



NAGYKANIZSA
MEGYEI JOGÚ VÁROS

2020. MÁJ 05.
Törvényességi szempontból
ellenőrizve

L.: B. L.

POLGÁRMESTERI HIVATALA

Vagyongazdálkodási és Városüzemeltetési Csoport

L. B. L.

Ikt. szám: 14/326/2020.

Javaslat tulajdonosi hozzájárulás kiadására „Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. hrsz. 4779/2 villamos csatlakozókábel” megnevezésű munka megvalósításához

Balog Mátyás tervező (8648 Balatonkeresztúr, Iskola utca 4/H.) tulajdonosi hozzájárulás iránti kérelmet nyújtott be „Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. hrsz. 4779/2 villamos csatlakozókábel” tárgyában.

A beruházás célja a Felsőerdő utca 124. szám alatti ingatlan villamos energia ellátásának biztosítása.

A tervezett munkálatok érintik az Önkormányzat tulajdonában lévő 4306/1 hrsz-ú, közút megnevezésű ingatlant.


A részletes műszaki tartalmat a mellékelt dokumentáció tartalmazza. A Vagyongazdálkodási és Városüzemeltetési Csoport a terveket áttanulmányozta.

A Kormány a 40/2020. (III. 11.) Korm. rendelettel az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető tömeges megbetegedést okozó humánjárvány következményeinek elhárítása, a magyar állampolgárok egészségének és életének megóvása érdekében Magyarország egész területére 2020. március 11-én 15.00 órától veszélyhelyzetet hirdetett ki.

A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kat.) 46. § (4) bekezdése szerint „Veszélyhelyzetben a települési önkormányzat képviselő-testületének, a fővárosi, megyei közgyűlésnek feladat- és hatáskörét a polgármester, illetve a főpolgármester, a megyei közgyűlés elnöke gyakorolja. Ennek keretében nem foglalhat állást önkormányzati intézmény átszervezéséről, megszüntetéséről, ellátási, szolgáltatási közzeteiről, ha a szolgáltatás a települést is érinti.”

A Kat. 46. § (4) bekezdése alapján a polgármester jogosult valamennyi közgyűlési hatáskört, beleértve a közgyűlés szerveire átruházott feladat- és hatáskörgyakorlást is veszélyhelyzet esetén az önkormányzat zökkenőmentes működése érdekében gyakorolni.

Az Möt. 107. §-a úgy rendelkezik, hogy „A helyi önkormányzatot – törvényben meghatározott eltérésekkel – megilletik mindazok a jogok és terhelik mindazok a kötelezettségek, amelyek a tulajdonost megilletik, terhelik. A tulajdonost megillető jogok gyakorlásáról a képviselő-testület rendelkezik.”


NAGYKANIZSA

A Közgyűlés az önkormányzat vagyonáról, a vagyongazdálkodás és a vagyonhasznosítás szabályairól szóló 35/2010. (XI.04.) önkormányzati rendelet (továbbiakban: vagyonrendelet) 25. § (2) bekezdésében úgy rendelkezett, hogy a Közgyűlés Városfejlesztési és Városüzemeltetési Bizottsága hatáskörébe tartozik az önkormányzati tulajdonú ingatlanon újabb építmény (garázs, műhely, egyéb) építéséhez való hozzájárulás megadása.

A Kat. 46. § (4) bekezdése egyértelműen rendelkezik arról, hogy veszélyhelyzetben a települési önkormányzat képviselő-testületének (a fővárosi, megyei közgyűlésnek) feladat- és hatáskörét a polgármester (a főpolgármester, a megyei közgyűlés elnöke) gyakorolja, mely alapján sem a képviselő-testület, sem a bizottságok ülésének az Mötv. szerinti összehívására nincs lehetőség, a képviselő-testületnek pedig veszélyhelyzetben nincs döntési jogköre, csak a polgármesternek.

A bizottságok alapvetően a Közgyűlés által átruházott hatáskört gyakorolnak, így a Kat. 46. § (4) bekezdése alapján veszélyhelyzetben ezekben a kérdésekben is a polgármester dönt.

A Kat. 46. § (4) bekezdése szerint biztosított feladat- és hatásköreit a polgármesternek az Mötv. 9. §-ában meghatározott jóhiszeműség és társadalmi rendeltetésnek megfelelő joggyakorlás elvével összhangban kell gyakorolnia úgy, hogy döntéseinek mindenkor meg kell felelnie a szükségesség és arányosság követelményének.


A tulajdonosi hozzájárulás kiadása, valamint az annak tárgyát képező munkálatok kivitelező által történő elvégzése az Önkormányzat költségvetését nem érinti.

A munkálatok elvégzése a Felsőerdő utca 124. szám alatti ingatlan villamos energia ellátását szolgálja, elmaradása megakadályozná az ingatlan értékének növekedését, ami kárt okozna az ingatlantulajdonosnak, ezért a kivitelezésre feltétlenül szükség van, mely alapján az építéshez történő hozzájárulás az Mötv. 9. §-ában meghatározott jóhiszeműség és társadalmi rendeltetésnek megfelelő joggyakorlás elvével összhangban levő szükséges és arányos döntésnek minősül.

A fentiek alapján javasolt a „Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. hrsz. 4779/2 villamos csatlakozókábel” megnevezésű munka benyújtott tervek szerinti megvalósításához a tulajdonosi hozzájárulás kiadása.

Amennyiben polgármester úr a javaslattal egyetért, a tulajdonosi hozzájárulásról szóló döntést az Mötv. 9. §-ában meghatározott jóhiszeműség és társadalmi rendeltetésnek megfelelő joggyakorlás elvével összhangban levő szükséges és arányos döntésnek minősíti, úgy kérem a Kat. 46. § (4) bekezdésében biztosított felhatalmazás alapján, Nagykanizsa Megyei Jogú Város Közgyűlésének az Mötv. 107. §-ában, rögzített hatáskörében eljárva hozza meg a tulajdonosi hozzájárulás kiadására vonatkozó határozatát.

Nagykanizsa, 2020. május 5.


Tárnok Ferenc
csoportvezető



Tárgy: Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrsz. 4779/2 villamos energia ellátása

Feladó: Balog Mátyás <bm-vill@bm-vill.hu>

Dátum: 2020. 04. 05. 20:49

Címzett: <zambo.tamas@nagykanizsa.hu>

CC: Ulrich Róbert <vilkor@enternet.hu>, Ulrich Róbert <vilkor@enternet.hu>

Kedves Tamás!

Ezúton küldöm tárgyi villamos csatlakozó kábel tervét tulajdonosi hozzájárulás megkérése céljából.
Mellékelten küldöm a kérelmet, műszaki leírást és nyomvonal rajzot.

Készséges együttműködésed köszönöm!

Üdvözlettel:

Balog Mátyás

Villamos tervező

+36-30-351-0851

— Mellékletek: —

PMH tulajdonosi kérés.pdf	287 KB
FCSMD Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124..pdf	673 KB
Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124.-Nyomvonal rajz.pdf	330 KB



VILKOR Ipari, Kereskedelmi - Szolgáltató Kft.

8840 Csurgó, József A.út. 2/A

Tel.: 82 / 571 - 190

30 /9369 - 910

Fax.. 82 / 471 - 410

E-mail: vilkor@enternet

Nagykanizsai Polgármesteri Hivatal

8800 Nagykanizsa, Erzsébet tér 7.

Tárgy: Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrsz. 4779/2 villamos energia ellátása

Tisztelt Polgármester Úr!

Alulírott Balog Mátyás, mint a tárgyi létesítmény felelős villamos tervezője tulajdonosi hozzájárulásukat kérem. Kérem továbbá az Önkormányzat jegyzőjének a nyilatkozatát, mi szerint a tervezett létesítmény, mely a 382/2007. (XII.23.) Korm. rendelet 7.§ (a) bekezdése alapján nem építési engedély köteles villamosenergia-ipari építmény a helyi településrendezési tervekkel és a helyi építési szabályzat előírásaival összhangban van.

Mellékelten küldöm a Műszaki leírást, Nyomvonal rajzot.

Elérhetőségeim:

Balog Mátyás

Mobil: 30 – 351-08-51

Postázási cím: 8648 Balatonkeresztúr, Iskola u. 4/H.

E-mail: bm-vill@bm-vill.hu

Kérem a kiállított tulajdonosi hozzájárulást eredetiben postacímemre, másolatban pedig az e-mail címemre is küldjék meg!

Készséges együttműködésüket köszönöm!

Csurgó, 2020. április 05.

Balog Mátyás

EN-VI / V - 14-00847

villamos tervező

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdo

Nem hiteles tulajdoni lap

Zala Megyei Kormányhivatal
Nagykanizsa 8800 Platán sor 2.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/13641/2020
2020.04.07

NAGYKANIZSA

Szektor : 53

Belterület 4306/1 helyrajzi szám

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill	alostály ter	adatok kat. jöv k.fill
művelési ág/kivett megnevezés/					
Kivett között	0	1.0880	0.00		

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 35241/1991.08.06
jogcím: átszállás
jogállás: tulajdonos
név: NAGYKANIZSA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
cím: 8800 NAGYKANIZSA Erzsébet tér 7.
törzsszám: 15734446

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 31513/2011.01.31

Vezetékjog vázrajz szerinti elhelyezkedésben biztonsági övezetre vonatkozó tilalom.
769 m2 területre,
jogosult:
név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10732614
cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 31011/2014.01.31

Vezetékjog vázrajz szerinti elhelyezkedésben biztonsági övezetre vonatkozó tilalom.
4 m2 területre.
jogosult:
név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10732614
cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30722/2018.07.18

Vezetékjog
A 754/2017. záradékszámú változásbejegyzés alapján és terület-kimutatáson feltüntetett 0.4 kv
közcélú villamos hálózat vezetékének biztonsági övezete által érintett 202 m2 területére.
jogosult:
név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT.
cím : 8800 NAGYKANIZSA Károly utca 1.

Ez a tulajdoni lap költségvetési szerv részére került kiadásra.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

lajdoni lap



VILKOR Ipari, Kereskedelmi - Szolgáltató Kft.

8840 Csurgó, József Attila út 2/A

Tel.: 82 / 571 - 190

30 / 9369 - 910

Fax.. 82 / 471 - 410

E-mail: vilkor@enternet.hu

Csatlakozó műszaki dokumentáció

Helyszín: Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrsz. 4779/2.

Igénybejelentő: Németh-Füredi Tímea

Készítette: Balog Mátyás villamosmérnök, EN-VI-14-00847

Jóváhagyta:

TARTALOMJEGYZÉK

Műszaki dokumentáció

- Igénybejelentő
- Átnézeti rajz
- Tervezői nyilatkozat
- Műszaki leírás
- Méretezés
- Közműegyeztetések jegyzőkönyvei
- Tulajdonosi nyilatkozatok
- Anyagjegyzék
- Helyszínrajz

Műszaki rajzok, fényképek, forgalomtechnika

- Megvalósulási helyszínrajz
- Földkábel szigetelés ellenállás mérési jegyzőkönyv
- Helyszíni fényképek
- Átadás-átvételi jegyzőkönyv

Átnézeti helyszínrajz



FELELŐS TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Balog Mátyás, a

Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrsz. 4779/2 villamos csatlakozókábel kiviteli terv

tárgyi létesítmény felelős tervezője

a Munkavédelemről szóló 1993 évi XCIII. törvény 19.§.(2) bekezdésében,
a Tűz elleni védekezésről szóló 1996 évi XXXI. törvény 21.§.(3) bekezdésében, továbbá
a 8/2001. (III. 30.) GM. rendelet mellékletével kiadott Villamosmű Műszaki Biztonsági
Követelményei Szabályzat 5.1.1.2, 5.1.1.3 pontjában előírt kötelezettségek alapján
az alábbi Nyilatkozatot teszem:

A tervezett új villamos berendezésnek (meglévő berendezés, átalakított, bővített részének) a tervei, a valamennyi rájuk vonatkozó (kiadási évszámmal is megadott) felsorolt nemzeti szabványoknak megfelelnek. A nemzeti szabványoktól való eltérésre nem volt szükség.

A terv megfelel az EON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Munkavédelmi-, Tűzvédelmi-, Környezetvédelmi eljárásaiban, utasításaiban megfogalmazott előírásoknak, az érvényben lévő títusterveknek, továbbá a megbízó belső ügyrendjeiben, technológiai utasításaiban foglaltaknak.

Az alkalmazott megoldások munkavédelmi, tűzvédelmi és tűz megelőzési, valamint üzemeltetési szempontból megfelelő biztonságúak.

A tervezés az alábbi törvényi előírások, és jogszabályok:

- 1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. törvény a Tűz elleni védekezésről.
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 8/2001. (III. 30.) GM. rendelet Villamosmű Műszaki - Biztonsági Követelményei Szabályzat kiadásáról, valamint az EON. Hungária Zrt. munkaszervezeteinél kötelező érvényűvé nyilvánított villamos szabványok
- 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról
- 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról
- valamint az EON. Hungária Zrt. munkaszervezeteinél kötelező érvényűvé nyilvánított villamos szabványok szerint történt.

Kijelentem továbbá, hogy:

- a megkeresetteken kívül más hatóságot, közművet, és ingatlantulajdonost a létesítendő hálózat nem érint,
- a létesítendő közcélú hálózat idegen ingatlanon történő elhelyezése a szükséges fejlesztés érdekében indokolt, és az ingatlan használatát lényegesen nem akadályozza.
- biztosítja az élet, az egészség, a környezet és a kulturális örökség védelmét
- a tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak és hatósági előírásoknak

.....
tervező
Balog Mátyás
EN-VI-14-00847

MŰSZAKI LEÍRÁS

Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrsz. 4779/2. villamos csatlakozókábel kiviteli terv

<u>Megrendelő:</u>	E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati ZRt Nagykanizsa Üzem 8800, Nagykanizsa, Király u. 1.
<u>Kivitelező:</u>	VILKOR Kft. 8840, Csurgó, József A. u. 2/A.
<u>Tervező:</u>	Balog Mátyás EN-VI-14-00847 8648 Balatonkeresztúr, Iskola u. 4/H.
<u>Üzemeltető:</u>	E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati ZRt Nagykanizsa Üzem 8800, Nagykanizsa, Király u. 1.
<u>Felhasználási hely:</u>	Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrsz. 4779/2
<u>Áram neve:</u>	3 fázisú, 50 Hz periódusú váltakozó áram
<u>Üzemi feszültség:</u>	400/230 V
<u>Közcélú hálózat fajta:</u>	4x150 mm ² földkábeles hálózat
<u>Hálózati leágazó pont:</u>	Meglévő K3 jelű elosztószekrény
<u>Csatlakozási pont:</u>	Mérőhelyi fogadó tokozottban bekötött kábelvég.
<u>Nyomvonalhossz:</u>	28,0 m ebből:
<u>Légkábel típusa:</u>	0,0 m
<u>hossza:</u>	0,0 m
<u>Földkábel típusa:</u>	4x25 mm ² NAYY-J
<u>hossza:</u>	32,0 m
<u>Érintésvédelem:</u>	Nullázás (TN-C)
<u>Feszültségesség:</u>	kisebb mint 1%
<u>Túlfeszültségvédelem:</u>	az általam tervezett 0,4 kV-os kábelen nem kerül kialakításra
<u>Nyomvonalrajz száma:</u>	VK-BM-22/2020 Méretaránya: M 1:250

Részletes leírás:

A terv tárgya: az igénylő ellátását szolgáló villamos csatlakozó földkábel létesítése.

A megrendelő energia igénye:

A tervezett villamos teljesítmény igény mindennapszaki 3×25A 400/230 V, 50 Hz

Az ellátás módja:

A villamos energia ellátására az áramszolgáltatói tulajdonú K3 jelű, meglévő elosztószekrényből kell indítani a 4x25 mm² NAYY-J típusú földkábel, és a mellékelt nyomvonalrajz szerint meglévő fogadó-mérő helyhez elvezetni. A mérőhely földre telepített megoldással készül.

A K3 elosztóból K-i irányba kell indítani a nyomvonalat. A nyomvonal K-i irányban, 4m hosszban a Felsőerdő u. aszfaltos útjáig halad, ahol fűrógödrt kell létesíteni. Az aszfaltos út túloldalán szintén egy fűrógödrt kell létesíteni. A fűrás iránya K-ről Ny-i irányba történjen, a nyomvonalrajzon jelölt indító és fogadógödrcök elhelyezése szerint. Az aszfaltos út K-i oldalán D felé fordul a nyomvonal és az aszfaltos úttól 0,8m-re, azzal párhuzamosan halad D-i irányba 12m hosszban. A nyomvonal ezen a ponton szintén K-i irányba fordul és 5,9m hosszban a fogadó mérőhelyig halad. A nyomvonal ezen a szakaszán, 3,7m-nél gázvezeték keresztez. A gázvezeték keresztezésénél fokozott figyelem szükséges! A gázvezeték nyomvonalától mindkét irányban, 1-1m távolságban kizárólag kézi földmunka végezhető a szolgáltató szakfelügyelete jelenlétében. A gázvezeték keresztezésénél KPE 63 védőcsőben kell a kábelt vezetni, a védőcső hossza min. 1m legyen. A kábelt a mérőhely védőcsővezetésén kell befűzni, és a fogadó sorkapcsára kötni.

A kábelvéget beltéri végelezéssel kell ellátni.

A földkábel fektetését 0,7 m mélyen kell elvégezni, 20 cm homokágyba. Erre a kitermelt talajt rétegesen kell visszatölteni, és 50 cm magasságban kábel jelzőszalagot kell a kábel fölé helyezni.

A kábel fektetésekor figyelembe kell venni az MSZ 13207/1 szabvány előírásait, különös tekintettel a keresztezésekre és megközelítésekre.

Érintettség:

Nagykanizsa, Felsőerdő u. közterülete és az igénylő magánterülete.

Érintett hrsz-ek, tulajdonosok:

Nagykanizsa 4779/2 hrsz.

Közterület/közút kezelők:

Nagykanizsa, Felsőerdő u. / VIA Kanizsa Kft.

Közművek:

A tervezés során a közműegyvetést elvégeztem (e-közmű), a kiadott Nyilatkozatot és jegyzőkönyveket mellékelem.

Közműkezelői nyilatkozatok:

E.ON Áramhálózati ZRT: Hozzájárul

Megközelítések:

E.ON tulajdonú 0,4kV-os földkábel.

Keresztezések:

Gázközmű keresztezése.

Közút megközelítés és keresztezés: Felsőerdő u.

Technológiai előírások kivitelező részére:

A csatlakozó főelosztó részére külön lezárható, plombálható (záró pecsételhető) szekrényt a fogyasztónak kell készíttetnie.

A fogyasztásmérő típusengedélyezett és az áramszolgáltató által elfogadott fogyasztói csatlakozószekrényben legyen elhelyezve.

A tervezett erősáramú csatlakozókábel a közcélú hálózat része, ezáltal az áramszolgáltató tulajdonába és üzemeltetésébe kerül. A kábel általános fektetési mélysége 0,7 m. Ahol a kábel 0,7 m-es általános fektetési mélysége nem tartható be, ott fokozott mechanikai szilárdságú védőborítást kell alkalmazni.

A kábelfektetés előkészítésére, az engedélyek beszerzésére, a közművek egyeztetésére vonatkozóan a tervegyeztetési jegyzőkönyvek tartalmaznak előírásokat.

Az üzembe helyezés előtt a beépített kábelek állapotát köpenyvizsgálattal és feszültségpróbával ellenőrizni kell.

Az üzembe helyezés során ellenőrizni kell a helyes fázissorrendet.

A kábelnyomvonalon a kábelvonal azonosítása céljából a kábelre kábeljelzőt kell elhelyezni az MSZ 13207-2000 szerinti módon.

A kábelt a kábelárokban legalább 5 cm vastagságú, semleges kémhatású ágyazó rétegre kell fektetni és 5 cm vastagságú ágyazó réteggel kell lefedni.

A kábel jelzésére, a kábelárokban a szabvány szerinti sárga jelzőszalagot kell elhelyezni.

A csatlakozókábel szigetelési ellenállásának ellenőrzését még a kábel lefektetése előtt célszerű elvégezni. A kábel szigetelési ellenállásának hiteles mérését jegyzőkönyvvel kell igazolni.

Az elkészült erősáramú csatlakozókábel nyilvántartás bevételéről gondoskodni kell. A lefektetett kábelek geodéziai felmérését nyitott kábelárokban el kell végezni.

A tervezett fogyasztói csatlakozókábel az igényelt áramerősség figyelembevételével, feszültségés, melegedés, valamint érintésvédelem szempontjából az MSZ 447 sz. szabvány előírásainak megfelel.

A kivitelezés során az MS-08-01-v01 a standard fogyasztói csatlakozók létesítésének technológiai szabályozásával kapcsolatos műszaki utasítás, MSZ 1585, MSZ 13207, MSZ 1600, MSZ 7487, MSZ 2364, MSZ 447, MSZ 151, valamint a vonatkozó szabványok, technológiai utasítások, előírásait be kell tartani.

A csatlakozókábel nyomvonalát magánterületen az igénybejelentő képviselővel határoztuk meg.

A kivitelezésről az igénybejelentőt vagy a regisztrált szerelőt a munkák megkezdése előtt értesíteni, majd a tervezett csatlakozókábel nyomvonalát vele egyeztetni kell. A kivitelezési munka csak ezután kezdhető meg.

Amennyiben a kivitelezés során bármilyen gond merül fel, kérem, hogy a kivitelező azt időbe jelezze a gyors intézkedés érdekében.

Az építés során, a munkaterület elhagyása előtt és a kivitelezés befejeztével az igénybe vett területet az eredeti állapotnak megfelelően helyre kell állítani. A keletkezett hulladék anyagokat el kell szállítani.

Organizáció:

A szükséges szakfelügyelet: 1db.

Érintésvédelem:

Kisfeszültségen TN-C NULLÁZÁS, melyet az MSZ HD 60364 szerint kell kiépíteni. A mérőhelyen EPH csomópontot kell kialakítani, melybe az építendő kábel PEN vezetőjét illetve az építendő földelést össze kell kötni. Ezen építendő földelés földelési ellenállása önállóan $R_{max} = 10 \text{ Ohm}$ lehet. A tényleges értékét méréssel kell ellenőrizni, a mérést dokumentálni kell.

Anyag jegyzék:

32,0 fm 4x25 mm² NAYY-J földkábel

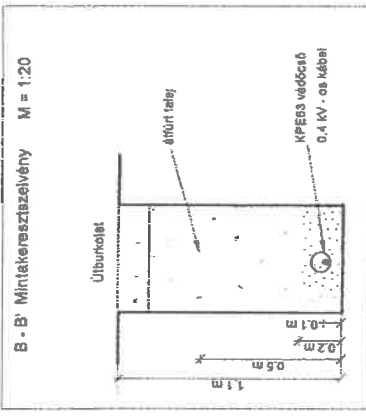
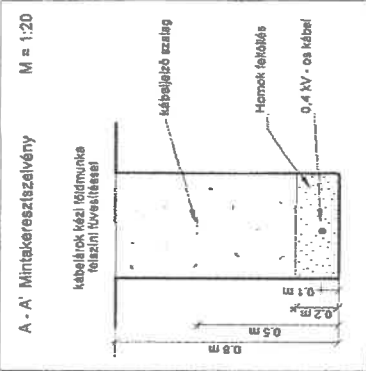
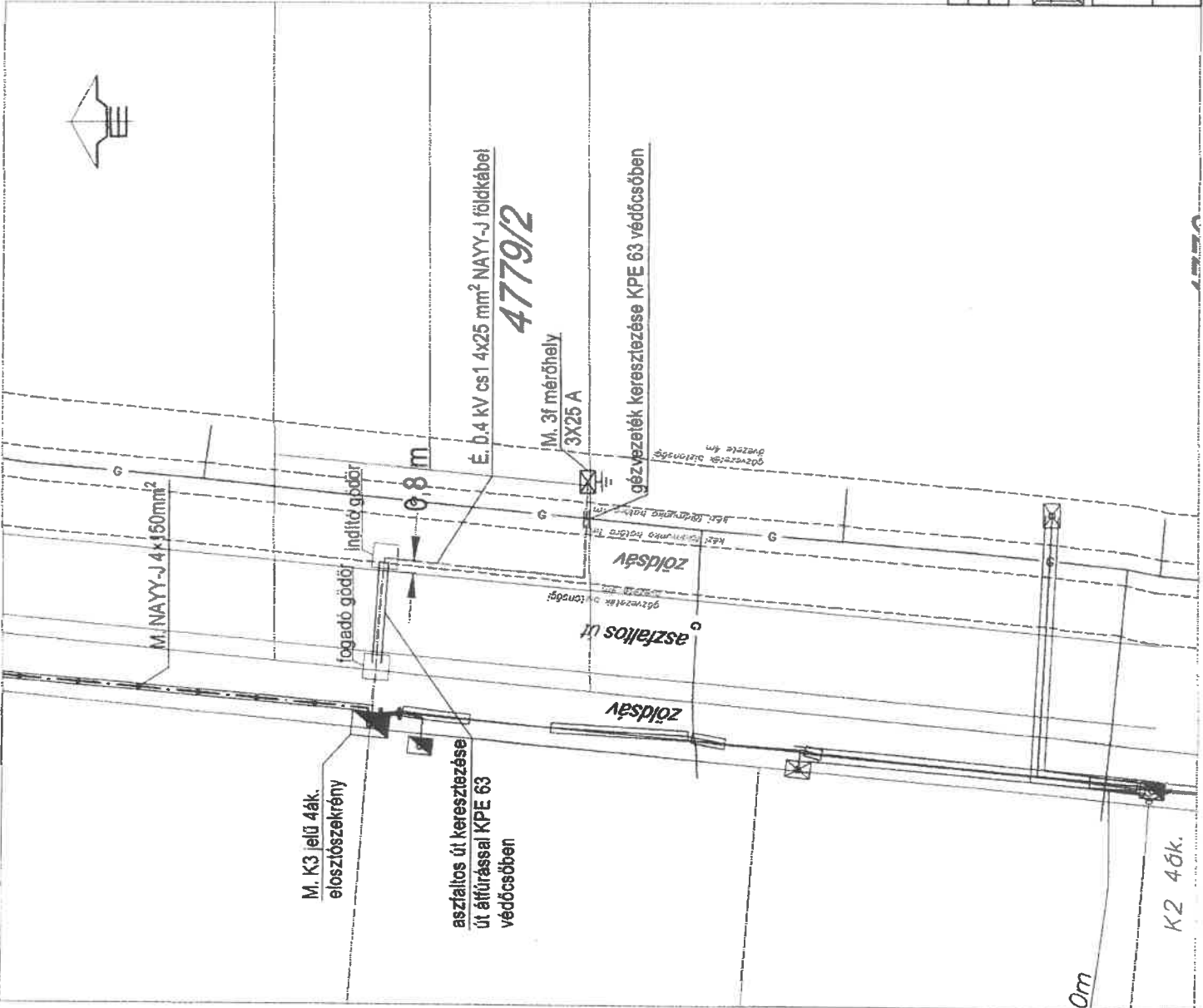
28 fm jelzőszalag

7m KPE 63 védőcső

2 db Raychem végelező

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani.

.....
tervező
Balog Mátyás
EN-VI-14-00847



JELMAGYARAZAT

—●— Meglévő 04KV. légvezeték
 —○— Meglévő 0.4KV légkábel
 ——— Meglévő 10-35 KV-os földkábel
 - - - Meglévő 0.4 KV-os földkábel
 - · - · Meglévő közvilágítási földkábel
 ——— Építendő csatlakozó földkábel NAYY-J
 ——— Meglévő fogyasztásmérőhely
 ——— Védőcső
 □□□ KSZH szekasz biztosító szekrény
 □□□ Közletré elosztószekrény
 — CS — Csapadék csatorna
 — SZ — Szennyvíz csatorna
 — G — Gázvezeték
 — V — Ivóvíz vezeték
 — KV — KTV
 — TF — Távközlési földkábel

Megjegyzés: A kábeltekercset az MSZ 13207-1 szerinti kell végézni.
 A kábel fektetési mélysége 0.7m, utak alatt mín. 1.0m.
 Érintésvédelem: 0.4KV-on TN-C nullázás, MSZ 2364 szerinti.

KABEL LELTÁR						
SZAKASZ	JELLEG	TÍPUS	NYOMV.	HOSSZ	FEKT. MÉLYSÉG	DB.
cs 1	Csatlakozó	NAYY-J	28,0 m	32,0 m	0,7 m	1

VILKOR Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT
 8840, Ceurgó, József A. u. 2/A
 Tel: 06-82-571-190, email: vilkor@enternet.hu

Tárv-Nagykanizsa, Felsőerdő u. 124. Hrz. 4779/2
 villamos csatlakozó kábel nyomvonalrajz

Tervező: Sárog Mátyas
 villamos tervező
 EN-VI-14-00647

Terrőlgező: Kovács Károlián

Megrendelő: EON Dél-dunántúli Áramhálózati ZRt.
 8800 Nagykanizsa, Kőrly u. 1.

Lépték: 1 : 250 Rajzszám: VK-PM-27/2020
 Dátum: 2020.04.05
 Kivitelezés után javítható.
 Ellenőrizte: