.1 Szigetvári járás Szigetvár település lefedő hálózat kiviteli terve											
Rajz magnevezés: Bevezetési rajz 2. - Szent István ltp 6. - Óvoda											

Nem hiteles tulajdoni lap

3. sz. melléklet
Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BANKH Szigetvár Járási Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16. Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/16222/2018

2018.09.19

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 1787/16 helyrajzi szám

"címkézés alatt"

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület

ha m2

kat.t.jöv.

k.fill

alosztály

ter

adatok

kat.jöv

ha m2 k.fill

. Kivett óvoda, bölcsőde , udvar

0

5462

0,00

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LKV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Erőly tér 1

törzsszám: 15724193

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 31153/2009.02.24

Önálló szöveges bejegyzés a 1787/16. hrsz. területe telekkatár rendezés következtében növekedett.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 33417/2/2018.06.07

Önálló szöveges bejegyzés épület feltüntetése.

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMTH Szigetvár Járási Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/16223/2018

2018.09.19

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 1787/147 helyrajzi szám

I.RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatak	terület	kat.t.jöv.	alcsztály adatak
művelési ág/kivett megnevezés/	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv ha m2 k.fill
Kivett általános iskola, udvar	0	7190	0,00

0

7190

0,00

II.RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30645/2012.12.04

eredeti határozat: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonbaadás 1990.LKV.tv.107.§.(2) 32445/2/1992.06.15

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÉRCES ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III.RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 30645/2012.12.04

Önálló szóveges bejegyzés megosztás következtében kialakítva az 1787/17 helyrajzi számú ingatlanból.

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

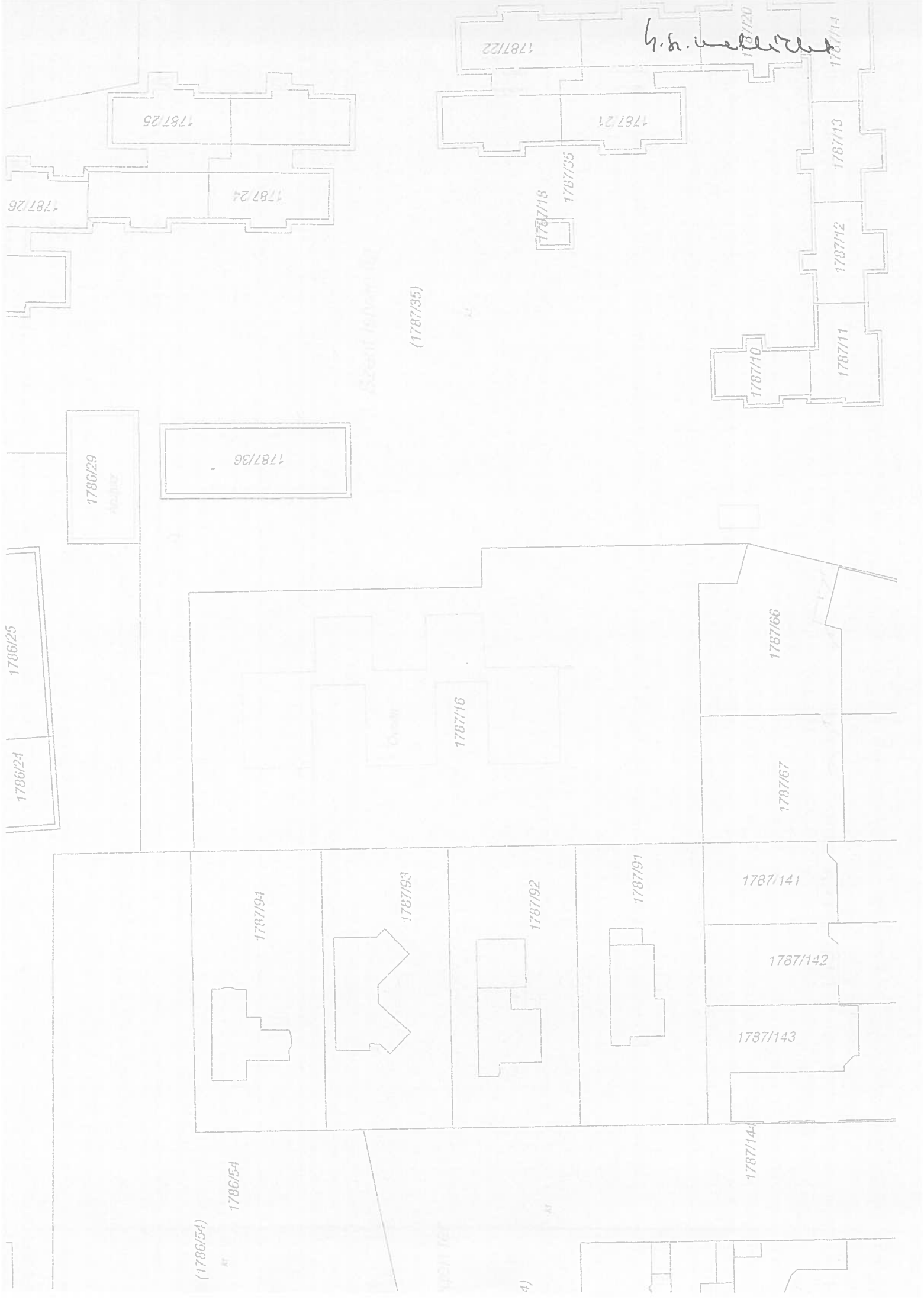
Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



h.s. wall

1786/25

1786/24

1786/29
A-1000

1787/36

(1787/35)

1787/16

1787/18

1787/35

1787/21

1787/22

1787/25

1787/24

1787/26

1787/10

1787/11

1787/12

1787/13

1787/14

1787/66

1787/67

1787/91

1787/92

1787/93

1787/94

1787/141

1787/142

1787/143

1787/144

(1786/54)

1786/54

4)

