

Mérek Nagyközség Képviselőtestületének 2019.július 2.-án megtartott rendkívüli, nyilvános ülésének

a/ J e g y z ő k ö n y v e

**b/ 63-72/2019 (VII. 02.) számú
h a t á r o z a t a i**

T á r g y s o r o z a t i p o n t o k

1)Előterjesztés a második szúnyoggyérítésre megrendelésének megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

2) Előterjesztés a belvíz projekt kivitelezői szerződés módosításának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

3)Előterjesztés a TRV Zrt 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

4)Előterjesztés a Könyvtár működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

5)Előterjesztés a Mátészalkai Katasztrófavédelmi Kirendeltség és Hivatásos Tűzoltóparancsnokság 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

6) Előterjesztés belső ellenőrzési jelentés és intézkedési terv megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

7) Előterjesztés a civil szervezetek támogatására benyújtott pályázat hiánypótlásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

8) Előterjesztés a Helyi Esélyegyenlőségi Program felülvizsgálatára

Előadó: Müller Istvánné polgármester

9) Előterjesztés a pártok és egyéni jelöltek részére a Művelődési Ház tanácstermének térítésmentes átadásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

10) Előterjesztés a közfoglalkoztatás keretében beszerzendő anyagok megvásárlására benyújtott módosított árajánlat megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

11) Egyebek

Mérk, 2019. július 2.



J e g y z ő k ö n y v

Készült: Mérk Nagyközség Képviselőtestületének 2019. július 2.-án 9 óra 00 perctől a Mérki Községháza tanácstermében megtartott **rendkívüli, nyilvános** üléséről

Jelen vannak: Müller Istvánné polgármester,
Jónás Ferenc és Magyarics Anita alpolgármesterek,
Haga Dezső, Reszler Tibor és Szimuly Gábor települési képviselők

Távol maradt: Reszlerné Pásztor Andrea települési képviselő

Tanácskozási joggal: Tóthné Dr. Nagy Anita jegyző

Müller Istvánné polgármester köszöntötte az ülésen megjelenteket, megállapította, hogy az ülés határozatképes, a megválasztott 7 fő települési képviselők közül **6 fő van jelen.**

Müller Istvánné polgármester javasolja, hogy **Reszler Tibor és Szimuly Gábor képviselőt** jelölje ki a Képviselő-testület jegyzőkönyv hitelesítőnek.

A képviselő-testület **6 igen szavazattal**, egyhangúlag, **Reszler Tibor és Szimuly Gábor képviselőt** fogadta el jegyzőkönyv hitelesítőnek.

Müller Istvánné polgármester javasolja, hogy a meghívóban szereplő napirendi pontokat fogadják el megtárgyalásra.

Jónás Ferenc alpolgármester javasolja az alábbi napirendi pont felvételét: 11) Egyebek

A képviselő-testület **6 igen szavazattal**, egyhangúlag a meghívóban szereplő napirendi pontokat fogadta el megtárgyalásra, a javasolt napirendi pont felvételével.

N a p i r e n d

1)Előterjesztés a második szűnyoggyérítésre megrendelésének megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

2) Előterjesztés a belvíz projekt kivitelezői szerződés módosításának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

3)Előterjesztés a TRV Zrt 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

4)Előterjesztés a Könyvtár működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

5)Előterjesztés a Mátészalkai Katasztrófavédelmi Kirendeltség és Hivatásos Tűzoltóparancsnokság 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

6) Előterjesztés belső ellenőrzési jelentés és intézkedési terv megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

7) Előterjesztés a civil szervezetek támogatására benyújtott pályázat hiánypótlásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

8) Előterjesztés a Helyi Esélyegyenlőségi Program felülvizsgálatára

Előadó: Müller Istvánné polgármester

9) Előterjesztés a pártok és egyéni jelöltek részére a Művelődési Ház tanácstermének térítésmentes átadásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

10) Előterjesztés a közfoglalkoztatás keretében beszerzendő anyagok megvásárlására benyújtott módosított árajánlat megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

11) Egyebek

Tárgy(1.tsp): Előterjesztés a második szúnyoggyérítésre benyújtott ajánlat megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a Tréner Kft. megbízásának jóváhagyását a szúnyogirtásra, bruttó 530.225.-Ft összegben.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

63/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

**Mérk Nagyközség területén szúnyoggyérítés elvégzésére
szolgáltatás megrendelésének jóváhagyásáról**

A Képviselő-testület!

Mérek Nagyközség területén a szúnyoggyérítés elvégzésével jóváhagyja a Tréner Kft-t (4400, Nyíregyháza, Repülőtér 1) megbízását, 1670.-Ft+ÁFA/ha áron, mindösszesen 250 ha területen, bruttó 530.225.-Ft-ért.

Tárgy(2.tsp): Előterjesztés a belvív projekt kivitelezői szerződés módosításának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy két dolog miatt szükséges a szerződés módosítása: egyes anyagok, eszközök cseréje és a műszaki ellenőr személyének változása miatt.

Jónás Ferenc alpolgármester elmondja, hogy javasolja a szerződés módosítás elfogadását, szükség van rá, de a lakosok felháborodása jogos, 2-3-4 ember dolgozik, a munkát inkább nem minősíti, azt javasolja, ha bármilyen olyan feladat van, amit nem tudnak megoldani, inkább jöjjenek be az önkormányzathoz és egyeztessenek. Ő szívesen végigjárna a kivitelezővel és a műszaki ellenőrrel az utcákat is.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy már Magyarics Anita alpolgármester asszony és Haga Dezső képviselő úr is jelezte neki a problémákat, többször meg is nézték már az érintett területeket. A kivitelező arra hivatkozik, hogy ők a tervekből dolgoznak. Ami olyan mértékű módosítás, hogy nem kell hozzá a képviselő-testület döntése, azon módosítanak, de valóban kevesen végzik csak a munkát. A Hunyadi utca vonatkozásában sincs meg az engedély, a KPM sok kérdést tesz fel, részletes indokolásokat kér, de nem is bánja, mert reméli, hogy ott nem lesznek hibák.

Jónás Ferenc alpolgármester elmondja, hogy azt javasolja, hogy addig ne kezdjenek új utcát, amíg a mostani kettőt be nem fejezik.

Reszler Tibor képviselő elmondja, hogy ott van a Somogyi utca is, amibe már belekezdtek.

Jónás Ferenc alpolgármester elmondja, hogy ott folyamatosan be is fedik a kiásott területeket.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy a Somogyi utcán még a tömörítés nem tökéletes, a nagy viharból bizonyosodott, hogy hol van gond. Úgy gondolja, hogy október 31-ig biztosan nem lesznek kész, de elmondta nekik, hogy nem is mennyiségi, hanem minőségi munkavégzést kért a kivitelezőtől.

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a vállalkozási szerződés módosításának az elfogadását.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

64/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

A Belvízelvezetés Mérk nagyközségben” tárgyú projekt kivitelezésre kötött vállalkozási szerződésének 1. számú módosításának elfogadásáról

A Képviselő-testület!

A „Belvízelvezetés Mérk nagyközségben” tárgyú projekt kivitelezésre kötött vállalkozási szerződésének 1. számú módosítását elfogadja.

Felhatalmazza Müller Istvánné polgármestert a szerződésmódosítás aláírására.

Tárgy(3.tsp): Előterjesztés a TRV Zrt 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy a TRV Zrt minden évben elkészíti a beszámolóját, egy dolgot emelne ki: a vízbekötések száma: 767, a szennyvízbekötések száma: 366, tehát nagyon sokan még nem, vagy nem legálisan kötöttek rá a rendszerre. A rákötéseket szorgalmazták az elmúlt két évben anyagi támogatással, a jövőben is ki kell majd találni valamit, hogy ösztönözzék a rákötéseket.

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a beszámoló elfogadását.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérek Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

65/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

**A TRV Zrt 2018. évi üzleti tevékenységéről szóló
beszámoló megtárgyalásáról**

A Képviselő-testület!

A TRV Zrt 2018. évi üzleti tevékenységéről szóló beszámolót megtárgyalta, azt elfogadja.

Tárgy(4.tsp): Előterjesztés a Könyvtár működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy a beszámoló kapcsán egy kérés fogalmazódott meg a megyei könyvtár részéről: egy facebook oldal létrehozása, ennek már neki is láttak. Szép könyveket kapunk a megyei könyvtártól és évente 4 műsor is van a könyvtárban.

Jónás Ferenc alpolgármester elmondja, jól működik ebben a formában a könyvtár, pedig amikor felmerült, hogy csatlakozunk a megyei könyvtárhoz sokan ellene voltak. Könyveket, rendezvényeket, folyóiratokat kapunk a megyei könyvtártól, az együttműködés jó.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy átadásra került a könyvtárban Homonnai Józsefné emléktáblája is, a látogatók számát lehetne növelni, bízunk benne, hogy a facebook oldal segíteni fog ebben.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérek Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

66/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

A Könyvtár működéséről szóló beszámoló megtárgyalásáról

A Képviselő-testület!

A Könyvtár működéséről szóló beszámolót elfogadja.

Tárgy(5.tsp): Előterjesztés a Mátészalkai Katasztrófavédelmi Kirendeltség és Hivatásos Tűzoltóparancsnokság 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy a beszámolót szintén minden évben megküldik, a kapcsolat nagyon jó a közbiztonsági referensünkkal, a katasztrófavédelmiek sokat jönnek, segítenek. Igaz, hogy sok a papírmunka is, amit kérnek. Egy dolog van, ami gondot jelent, rossz a szirénánk, állítólag jövőre lesz rá elkülönítve egy központi keret, mert más településen is így van, amiből meg lehet majd csináltatni.

A múlt heti viharánál is sokat segítettek, pl. az otthonnál is ők vágták ki a fákat.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

67/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

**A Mátészalkai Hivatásos Tűzoltóparancsnokság
2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalásáról**

A Képviselő-testület!

A Mátészalkai Hivatásos Tűzoltóparancsnokság 2018. évi működéséről szóló beszámolót elfogadja.

Tárgy(6.tsp): Előterjesztés belső ellenőrzési jelentés és intézkedési terv megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a belső ellenőrzési jelentés elfogadását.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

68/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

**Mérk Nagyközség Önkormányzata 2019. belső ellenőrzés keretében
lefolytatott vizsgálati eredményének elfogadásáról**

A Képviselő-testület!

Mérk Nagyközség Önkormányzata belső ellenőrzés (Szabályozottság) keretében lefolytatott vizsgálati eredményét megtárgyalta, azt elfogadja.

Tárgy(7.tsp): Előterjesztés a civil szervezetek támogatására benyújtott pályázat hiánypótlásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy a civil szervezetek támogatására benyújtott pályázatok elbírálása során a második körnél tartanak, még 250 ezer Ft áll rendelkezésre a költségvetés által biztosított keretből. A hiánypótlás a Nemzetiségi Sportegyesület Mérk-Vállajt érintette, álláspontja szerint igényt tarthatnak a támogatásra, ha bizonyítják, hogy az egyesület valóban működik.

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja, hogy csak akkor részesítsék támogatásban a sportegyesületet, ha biztosítékot ad arról, hogy lesz csapat a 2019/2020-as idényben. Jelenleg nincs bérleti szerződésük sem a sportpályára, a pálya állapota siralmas, a kérelem sem arra irányul, hogy itt a csapattal kapcsolatos dolgokra kéri a támogatást, pl. orvosi vizsgálat, engedélyek költsége stb. A benyújtott pályázatban szállásra és utazásra kérnek pénzt, ettől nem lesz Mérken ismét focicsapat. Ha igazolják, hogy lesz, erre biztosítékot nyújtanak, akkor kapják csak meg a pénzt.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy ő egyet ért ezzel, ne szállásra adjanak pénzt, hanem működési költségekre, lássák azt, hogy valóban működik az egyesület. Ha ezt igazolják, akkor a támogatást megkaphatják, ezen összeget nem használják fel másra, ha lesz csapat akkor döntenek róla.

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy hiába később indul a szezon, már meccseket kellene játszani, nincs szerződésük a pályára sem. Mikor le volt nyírva a fű 5-10-20 gyerek ott focizott, most a pálya állapota siralmas. A mi fiataljaink máshol fociznak, nevelési díjat fognak kérni utánuk, amire szintén pénz kell, mert nincs játékos anyagunk. Kéri, hogy a pénzügyesek ne csoportosítsák át másra a pénzt.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy nem is csoportosíthatják át, arról a képviselő-testületnek kell döntenie.

Magyarics Anita alpolgármester bejelentette személyes érintettségét, kizárást a döntéshozatalból senki nem kezdeményezte.

Müller Istvánné polgármester javasolja, hogy amennyiben a Nemzetiségi Sportegyesület Mérk-Vállaj vállalja, hogy focicsapatot indításának kötelezettségét és a pályát is kéri, akkor térjenek vissza a döntés meghozatalára.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **5 igen, 1 tartózkodás szavazattal** az alábbi határozatot hozta:

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének

69/2019.(VII.02.)

h a t á r o z a t a

A Nemzetiségi Sportegyesület Mérk-Vállaj által a civil szervezetek 2019. évi támogatására benyújtott pályázat elbírálásról

A Képviselő-testület!

A civil szervezetek önkormányzati támogatásáról szóló 20/2016(II.15) számú Képviselő-testületi határozattal elfogadott szabályzat, valamint a 26/2019.(II. 12.) számú Képviselő-testületi határozat alapján kiírt civil szervezetek 2019. évi pályázatára benyújtott pályázatot elbírálta, és az alábbi döntést hozta:

A Nemzetiségi Sportegyesület Mérk-Vállaj (4352, Mérk, Béke u. 1.) civil szervezettől biztosítékot kér arra vonatkozóan, hogy vállalja a 2019/2020-as idényben focicsapatot indítását a bajnokságon és a sportpályának a bérlését is.

Amennyiben teljesíti ezen feltételeket, azt követően kíván visszatérni a döntés meghozatalára.

Tárgy(8.tsp): Előterjesztés a Helyi Esélyegyenlőségi Program felülvizsgálatára

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

**Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
70/2019.(VII.02.)**

h a t á r o z a t a

**Mérk Nagyközség Önkormányzat Helyi Esélyegyenlőségi Programjának
felülvizsgálatáról**

A Képviselő-testület!

Mérk Nagyközség Önkormányzat Esélyegyenlőségi Programját, mely **2018. július 10-én került elfogadásra a 69/2018 (VII.10) számú határozattal**, felülvizsgálta, azt hatályában fenntartja.

Tárgy(9.tsp): Előterjesztés a pártok és egyéni jelöltek részére a Művelődési Ház tanácsstermének térítésmentes átadásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy 2 alkalommal van rá lehetőség. Javasolja, hogy a jelentkezés írásban történjen, továbbá javasolja, hogy a rendezvény megtartására vagy a kistermet vagy a nagytermet biztosítja, az utolsó nap a választás napját megelőző utolsó csütörtök.

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a Művelődési ház kistermének vagy nagytermének térítésmentes biztosítását a kampányrendezvényre, max. 2 alkalommal. Javasolja, hogy a jelentkezés írásban történjen és az utolsó nap a csütörtök legyen.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérek Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
71/2019.(VII.02.)
h a t á r o z a t a

A 2019. évi polgármesterek és települési képviselők választáson induló pártok illetve ha nem pártszínekben indul, akkor egyéni jelöltek részére Művelődési ház nagytermének illetve a kistermének térítésmentes átadásáról kampányrendezvény megtartása céljából A Képviselő-testület!

Elhatározza, hogy a 2019. évi polgármesterek és települési képviselők választáson induló pártok illetve ha nem pártszínekben indul, akkor egyéni jelöltek részére az Önkormányzat tulajdonában lévő Művelődési ház tanácstermét (vagy a kistermem, vagy a nagyterem) írásbeli kérelem alapján 2 alkalommal térítésmentesen átadja kampányrendezvény megtartása céljából. A kampányrendezvény megtartására a Művelődési ház tanácstermét a választást megelőző csütörtök napig van biztosítja.

Tárgy(10.tsp): Előterjesztés a közfoglalkoztatás keretében beszerzendő anyagok megvásárlására benyújtott módosított árajánlat megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Írásbeli előterjesztés csatolva a jegyzőkönyvhöz!

Hozzászólások:

Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke elmondja, hogy a Pénzügyi Bizottság a mai ülésén az előterjesztést megtárgyalta, javasolja a bruttó 4.200.-Ft/q áron a cementet a Sárkány-TÚZÉP Kft-től megvásárolni.

A napirendi pont megtárgyalása során a Képviselő-testület tagjai egyetértettek az előterjesztésben foglaltakkal, így a Képviselő-testület **6 igen szavazattal, egyhangúlag** az alábbi határozatot hozta:

Mérek Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
72/2019.(VII.02.)
h a t á r o z a t a

A Startmunka 2019 közúthálózat felújítása projekt keretében a működési célú és anyagköltség beszerzéséről

A Képviselőtestület!

A Startmunka 2019 közúthálózat felújítása projekt keretében a működési célú és anyagköltség beszerzésére a Sárkány TÚZÉP (4352, Mérek, Hunyadi u. 75) módosított ajánlatát elfogadja, és a cement beszerzését 2019. július 2-től Bruttó 4200.-Ft-ért engedélyezi.

Tárgy(11.tsp): Egyebek

Jónás Ferenc alpolgármester elmondja, hogy a következő Képviselő-testületi ülésre javasol egy napirendi pontot: tavaly és tavaly előtt is, aki rákötött a szennyvízre kapott 15.000. Ft-ot. Javasolja, hogy ők az idén is kapjanak 10.000. Ft támogatást és beiskolázásra is legyen támogatás a település lakói részére. Az általános iskolások 5.000. Ft-ot, a középiskolások 10.000. Ft-ot a felsőfokú intézményben tanulók pedig 15.000. Ft-ot javasol. Úgy számolta, hogy 170 fő általános iskolás, 70 fő középiskolás és 15 fő felsőfokú intézményben tanuló van. Az időseknek is javasol 5.000. Ft támogatást adni a 60 év felettieknek, kb. 600 fő idősnek, ez így összesen 8,5 millió Ft és ez megegyezik a 2 évvel ezelőtt kiadott támogatással.

Tóthné dr. Nagy Anita jegyző elmondja, hogy elő fogják készíteni a javasolt rendelet módosítást.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy tavaly is kérdezték az első lakáshoz jutók támogatását, de ott olyan jelentős a támogatás a falusi CSOK miatt, hogy azt nem javasolja. Elmondja továbbá, hogy néhány fa kiborult a Feketénél. Ezt nem lehet a közmunkásokkal megcsináltatni, mert nincs a szerződésben, a Foglalkoztatási Osztály pedig megbüntethetne, ha ilyen munkát végeztetnénk. Keresni fog favágókat, árajánlatot fognak kérni, hogy vágják ki és darabolják fel a fákat, tegyék ki az útra és beszállítják az önkormányzathoz, jó lesz tüzelőnek. Ezzel 1,5 évre elegendő lesz a tüzelő a most már meglévő és beszállított tüzelő mellett. Mindenképpen ki kell termelni ezeket a fákat, így nem kell majd fát venni.

Szimuly Gábor képviselő elmondja, hogy 3 hónap egy önkormányzat életében nagyon hosszú idő, sok döntést kell még meghozni. Úgy érzi, hogy lankad a figyelem, nincs meg a tűz. Arra kéri a Képviselő-testületet, hogy, az utolsó 3 hónapra még mindenki vegye fel a kesztyűt, álljon oda. Nincs meg az a lendület, ami volt.

Müller Istvánné polgármester elmondja, hogy olyan ez, mint a szülői értekezlet. Annak mondják el, aki ott van és akire ez nem igaz, nem pedig akire vonatkozik. Úgy tűnik, mintha most is milyen hamar megtárgyaltak volna 11 napirendi pontot, de ez csak azért van, mert a Képviselő-testület tagjai közül majdnem mindenki gyakran jár be a hivatalba, hogy ezt vagy azt hallották, beszéljék meg, mindig érdeklődnek az aktuális dolgokról. Továbbá a jól előkészített anyagok miatt is rövidek a gyűlések.

A napirendi pontok megtárgyalását követően további hozzászólás nem hangzott el, Müller Istvánné polgármester megköszönte a jelenléte és az ülést **9 óra 45 perckor** bezárta.

Müller Istvánné
Müller Istvánné
polgármester

Reszler Tibor
Reszler Tibor
képviselő
jegyzőkönyv hitelesítő

k.m.f.



Tóthné dr. Nagy Anita
Tóthné dr. Nagy Anita
jegyző

Szimuly Gábor
Szimuly Gábor
képviselő
jegyzőkönyv hitelesítő



Mérék Nagyközség Polgármesterétől
☒ 4352. Mérék, Hunyadi u. 45.sz.
☎ 44/554-000
Fax: 44-554054
polgarmester@merkonk.t-online.hu

Száma: MKT/1- 11/2019.

M E G H Í V Ó

Mérék Nagyközség Önkormányzat Képviselőtestületének **rendkívüli, nyilvános ülését**
2019. július 2-án (kedd) 9.00 órára

összehívom a
Mérki Községháza tanácstermébe.

A nyílt ülésre javasolt tárgysorozati pontok:

- 1) Előterjesztés a második szúnyoggyérítésre megrendelésének megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke
- 2) Előterjesztés a belvíz projekt kivitelezői szerződés módosításának megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke
- 3) Előterjesztés a TRV Zrt 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke
- 4) Előterjesztés a Könyvtár működéséről szóló beszámoló megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
- 5) Előterjesztés a Mátészalkai Katasztrófavédelmi Kirendeltség és Hivatásos Tűzoltóparancsnokság 2018. évi működéséről szóló beszámoló megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
- 6) Előterjesztés belső ellenőrzési jelentés és intézkedési terv megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke
- 7) Előterjesztés a civil szervezetek támogatására benyújtott pályázat hiánypótlásának megtárgyalására**
Előadó: Müller Istvánné polgármester
Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke
- 8) Előterjesztés a Helyi Esélyegyenlőségi Program felülvizsgálatára**
Előadó: Müller Istvánné polgármester

9) Előterjesztés a pártok és egyéni jelöltek részére a Művelődési Ház tanácstermének térítésmentes átadásának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

10) Előterjesztés a közfoglalkoztatás keretében beszerzendő anyagok megvásárlására benyújtott módosított árajánlat megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Mérk, 2019. június 27.

Müller Istvánné sk.
polgármester



J E L E N L É T I Í V

Készült: Mérk Nagyközség Képviselőtestületének 2019. július 2-án 9 óra 00 perctől megtartott rendkívüli, nyilvános üléséről

Jelen vannak:

Müller Istvánné polgármester

Müller Istvánné.....

Jónás Ferenc alpolgármester

Jónás Ferenc.....

Magyarics Anita alpolgármester

Magyarics Anita.....

Haga Dezső képviselő

Haga Dezső.....

Reszler Tibor képviselő

Reszler Tibor.....

Reszlerné Pásztor Andrea képviselő

Reszlerné Pásztor Andrea.....

Szimuly Gábor képviselő

Szimuly Gábor.....

Tóthné Dr. Nagy Anita jegyző

Tóthné Dr. Nagy Anita.....

Meghívott vendégként:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Mérk Nagyközség Polgármesterétől
☒ 4352. Mérk, Hunyadi u. 45.sz.
☎ 44/554-000
Fax: 44-554054
polgarmester@merkonk.t-online.hu

Száma: MKt/2-40/2019.

Előterjesztés
A Képviselőtestület 2019. július 2-án tartandó ülésére

Tárgy: 1)Előterjesztés a második szúnyoggyérítésre benyújtott ajánlat megtárgyalására
Előadó: Müller Istvánné polgármester
Kiegészítő jelentést ad: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Tisztelt Képviselőtestület!

A 2019. június 13-án megtartott ülésünkön döntöttünk a szúnyoggyérítés megrendeléséről, majd kiderült, hogy egy irtás nem volt elég, így ismét árajánlatot kértünk a Tréner Kft-től, aki az előző szúnyoggyérítést is végezte a településen, ismét összefogva a környékbeli önkormányzatokkal. A cég 1670.-Ft+ÁFA/ha áron vállalja a szúnyoggyérítés ismételt elvégzését. Mérk esetében 250 ha területről van szó, ami összesen bruttó 530.225.-Ft. A munkálatokat 2019. június 29-én (vagy időjárás függvényében 30-án, illetve július 1-én) tudják elvégezni, így azt meg kellett rendelnünk. Javasolja a Tréner Kft. megbízásának jóváhagyását a szúnyoggyérítésre bruttó 530.225.- Ft összegért.

Fentiek alapján, kérem, a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni, és a határozat-tervezetet elfogadni szíveskedjenek.

Mérk, 2019. június 25.


Müller Istvánné sk.
polgármester

Mérk Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
...../2019.(VII. 2.)

h a t á r o z a t - t e r v e z e t e

Mérk Nagyközség területén szúnyoggyérítés elvégzésére
szolgáltatás megrendelésének jóváhagyásáról

A Képviselő-testület!

Mérk Nagyközség területén a szúnyoggyérítés elvégzésével jóváhagyja a Tréner Kft-t (4400, Nyíregyháza, Repülőtér 1) megbízását, 1670.-Ft+ÁFA/ha áron, mindösszesen 250 ha területen, bruttó 530.225.-Ft-ért.



Mérék Nagyközség Polgármesterétől
☒ 4352. Mérék, Hunyadi u. 45.sz.
☎ 44/554-000
Fax: 44-554054
polgarmester@merkonk.t-online.hu

Száma: MKt/2-41/2019.

Előterjesztés

A Képviselőtestület 2019. július 2-án tartandó ülésére

Tárgy: 2) Előterjesztés a belvív projekt kivitelezői szerződés módosításának megtárgyalására

Előadó: Müller Istvánné polgármester

Kiegészítő jelentést tesz: Szimuly Gábor a Pénzügyi Bizottság elnöke

Tisztelt Képviselőtestület!

A „**Belvízelvezetés Mérék nagyközségben**” tárgyú projektünk esetében a kivitelezői szerződés megkötésére 2018. december 13. napján került sor.

A kivitelezés folyamatban van, a közbeszerzési eljárás tárgyban létrejött vállalozási szerződés műszaki tartalmát és a vállalozási szerződés költségvetését azonban a Ptk. 6:191.§ (1) bekezdése alapján – figyelemmel a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 141.§-ában foglaltakra módosítani szükséges, az alábbiak miatt:

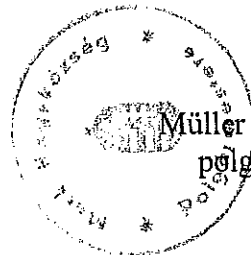
- Változik a beépítendő termékek köre, azonos műszaki egyenértékű termékekre és a teljesítés a módosított termékek szerint fog megvalósulni.
- ezen indokok miatt a vállalozási szerződés költségvetésének az érintett tételei is módosulnak.

A műszaki tartalmú módosításra az előterjesztés mellékletét képező változásbejelentő, műszaki ellenőri nyilatkozat, tervezői nyilatkozat és egyenértékűséget alátámasztó nyilatkozatok megfelelően kerül sor, melyek részletesen alátámasztják a vállalozási szerződés módosításának műszaki indokát.

A műszaki tartalom módosítására a Feleknek a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 28. § (1), (2) és (3) bekezdései alapján jogszerűen lehetősége volt.

Fentiek alapján, kérem, a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni, és a határozat-tervezetet elfogadni szíveskedjenek.

Mérék, 2019. június 25.



Müller Istvánné sk.
polgármester

**Mérek Nagyközség Önkormányzata Képviselőtestületének
...../2019.(VII. 2.)**

h a t á r o z a t – t e r v e z e t e

A Belvízelvezetés Mérek nagyközségben” tárgyú projekt kivitelezésre kötött vállalkozási szerződésének 1. számú módosításának elfogadásáról

A Képviselő-testület!

A „Belvízelvezetés Mérek nagyközségben” tárgyú projekt kivitelezésre kötött vállalkozási szerződésének 1. számú módosítását elfogadja.

Felhatalmazza Müller Istvánné polgármestert a szerződésmódosítás aláírására.

Tárgy: Mérk belvív 1. számú szerződés módosítás
Feladó: Papp Klára Szabóné <papp.klara@debkoz.hu>
Dátum: 2019.06.18. 16:09
Címzett: Mérk Nagyközség Önkormányzat <jegyzo@merk.hu>

Mérki Közös Önkormányzati HIVATAL
2019 JÚN 19.
Érk
Szám <i>MÁlt / 2 / 2019 / 2019</i>

Kedves Jegyző Asszony!

A megbeszéltek szerint csatoltan küldöm a belvízzel kapcsolatos 1. számú szerződésmódosítást átnézésre és aláírásra.
A közbeszerzési szabályzat szerint a szerződésmódosításról testületi döntés szükséges a szerződés aláírása előtt, melyet lehetőség szerint jó lenne mihamarabb megtartani.

Amennyiben a szerződésmódosítás mindkét részről aláírásra kerül, arra kérném, hogy az aláírt verziót részemre szkennelve megküldeni szíveskedjen, hogy a közbeszerzési adatbázisba fel tudjuk tölteni és a szerződésmódosításról szóló tájékoztatót fel tudjuk adni. (A szerződés aláírásától számított 15 munkanapon belül fel kell adnunk az eredménytájékoztatót.)

Köszönöm szépen!

Üdvözlettel:
Szabóné Papp Klára
DEBKÖZ Közbeszerzés Kft.
e-mail: papp.klara@debkoz.hu
Tel.: 52/502-556



Mentes a vírusoktól. www.avg.com

Mellékletek:

Mérek műszaki ell. nyilatkozat.pdf	25.5 KB
Vállalkozási szerződés_1.sz. mód Mérek.docx	25.9 KB
Tervezői nyilatkozat_árokelemMérek.pdf	524 KB
Tervezői nyilatkozat_átereszMérek.pdf	525 KB
Mérek_vált.bejel.2.pdf	1.5 MB
MérekVált.bej..pdf	2.0 MB
Változás bejelentő, betoncső, MÉRK, ANDRAME.pdf	400 KB
Változás bejelentő, mederelem, MÉRK, ANDRAME.pdf	449 KB

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

1. számú módosítása

alulírottak,

amely létrejött
egyrésről

Név: **Mérk Nagyközség Önkormányzata**
Székhely: 4352 Mérk, Hunyadi u. 45.
Képviseli: Müller Istvánné polgármester
Törzskönyvi azonosító szám: 732516
Számlavezető pénzintézete: Magyar Államkincstár
Számlaszáma: 10044001-00348081-00000031
Adószáma: 15732516-2-15
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrésről

Név: **Andrame - Bau Kft.**
Székhely: 1015 Budapest Donáti Utca 44. I/7.
Képviseli: Gaál József
Számlavezető pénzintézete: CIB Bank
Számlaszáma: 10700048-66232289-51100005
Adószáma: 23134494-2-41
Cégjegyzék száma: 01-09-954581
MKIK regisztrációs szám: 11A53133
Naplóügyljel (NÜJ): 152596327
mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

a közöttük Mérken, 2018. december 13. napján, „**Belvízelvezetés Mérk nagyközségben**” tárgyú közbeszerzési eljárás tárgyban létrejött vállalkozási szerződés műszaki tartalmát és a vállalkozási szerződés költségvetését, a Ptk. 6:191.§ (1) bekezdése alapján – figyelemmel a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 141.§-ában foglaltakra az alábbiak szerinti tartalomra módosítják:

I. Felek a vállalkozási szerződés műszaki tartalmát az alábbiak szerint módosítják:

a melléklet szerinti kimutatásnak megfelelően a beépítendő termékek műszaki egyenértékű termékekre kerülnek kicserélésre, és a teljesítés a módosított termékek szerint fog megvalósulni.

II. Felek a vállalkozási szerződés költségvetését az alábbiak szerint módosítják:

a vállalkozási szerződés költségvetésének a mellékelt kimutatással érintett tételeit módosítják.

A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁS RÉSZLETES INDOKOLÁSA

A) Műszaki tartalmú módosítás

A jelen szerződés módosítás mellékletét képező változásbejelentő, műszaki ellenőri nyilatkozat, tervezői nyilatkozat és egyenértékűséget alátámasztó nyilatkozatok megfelelően, részletesen alátámasztják a vállalkozási szerződés módosításának műszaki indokát.

B) Közbeszerzési-jogi indokolás

A műszaki tartalom és költségvetés módosítása a Kbt. 141. § (6) bekezdésén alapszik. A Kbt. 141. § (6) bekezdésében foglalt tilalmi korlátok egyike sem áll fenn (1. nem befolyásolták volna sem más ajánlattevők részvételét, sem másik ajánlat nyertességét a módosított szerződéses feltételek, 2. a módosítás a nyertes ajánlattevő javára nem változtatta meg a szerződés gazdasági egyensúlyát, 3. a módosítás nem terjesztette ki a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest új elemre), erre tekintettel a Felek jogszerűen módosíthatják a vállalkozási szerződést.

A műszaki tartalom módosítására a Feleknek a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 28. § (1), (2) és (3) bekezdései alapján jogszerűen lehetősége volt.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy a vállalkozási szerződés jelen módosítására a vállalkozási szerződés időbeli hatálya alatt kerül sor, tekintettel arra, hogy a műszaki átadás-átvételi eljárás nem került még lezárásra.

Jelen szerződés módosító okirat a Szerződéssel együtt érvényes. Felek kijelentik, hogy a Szerződés jelen módosítással nem érintett részei változatlan tartalommal, továbbra is hatályban maradnak.

Jelen szerződést, annak elolvasása és közös értelmezése után 6 eredeti, egymással mindenben megegyező példányban Felek képviselői, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá, melyből 4 példány a Megrendelőt, 2 példány a Vállalkozót illeti meg.

Mérek, 2019.....

Mérek, 2019.....

.....
Megrendelő
Müller Istvánné
Polgármester
Mérek Nagyközség Önkormányzata

.....
Vállalkozó
Gaál József
Ügyvezető
Adrámé-Bau Kft.

MŰSZAKI ELLENŐRI NYILATKOZAT

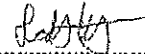
Alulírott Horváth Zsolt műszaki ellenőr felelősségem teljes tudatában nyilatkozom, hogy a TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022 azonosítószámú „Belvízelvezetés Mérk nagyközségben” tárgyban létrejött szerződés szerint megvalósult fejlesztésről az alábbi nyilatkozatot teszem:

Az alább felsorolt elemek műszakilag egyenértékű építőelemekkel kiváltható:

- Csomilép Beton Melior TB 20/30/30 vasbeton árok és mederburkoló, erősítő bordával kiváltható a következő elemre: KÓRÓDI KC20 mederburkoló elemcsalád elemével
- Csomilép Beton Melior Csomilép Ø300 talpas betoncső kiváltható a következő elemre: Ø300 SW Umwelttechnik TA30 csőre

Debrecen, 2019.06.13.

**CÍVIS KOMPLEX
MÉRNÖK KFT.**
4030 Debrecen
Gizella u. 13/D



.....
Horváth Zsolt
Műszaki ellenőr
MMK – 09-50063

Generáltervező:



CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK KFT.
4030 Debrecen, Gizella utca 13/D.
Tel: +36 52 795 467, fax: +36 52 998 422
Email: kozpont@ckmkft.hu

Szakági tervező: (Vízépítés)



Tender Terv Kft.
4030 Debrecen, Óvoda u. 2
Tel: +36 30/483-66-18
Email: info@tenderterv.hu

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A TÁRGYI MUNKA KIVITELEZÉSÉVEL KAPCSOLATBAN

A CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK Kft. készítette Mérk település belvív- és csapadékvíz hálózata rekonstrukciójának terveit.

Alulírott felelős tervező felelősségem teljes tudatában az alábbiakat nyilatkozom:

A fent említett munkálatok vízépítés szakági tervdokumentációit, a tervezett csapadékvíz elvezető rendszer és kapcsolódó elemeit a **CKM-061-2017** tervszámú, dokumentáció tartalmazza.

A tervekben szereplő Csomiép 20/30/30 mederburkoló elem kiváltható KÓRÓDI KC20 mederburkoló elemre. A KÓRÓDI KC20 elem műszakilag egyenértékű a betervezett mederburkoló elemekkel.

Debrecen, 2019. 05. 23.

DURÓ JÁNOS
felelős tervező
kamarai szám: VZ 09-1107

Generáltervező:



CÍVIS KOMPLEX MÉRŐK KFT.
4030 Debrecen, Gizella utca 13/D.
Tel: +36 52 795 467, fax: +36 52 998 422
Email: kozpont@ckmkft.hu

Szakági tervező: (Vízépítés)



Tender Terv Kft.
4030 Debrecen, Óvoda u. 2
Tel: +36 30/483-66-18
Email: info@tenderterv.hu

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A TÁRGYI MUNKA KIVITELEZÉSÉVEL KAPCSOLATBAN

A CÍVIS KOMPLEX MÉRŐK Kft. készítette Mérk település belvíz- és csapadékvíz hálózata rekonstrukciójának terveit.

Alulírott felelős tervező felelősségem teljes tudatában az alábbiakat nyilatkozom:

A fent említett munkálatok vízépítés szakági tervdokumentációit, a tervezett csapadékvíz elvezető rendszer és kapcsolódó elemeit a **CKM-061-2017** tervszámú, dokumentáció tartalmazza.

A tervekben szereplő Csomiép Ø300 talpas betoncső kiváltható Ø300 *SW Umwelttechnik TA30* csőtáereszre. Az *SW Umwelttechnik TA30* cső műszakilag egyenértékű a betervezett átereszekkel.

Debrecen, 2019. 05. 23.

DURÓ JÁNOS
felelős tervező
kamarai szám: VZ 09-1107

3. Az anyag/szerkezet változtatási kérelem indoklása:

Az eredeti kiírásban meghatározott CSOMIÉP Beton Melior TB 20/30/30 árok- és mederburkoló elemek beszerzésénél akadályokba ütköztünk, a nagyobb rendelendő mennyiség miatt. A határidő tartása érdekében ezeket, kiváltjuk a KÓRÓDI Beton KC 20 típusú árok- és mederburkoló előregyártott elemeivel. Műszaki egyenértékűségét a csatolt teljesítmény Nyilatkozat, valamint a Nemzeti Műszaki Értékelés (NMÉ) adatlapja is alátámasztja.

Kelt.: Budapest, 2019.május 17.

ANDRAME-BAU KFT.

1015 Budapest, Donát u. 44. I/7.

Adószám: 23134-194-2-41

Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza

Gábor Béla köz 10

Gyál József

ügyvezető

Andrame-Bau Kft

VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉS

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGBEN

TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AZ AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYLE RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

Tisztelt Építtető!

A Belvízelvezetés Mérk Nagyközségben munka ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet változását kezdeményeztük az alábbiak szerint:

1. Az ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet megnevezése:

1.1 „Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elemek elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30cm belső árokfenék szélesség között CSOMIÉP Beton Melior TB 20/30/30 árok- és mederburkoló vasbetonból, erősítő bordával.”
Mennyiség: 959 fm.

1.2 „Előregyártott szikkasztó típusú vasbeton árok- és mederburkoló elemek elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között CSOMIÉP Beton Melior TB 20/30/30 szikkasztó típusú árok- és mederburkoló vasbetonból, erősítő bordával” Mennyiség: 291 fm.

2. A javasolt változtatás anyag/szerkezet megnevezése:

2.1 „Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elemek elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között KÓRÓDI Beton KC 20 árok- és mederburkoló vasbetonból, erősítő bordával”
Mennyiség: 959 fm

2.2 „Előregyártott szikkasztó típusú vasbeton árok- és mederburkoló elemek elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között KÓRÓDI Beton KC 20 szikkasztó típusú árok- és mederburkoló vasbetonból, erősítő bordával” Mennyiség: 291 fm.

3. Az anyag/szerkezet változtatási kérelem indoklása:

Az eredeti kiírásban meghatározott CSOMIÉP Beton Melior TB 20/30/30 árok- és mederburkoló elemek beszerzésénél akadályokba ütköztünk, a nagyobb rendelendő mennyiség miatt. A határidő tartása érdekében ezeket, kiváltjuk a KÓRÓDI Beton KC 20 típusú árok- és mederburkoló előregyártott elemeivel. Műszaki egyenértékűségét a csatolt teljesítmény Nyilatkozat, valamint a Nemzeti Műszaki Értékelés (NMÉ) adatlapja is alátámasztja.

Kelt.: Budapest, 2019.május 17.

ANDRAME-BAU KFT.

1015 Budapest, Donát u. 44. 1/7

Adószám: 231 544 94 - 2 - 41

Levelezési cím: 4400 Nyiregyháza

Gábor Béla köz 10.

Gaál József

ügyvezető

Andrame-Bau Kft

Vállalkozói nyilatkozat

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGBEN
TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓJÁBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYEL RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓAN

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

1. „CSOMIÉP Beton Melior előregyártott TB 20/30/30 árok- és mederburkoló vasbeton elem, erősítő bordával.” Mennyiség: 959 fm.
2. „CSOMIÉP Beton Melior előregyártott TB 20/30/30 szikkasztó típusú árok- és mederburkoló vasbeton elem, erősítő bordával” Mennyiség: 291 fm.

A fenti anyag/szerkezet módosítására vonatkozó VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉSBEN foglalt javasolt helyettesítő anyag / szerkezet az eredeti ajánlati (kivitelezési) dokumentációban foglalt elvárt műszaki teljesítménnyel rendelkező (műszakilag egyenértékű) megoldás.

Az igénybejelentésünk elfogadása esetén a javasolt helyettesítő anyag / szerkezet beépítése, alkalmazása nem jár építési határidő hosszabbítással és költségváltozással.

Kelt.: Budapest, 2019. május 17.

ANDRAME-BAU KFT.
1015 Budapest, Donáti u. 44. 1/7
Adószám: 23134494 - 2 - 41
Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza, Gádor Béla köz 10
Gál József
ügyvezető
Andrame Bau Kft.

Vállalkozói nyilatkozat

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉG BEN
TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓJÁBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYEL RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓAN

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

1. „CSOMIÉP Beton Melior előregyártott TB 20/30/30 árok- és mederburkoló vasbeton elem, erősítő bordával.” Mennyiség: 959 fm.
2. „CSOMIÉP Beton Melior előregyártott TB 20/30/30 szikkasztó típusú árok- és mederburkoló vasbeton elem, erősítő bordával” Mennyiség: 291 fm.

A fenti anyag/szerkezet módosítására vonatkozó VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉSBEN foglalt javasolt helyettesítő anyag / szerkezet az eredeti ajánlati (kivitelezési) dokumentációban foglalt elvált műszaki teljesítménnyel rendelkező (műszakilag egyenértékű) megoldás.

Az igénybejelentésünk elfogadása esetén a javasolt helyettesítő anyag / szerkezet beépítése, alkalmazása nem jár építési határidő hosszabbítással és költségváltozással.

Kelt.: Budapest, 2019. május 17.

ANDRAME-BAU KFT
1015 Budapest, Donati u. 44. 1/7
Adószám: 23134494-2-41
Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza, Gádor Béla köz 10
Gádor József
ügyvezető
Andrame Bau Kft.

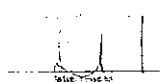
Belvízelvezetés Mörk Nagyközségben



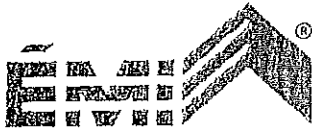
Projekt neve: Belvízelvezetés Mörk Nagyközségben
 Tervező iroda: Udorpane Bau Kft.

Tervezési szám	Kivitelezési felírás	Műanyagcső méretei				Műanyagcső méretei						Műanyagcső ár (cső/m)	Érintkezési árak			Feszítési árak					
		Műanyagcső átmérője	Műanyagcső hossza	Műanyagcső szélessége	Műanyagcső magassága	Műanyagcső átmérője	Műanyagcső hossza	Műanyagcső szélessége	Műanyagcső magassága	Műanyagcső átmérője	Műanyagcső hossza		Műanyagcső szélessége	Műanyagcső magassága	Műanyagcső átmérője	Műanyagcső hossza	Műanyagcső szélessége	Műanyagcső magassága			
1	100 mm-es műanyagcsővel történő csatlakoztatás a meglévő csatorna felé.	100	10	10	10	100	10	10	10	100	10	10	10	100	10	10	10	100	10	10	10
2	150 mm-es műanyagcsővel történő csatlakoztatás a meglévő csatorna felé.	150	10	10	10	150	10	10	10	150	10	10	10	150	10	10	10	150	10	10	10
3	200 mm-es műanyagcsővel történő csatlakoztatás a meglévő csatorna felé.	200	10	10	10	200	10	10	10	200	10	10	10	200	10	10	10	200	10	10	10
Összesen:																					

Oldal: 1/1



CIVIS KAMARAI
 MÉRNÖK RÉSZ
 4030 Debrecen
 (Közvetítő) I.D.



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

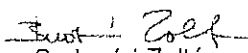
ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
EMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-35/2014

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	KC jelzésű előre gyártott beton mederburkoló elemek és fedlapok
A termék tervezett felhasználási területe:	Belvíz és csapadékvíz elvezetésére szolgáló előre gyártott betonelemek
Termékkör:	Előre gyártott normál/könnyűsúlyú/autoklávózott pórusbeton-termékek
A termék gyártója:	Kóródi Attila e.v. 4700 Mátészalka, Bercsényi út 4/A
A gyártó meghatalmazott képviselője:	-
A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):	1.6.4.2
NMÉ érvényesség kezdete*:	2014.10.08.


Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 7 oldalt és 1 db számozott mellékletet tartalmaz.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Projektszám: É1-7126X-03503-2014

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-35/2014 jelzetű, és 2014.10.08. keltezésű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonsvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Kóródi Beton mátészalkai betonkeverő üzem
4700 Mátészalka, Jármű út 4442 hrsz.

1.2. A termék leírása

KC jelzésű „U” alakú mederburkoló és KCF jelzésű fedlap elemek, háromféle (20 cm, 30 cm és 40 cm fenékszélesség) méretben és háromféle (5 t, 10 t és 12,5t-„A” közúti) terhelési osztályban készülnek. A mederburkoló elemek egységesen 2 méter, a fedlapok 1 méter névleges hosszúságúak. (1. számú melléklet) A KCF-20 jelzésű fedlapból igény esetén lefolyónyílásos változat is készül. A mederburkoló elemek 4,4×150×75 B500A betonacél hálós vasalással és C30/37 betonminőséggel készülnek. A fedlapok 4,4×150×75 B500B betonacél vasalással és C30/37 betonminőséggel készülnek.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Települések bel- és külterületein a belvíz és a csapadékvíz elvezetésére, illetve mezőgazdasági területeken a belvíz és öntözővíz csatornák burkolására szolgáló előre gyártott betonelemek.

2 ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Mederelem teherbírás	5 t, 10 t, 12,5t-„A” osztály	MSZ EN 1433:2003 9.1
Fedlap teherbírás	5 t, 10 t, „12,5t-A” osztály	MSZ EN 1433:2003 9.1
Beton nyomószilárdság	C30/37	MSZ EN 12390-3:2009
Betonacél szakítószilárdság, folyáshatár, dukilitás	B500B	MSZ EN ISO 15630-1:2011

Terhelési osztályok: az 5 t-ás elemnél a terhelés 50 kN (49,03 kN), a 10 t-ás elemnél a terhelés 100 kN (98,07 kN), az 12,5t-„A” osztályú elemnél a terhelés 125 kN (123,8 kN). Továbbá az MSZ EN 1433:2003 szabvány szerinti terhelési osztályok: A15 és B125, amely jelölésekben a számérték a terhelő erő kN-ban.

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tűzvédelmi osztályba sorolás	A1	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

-

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

-

2.5. Zajvédelem

-

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

-

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Vízfelvétel	NPD*	MSZ EN 13369:2013 4.3.7.5. pont
Fagyállóság	NPD*	MSZ EN 1339:2003 D melléklet

*NPD – No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 99/94/EK bizottsági határozat alapján.

a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(2+) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősel, beleértve a kijelölt tanúsító szervezettel való kapcsolattartási és a bejelentési kötelezettségeket,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi – felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

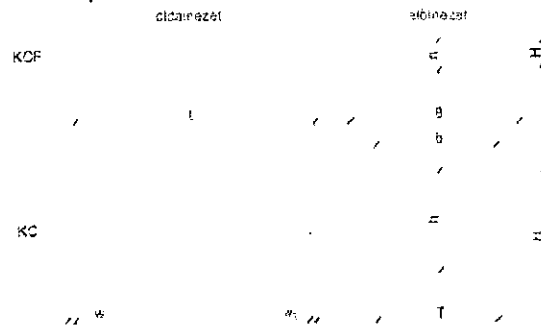
A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Mederelem teherbírás	MSZ EN 1433:2003 9.1	évente
Fedlap teherbírás	MSZ EN 1433:2003 9.1	évente
Méretak, felület	MSZ EN 13369:2013	havonta

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a típusmeghatározás eredményeinek összevetésével.

3.2.2 A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a következő alapvető termékjellemzők értékeit kell megadni:

- Mederelem/fedlap teherbírás
- Fő méretek (B, L, H)



3.2.3 A terméktípus meghatározása

A típusmeghatározás során az alábbi termékjellemzők 2. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- Mederelem teherbírás
- Fedlap teherbírás

- Beton nyomószilárdság
- Betonacél szakítószilárdság és folyáshatár
- Méretek

A gyártó a jelen NMÉ összeállításakor végzett vizsgálatok eredményeinek felhasználásával elkészítheti a típusmeghatározási dokumentációt.

3.2.4. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- típus-, tétel- vagy sorozatszámot vagy egyéb ilyen elemet, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és azonosító számát, az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelését és ellenőrzését végző kijelölt szervezet megnevezését, az általa elvégzett feladatok felsorolását és a kiadott üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítvány azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértéket a 3.2.2. pontban megadott jellemzőkre vonatkozóan,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-35/2014 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

3.3. A kijelölt tanúsító szervezet feladatai

3.3.1 A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata

3.3.1.1 Az üzemi gyártásellenőrzési rendszert leíró dokumentáció előzetes felülvizsgálata

Ennek keretében a gyártásellenőrzés működését, a gyártás folyamatát, valamint a hozzá kapcsolódó ellenőrzések és vizsgálatok eljárását leíró – gyártó által készített – dokumentumok felülvizsgálatának elvégzése történik meg

A felülvizsgálat alapján értékelt, hogy a termékek minőségsszabályozása megfelelő-e, és összhangban van-e a 3.2.1.-ben előírt követelményekkel.

3.3.1.2. A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata a helyszínen

Az alapvizsgálat keretében ellenőrzött és értékelt, hogy az üzem a gyártásellenőrzési dokumentációnak megfelelően végzi-e a tevékenységét, továbbá a gyártó által végzett ellenőrzések és vizsgálatok alkalmasak-e a termékek teljesítmény állandóságának fenntartására. Az alapvizsgálat kiterjed arra, hogy a gyártó rendelkezik-e azokkal az eszközökkel, amelyek szükségesek a megfelelő termékek előállításához, és adottak-e a gyártásellenőrzés elvégzésének személyi és tárgyi feltételei.

3.3.3. Az üzemi gyártásellenőrzési megfelelési tanúsítvány kiadása

A kijelölt tanúsító szervezet – a terméktípus meghatározás és a gyártásellenőrzés alapvizsgálatának értékelésére alapozva – üzemi gyártásellenőrzési megfelelési tanúsítvány kiadásával igazolja az üzemi gyártásellenőrzés megfelelését.

3.3.4. Az üzemi gyártásellenőrzési megfelelési tanúsítvány érvényben tartása

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete alapján a kiadott üzemi gyártásellenőrzési megfelelési tanúsítványt érvényben tartja.


Az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete évente egy alkalommal kerül elvégzésre, tartalma megegyezik az alapvizsgálatnál leírtakkal, azzal a kivétellel, hogy a dokumentum felülvizsgálat csak az alapvizsgálat óta módosított dokumentumokra terjed ki.

4 MELLÉKLETEK

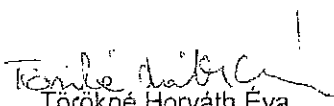
4.1. Termékrajz

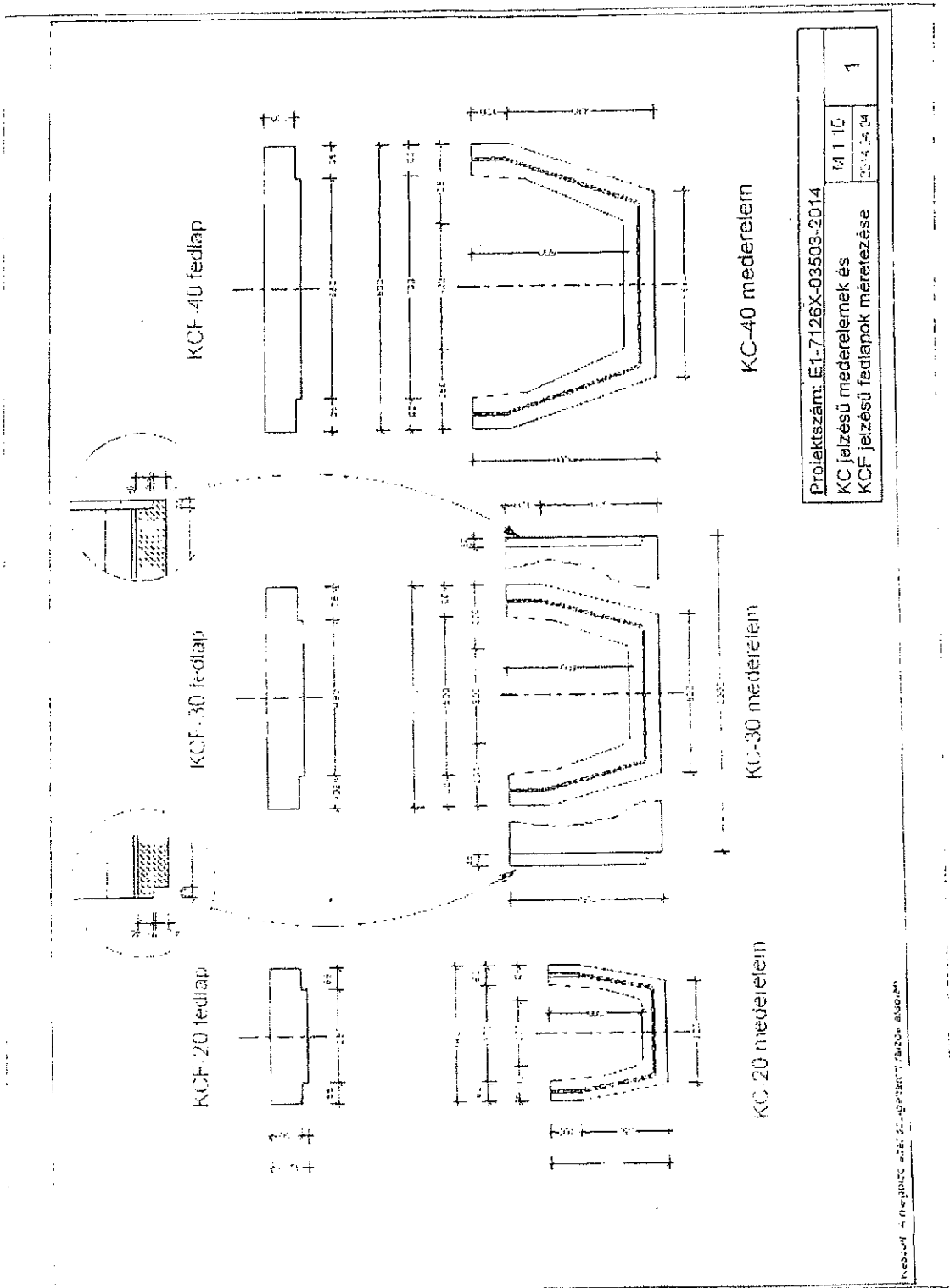
1. sz. melléklet (1 oldal)

Az NMÉ-t készítette:


Váradiné Somoskői Erika
vizsgáló mérnök

Szakmailag ellenőrizte:


Törökne Horváth Éva
laboratóriumvezető
Anyagvizsgáló Laboratórium



KC jelzésű mederlemek és KCF jelzésű fedlapok

melléklet

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Készült a 305/2011/EU rendelet szerint

A TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT kizárólag a KÓRÓDI Attila E.v. által gyártott SZÁLLÍTÓLEVÉL-lel rendelkező termékekre érvényes és a SZÁLLÍTÓLEVÉL-lel együtt kezelendő		
Megrendelő neve:		
Megrendelés száma:		Szállítólevél száma:
Gyártó:	Neve:	Kóródi Attila E.v.
	Címe:	4700 Mátészalka, Bercsényi u. 4/a
	Elérhetősége:	Tel.: (44)716-065 , 06-20/9605-187 e-mail: korodibeton@gmail.com
<i>A termék megnevezése:</i>		
KC jelű árok- és mederburkoló elemcsalád KC-20 (5 t, 10 t, „A” közúti), KC-30 (5 t, 10 t, „A” közúti), KC-40 (5 t, 10 t, „A” közúti), KCF-20 (5 t, 10 t, „A” közúti), KCF-30 (5 t, 10 t, „A” közúti), KCF-40 (5 t, 10 t, „A” közúti)		
<i>A termék rendeltetése:</i>		
A KC jelű vasalt vagy szálerősítésű, előregyártott beton árok- és mederburkoló elemek alkalmazhatók kül- és belterületi utak csapadékvíz elvezetésénél, illetve mezőgazdasági területeken a belvíz és öntöz öv víz csatornák burkolásánál.		
<i>A termék az alábbi műszaki specifikáció szerint készült:</i>		
A teljesítmény állandóságának értékelési és vizsgálati rendszere		2⁺
A bejelentett szerv neve:	EMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs	
akreditálási száma:	Nonprofit Kft.	NAT-1-1110/2014
Tanúsítás száma:	A-35/2014 Nemzeti Műszaki Értékelés szerint	
TELJESÍTMÉNY		
Alapvető tulajdonság	Teljesítmény	Hivatkozás
Beton szilárdsági osztály	C30/37	MSZ EN 206-1 és MSZ 4798
Kitéti osztályok, tartósság	XC4 ; XA2 ; XF4	MSZ EN 206-1 és MSZ 4798
Betonacél	B500A	MSZ EN 10080
Mérettűrés	megfelelt	MSZ EN 13369:2013
Alaki és felületi követelmények	megfelelt	MSZ EN 13369:2013
Teherbírás	5 t ; 10 t ; „A”	MSZ EN 1433:2003
NYILATKOZAT		
A fent meghatározott termékesalád alapvető tulajdonságai megfelelnek a nyilatkozat szerinti teljesítményeknek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért a gyártó felelős.		

Mátészalka, 2014-12-06

KÓRÓDI ATTILA
 4700 Mátészalka, Bercsényi út 4/a
 Tel.: 44/716-065 • 06-20/9605-187
 Adószám: 61014318-2-33
 Bankszámlaszám: 8800254-10604344
 Kóródi Attila
 gyártó

VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉS

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGBEN

TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AZ AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYLE RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

Tisztelt Építető!

A Belvízelvezetés Mérk Nagyközségben munka ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet változását kezdeményeztük az alábbiak szerint:

1. Az ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig CSOMIÉP talpas betoncső D 300)” 663 fm.

2. A javasolt változtatás anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig MEBETON S30/100” 300 fm.

3. Az anyag/szerkezet változtatási kérelem indoklása:

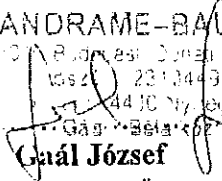
Az eredeti kiírásban meghatározott D300 talpas betoncső beszerzésénél akadályokba ütköztünk, a nagyobb rendelendő mennyiség miatt. A határidő tartása érdekében ezeket kiváltjuk a MEBETON által gyártott, egyazon típusú betoncsővel. Műszakilag egyenértékű.

Kelt.: Budapest, 2019.május 17.

ANDRAME-BAU KFT

1015 Budapest, Donáti u. 44. 1/7.
Adószám: 23134494 - 2 - 41

4400 Nyíregyháza
Gádor Béla köz 10


Gál József
ügyvezető
Andrame-Bau Kft

VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉS

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGben

TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AZ AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYLE RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

Tisztelt Építtető!

A Belvízelvezetés Mérk Nagyközségben munka ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet változását kezdeményeztük az alábbiak szerint:

1. Az ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig CSOMIÉP talpas betoncső D 300)“ 663 fm.

2. A javasolt változtatás anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig MEBETON S30/100“ 300 fm.

3. Az anyag/szerkezet változtatási kérelem indoklása:

Az eredeti kiírásban meghatározott D300 talpas betoncső beszerzésénél akadályokba ütköztünk, a nagyobb rendelendő mennyiség miatt. A határidő tartása érdekében ezeket, kiváltjuk a MEBETON által gyártott, egyazon típusú betoncsővel. Műszakilag egyenértékű.

Kelt.: Budapest, 2019.május 17.

ANDRAME-BAU KFT.

1015 Budapest, Donáti u. 44. /7

Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza, Gádor Béla köz. 10.

E-mail: andramebaukft@gmail.com

Gádor József

ügyvezető

Andrame-Bau Kft

VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉS

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGBEN

TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AZ AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYLE RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

Tisztelt Építető!

A Belvízelvezetés Mérk Nagyközségben munka ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet változását kezdeményeztük az alábbiak szerint:

1. Az ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig CSOMIÉP talpas betoncső D 300)” 663 fm.

2. A javasolt változtatás anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig SW Umwelttechnik TA30” 363 fm.

3. Az anyag/szerkezet változtatási kérelem indoklása:

Az eredeti kiírásban meghatározott D300 talpas betoncső beszerzésénél akadályokba ütköztünk, a nagyobb rendelendő mennyiség miatt. A határidő tartása érdekében ezeket, kiváltjuk az SW Umwelttechnik által gyártott, egyazon típusú betoncsővel. Műszakilag egyenértékű.

Kelt.: Budapest, 2019.május 17.

ANDRAME-BAU KFT

1015 Budapest, Donáti u. 44. /7.
Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza, Gábor Béla köz 10
E-mail: andramebaukft@gmail.com

.....
Gaal József
ügyvezető
Andrame-Bau Kft

VÁLLALKOZÓI IGÉNYBEJELENTÉS

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGEBEN

TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AZ AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYLE RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

Tisztelt Építtető!

A Belvízelvezetés Mérk Nagyközségben munka ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet változását kezdeményeztük az alábbiak szerint:

1. Az ajánlati (kivitelezési) dokumentáció szerinti anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig CSOMIÉP talpas betoncső D 300)“ 663 fm.

2. A javasolt változtatás anyag/szerkezet megnevezése:

„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig SW Umwelttechnik TA30“ 363 fm.

3. Az anyag/szerkezet változtatási kérelem indoklása:

Az eredeti kiírásban meghatározott D300 talpas betoncső beszerzésénél akadályokba ütköztünk, a nagyobb rendelendő mennyiség miatt. A határidő tartása érdekében ezeket, kiváltjuk az SW Umwelttechnik által gyártott, egyazon típusú betoncsővel. Műszakilag egyenértékű.

Kelt.: Budapest, 2019.május 17.

ANDRAME-BAU KFT.
1015 Budapest, Donát u. 44. / 7.
Adószám: 23134494 - 2 - 41
Levelezési cím: 4100 Nyíregyháza,
Gádor Béla köz 10.

Gaál József
ügyvezető

Andrame-Bau Kft

Vállalkozói nyilatkozat

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGBEN
TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓJÁBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYEL RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓAN

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

*„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel,
1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig
CSOMIÉP talpas betoncső D300” 663 fm*

A fenti anyag/szerkezet módosítására vonatkozó VÁLLALKOZÓI
IGÉNYBEJELENTÉSBEN foglalt javasolt helyettesítő anyag / szerkezet az eredeti ajánlati
(kivitelezési) dokumentációban foglalt elvart műszaki teljesítménnyel rendelkező (műszakilag
egyenértékű) megoldás.

Az igénybejelentésünk elfogadása esetén a javasolt helyettesítő anyag / szerkezet
beépítése, alkalmazása nem jár építési határidő hosszabbítással és költségváltozással.

Kelt.: Budapest, 2019. május 17.

ANDRAME-BAU KFT.

1015 Budapest, Donát u. 44-1/7

Adószám: 23134494-2-11

Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza,

Gádor Béla köz 10

Gáál József

ügyvezető

Andrame Bau Kft.

Vállalkozói nyilatkozat

BELVÍZELVEZETÉS MÉRK NAGYKÖZSÉGEBEN
TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00022

AJÁNLATI (KIVITELEZÉSI) DOKUMENTÁCIÓJÁBAN SZEREPLŐ
ANYAG/SZERKEZET ELVÁRT MŰSZAKI TELJESÍTMÉNNYEL RENDELKEZŐ
(MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ) MÓDOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓAN

VÁLTOZÁS-BEJELENTÉS, ANYAG / SZERKEZETKIVÁLTÁS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSI MUNKÁK

*„Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel,
1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig
CSOMIÉP talpas betoncső D300” 663 fm*

A fenti anyag/szerkezet módosítására vonatkozó VÁLLALKOZÓI
IGÉNYBEJELENTÉSBEN foglalt javasolt helyettesítő anyag / szerkezet az eredeti ajánlati
(kivitelezési) dokumentációban foglalt elvart műszaki teljesítménnyel rendelkező (műszakilag
egyenértékű) megoldás.

Az igénybejelentésünk elfogadása esetén a javasolt helyettesítő anyag / szerkezet
beépítése, alkalmazása nem jár építési határidő hosszabbítással és költségváltozással.

Kelt.: Budapest, 2019. május 17.

ANDRAME-BAU KFT.
1015 Budapest, Donát u. 44. L/7
Adószám: 23134494-2-01
Levelezési cím: 4400 Nyíregyháza,
Gábor Béla köz 10

.....
Gáál József
ügyvezető
Andrame Bau Kft.

Belvízelvezetés Mércs Nagyközséghez



Árnyék szám: 197364335
 Ábrázolás: 100% 1:10 2010.09.01

Tervezési	Köznevelési feladatok	Előzetes feltételek alapján végrehajtható				Működési költségvetés (árnyék)						Működési célú feladatok	Elszámolt					Egyéb	Összes		
		Összes	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.		ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.	ÁH. F.				
1	...																				
2	...																				
Összesen (helyi)					3 241 740,00	1 642 340,00							1 599 400,00	1 524 440,00							
HFA ÁFA					1 915 240,00	1 133 340,00							781 900,00	774 440,00							
Összesen (bruttó)					5 156 980,00	2 775 680,00							2 381 300,00	2 298 880,00							

Get 1016. ábrák 17

[Handwritten signature]

CIVIS KOMPLEX
 MÉRCS KFT.
 6010 Döbörösné
 Gizella u. 13.D
[Handwritten signature]

Belvízelvezetés Műrközségben



Projekt neve: Belvízelvezetés Műrközségben
 Projekt azonosító: 100-11113-001/10/4-0011

Tervezési feladat	Költséghozzájárulás	Működési költségvetés (ezer Ft)					Működési költségvetés (ezer Ft)					Munkadíj (ezer Ft)	Egyéb költségek (ezer Ft)			Egyéb költségek (ezer Ft)			
		Működési	Értéktartalékos	Ellátás	Árnyék	Díj	Működési	Értéktartalékos	Ellátás	Árnyék	Díj		Munkadíj	Árnyék	Díj	Munkadíj	Árnyék	Díj	
1. sz. melléklet	1. sz. melléklet																		
2. sz. melléklet	2. sz. melléklet																		
3. sz. melléklet	3. sz. melléklet																		
4. sz. melléklet	4. sz. melléklet																		
Összesen (ezer Ft)																			
100% ÁFA																			
Összesen (ezer Ft)																			

Andjani-Bau Kft.
 Készítve: 2018.09.01.

CÍVIS KOMPLEX
 MŰHELYEK KFT.
 1011 Budapest, Magyar Köztársaság
 1011 Budapest, Magyar Köztársaság

Belvezetési Műrk Nagyközségben



Projektdíjazás: 4500000 Ft
 Díjterjedélyek: 1000000 Ft

Tervezmény	Előzetes munkák (Műrk Nagyközség területén)				Műrk Nagyközség területén							Működési (működési) költség				
	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén	Műrk Nagyközség területén						
1. Műrk Nagyközség területén...																
2. Műrk Nagyközség területén...																
Összesen (műrk)																
ÖSSZESEN																
Összesen (műrk)																

Kék 2019 2019.05.17

CIVIS KOMPLEX
 MÉRŐK KFT.
 5010 Dabrecen
 Cizella u. 13/H
 Műrk Nagyközség

Belvízelvezetés Mécsek Nagyközségben



Projekt címe: Belvízelvezetés Mécsek Nagyközségben
 Projekt azonosító: TOP-2.1.3-15-BM-1011-0002

Tételazonosító	Működési célú kiadások (MÉH)	Működési célú kiadások (MÉH)					Működési célú kiadások (MÉH)					Működési célú kiadások (MÉH)			
		Mennyiség	Ár egysége	Összesítés	Ár egysége	Összesítés	Mennyiség	Ár egysége	Összesítés	Ár egysége	Összesítés				
31-061-0201.1.1. 0614-021	Közfürdő építésének Közművesítés Közművesítés, új vízvezeték vezetékbeépítés 1,00 méteres átmérőjű betoncsővel, teljes hosszal: 30 csomagt CSOMAGOT új vízvezeték átmérő: 100	60,00	60	3784,00 Ft	1931,00 Ft	1814,79 Ft	1432,20 Ft								3000 m ³ vízvezeték építésének munkadíjával és a földmunkákkal együtt
															3000 m ³ vízvezeték építésének munkadíjával és a földmunkákkal együtt
															3000 m ³ vízvezeték építésének munkadíjával és a földmunkákkal együtt
Összesen (MÉH):						1814,79 Ft	1432,20 Ft								
M.A.A.						1814,79 Ft	1432,20 Ft								
Összesen (MÉH):						1814,79 Ft	1432,20 Ft								

Évek: 1011. május 17.

(Handwritten signature)
 Készítve: ...

CIVIS KOMPLEX
 MÉRNÖK I.E.T.
 4032 Debrecen
 Ciszella u. 13/D

(Handwritten signature)
 Munkadíj: ...



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
 305/2011/EU rendelet és 275/2013 korm. rendelet szerint
 Belső azonosító sz.: SW-TA-CE-4-2018-7-1

1.	Terméktípus egyedi azonosító kódja:	TA30 TA60 TA40 TA80 TA50 TA100
2.	Felhasználás célja(i):	Kör keresztmetszetű talpas beton csövek, vízszállítási célokra: talajvizek, csapadékvizek szállítására, átereszek, védőcsövek készítéséhez
3.	Gyártó:	SW Umwelttechnik Magyarország Kft. 2339 Majosháza, Tóközi u. 10. Tel.: 00 36 24 620 401, e-mail: info@sw-umwelttechnik.hu
4.	A meghatalmazott képviselő:	-
5.	Az AVCP-rendszer(ek):	4-es rendszer
6.	Harmonizált szabvány; Bejelentett szerv(ek):	MSZ EN 1916:2002 ÉMI Építésügyi minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. 2000 Szentendre, Dózsa György út 26. (NB1415)
7.	Nyilatkozat szerinti teljesítmény:	
	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
	Geometriai tulajdonságok	Lásd termékismertető (www.sw-umwelttechnik.hu)
	Beton nyomószilárdsági osztálya	C30/37
	Környezeti osztály	XF1-XV2(H)
	Betonacél vagy feszítőbetét szakitószilárdsága és folyáshatára	NPD
	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
	Teljesítmény	MSZ EN 13369:2013 / MSZ EN 1916:2002
	Teljesítmény	MSZ 4798:2016
	Teljesítmény	MSZ 4798:2016
	Teljesítmény	MSZ EN 1916:2002
	Teljesítmény	MSZ EN 1916:2002

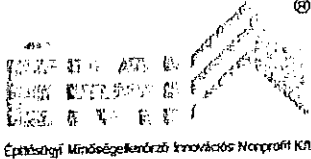
A fenti azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.
 A gyártó részéről és nevében aláíró személy:

Majosháza, 2018. július 19

SW Umwelttechnik
MAGYARORSZÁG KFT
 2339 Majosháza, Tóközi u. 10
www.sw-umwelttechnik.hu
 107 Minőségirányítás

Csercséki István, since 1910

Uzakovszky Géza
 minőségirányítási igazgató

 <p>Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.</p>	<p>EMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. Központi laboratórium Észak-Alföldi Területi laboratórium Cím: 4031 Debrecen, Kőutósgát sor 1-3. sz. Telefon: 52/520-560 Telefax: 52/520-540 E-mail: dma@emi.hu</p>
--	--

A NFGM által 138/2009 számon termékvizsgálatra kijelölt vizsgálólaboratórium

Témaszám: M-4010/2011

Első típusvizsgálati jegyzőkönyv
a 3/2003 (L25) BM-GKM-KvVM együttes rendeletének ii(4) módoszata szerinti
szállítói megfelelőségi nyilatkozat kiadásához

A termékcsalád azonosító adatai Vasalatlan betonból készült körszelvényű, csapos,
tokos betoncsövek és betoncső előfejek

Gyártó neve: MEBETON Hornyák János E V
- címe: 3450 Mezőcsát, Jókai út 6 sz

A megbízó a gyártó

Kelt: 2011 június 16.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedre vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyvet a területi laboratórium írásbeli engedély nélkül
csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.



Típusvizsgálati jegyzőkönyv
Témaszám M-4010/2011
Kelt: 2011. június 16

I. ADATOK

A termékcsalád pontos megnevezése. Vasalattal betonból készült körszelvényű, csapos, tokos betoncsövek és betoncső előfejek

A termékcsalád elemei: MEBETON körszelvényű, tokos-csapos betoncsövek

Megjelölés	betoncső (méreték mm-ben)				
	S 30/100	S 40/100	S 50/100	S 60/100	S 80/100
Belső átmérő (D)	300 +2, -5	400+3,-6	500+3, -6	600 +4, -8	800+4, -8
Csap átmérő (D1)	360 ± 3	470 ± 3	575 ± 3	680 ± 4	928 ± 4
Tok átmérő (D2)	335±1,5	442±2,0	547±2,0	660±2,5	965±2,5
Falvastagság (v)	46±10%	50±10%	53±10%	61±10%	80±10%
Beépítési bossz (H)	960 +5, -2	960 +5; -2	960 +5; -2	960 +5, -2	960 +5, -2
Csatlakozó tagok mérete	a	23± 5 %	25± 5 %	28± 5 %	33± 5 %
	c	28± 5 %	30± 5 %	32± 5 %	38± 5 %
	h	6	6	6	6

MEBETON előfejek (méreték mm-ben)

Előfej	Belső Ø	Falvastagság		Talp szélesség		Magasság	Váll szél
		V1	V2	T1	T2		
30-as	300±4	60	60	500	410	420±4	100±10
40-es	400±4	60	60	600	500	520±5	100±10
50-es	500±5	60	70	600	520	630±6	110±10
60-as	600±6	100	110	780	760	800±8	110±10

Falvastagság mérettűrése ±10%

Alkalmazási terület csapadékvíz és felszíni vizek nyíltfelszínű vezetékékként, vagy alkal-
manként alacsony tulnyornas mellett általában a földbe helyezve

Betonminőség C30/37-8/Fn -XV1(II) -XC2-XF1 - MSZ 4798

Víz-cement tényező legfeljebb 0,45

A termékgyártó üzem megnevezése és címe: MEBETON Homják János E. V

3450 Mezőcsát, Jókai út 6 sz

A vizsgálatra vonatkozó írásos megbízás kelte: 2011. március 30



Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-4010/2011

Kelt: 2011. június 16.

2. A MINTAVÉTELI ADATAI

Mintavevő szerv: ÉMI Nonprofit Kft

Mintavevő neve: Kozma Lászlóné

A mintavétel helye: Mezőcsát, Jókai u. 6 sz.

A mintavétel időpontja: 2011. április 07.

A mintavételezett tétel nagysága: 50-50 db

Vizsgált minták száma: 3-3 db

3. KÖVETELMÉNYEK (MSZ EN 1916 2002. Betonból, acélszálal betonból és vasbetonból készült csövek és idomdarabok)

3.2.1 Általános követelmények

Alapanyagok: a gyártáshoz felhasznált nyersanyagok (adalékanyag, készítési víz, adalékszer, kiegészítő anyag) nem tartalmazhatnak károsító hatású alkotóelemeket olyan mennyiségben, hogy az hátrányosan befolyásolhassa a beton kötését, szilárdságát és vízzáróságát, valamint tartósságát

Tömítések a tömítéseknek meg kell felelniük az EN 681-1 szabványnak. Egy csőcsatlakozást a gyártási dokumentáció szerint kiképzett csap és tok és tömítés alkot. A csatlakozásnak vízzárónak kell lennie. A tömítéseket a csőgyártó vagy a szerkezeti elembe beépítve, vagy attól elkülönítetten szállítja

Betonminőség az egyes szerkezeti elemeket alkotó betonnak tömörnek és homogénnek kell lennie

Az MSZ 4798-1 2004 szabvány F1 táblázat határértékek a beton összetételre a kitéti (környezeti) osztályok szerint

Kitéti (környezeti) osztály jele	XVI(H)	XC2	XF1
A legnagyobb víz/cement tényező	0,60	0,60	0,55
A legkisebb szilárdsági osztály	C25/30	C25/30	C30/37
A legkisebb cementtartalom kg/m^3	300	280	300
A frissbeton előírt testsűrűsége kg/m^3	2360	2350	2360
A szilárd beton előírt testsűrűsége kg/m^3	2270	2270	2290



Tipusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-4010/2011

Kelt: 2011. június 16

A termékszabványban előírt víz/cementtényező legfeljebb 0,45

A beton számított klorid-ion tartalma nem haladhatja meg a cement 0,4 tömeg %-át

A beton vízfelvétele legfeljebb 6 tömeg % lehet

3.2.2. Felületi jellemzők

A csatlakozó profilok tömitési felületeinek mentesnek kell lenniük az olyan egyenetlenségektől, amelyek megakadályozzák a tartósan vízzáró kötés kialakítását

Az elemek cementben gazdag felületen pókhálószerű hajszálrepedések, zsugorodási repedések vagy hőmérséklet okozta repedések legfeljebb 0,15 mm magassággal megengedettek

3.2.3 Méretek

Szerkezeti hossz, kerek csöveknél \leq DN 250 a szerkezeti hossz nem haladhatja meg a külső átmérő 6-szorosát. A szerkezeti elemek és a csatlakozó profilok merettoleranciái meg kell feleljenek a gyártási dokumentációban rögzített méreteknek és merettoleranciáknak

3.2.4. Csőcsatlakozások és tömitések

A csatlakozások tartóssága

A tömitő funkciót ellátó tömitő szakaszt meg kell határozni a gyártási dokumentációban. A minimális tömitési szélességet b_t , amelyet meghaladóan egy tömités hatékony egy csatlakozásban, az átlagos felületi nyomást f , amelyet meghaladóan egy tömités tetszőleges szakaszában ellátja a tömitési funkciót és a legnagyobb alakváltozása $\bar{\epsilon}_{max}$ az MSZ EN 1916 A Melléklet szerint kell értékelni

Egy csőcsatlakozásnál a tömitésnek legalább b_t szélességben a gyűrűs hézag nevelges értékeinek legalább 50%-ban hatékonynak kell lennie és az átlagos felületi nyomás f a tömitési területen nem lehet kevesebb mint $0,15 \text{ N/mm}^2$

3.2.5 Élnyomási törőteher

A betoncső jele	Az élnyomási törőteher átlagértéke kN/m
S-30	34
S-40	35
S-50	37
S-60	40
S-80	40



Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-4010/2011

Kelt: 2011. június 16

4. VIZSGÁLAT

4.1 A vizsgálat módja, ideje

A típusvizsgálatra vonatkozó előírást tartalmazó műszaki specifikáció jelzete és címe

MSZ EN 13369 2004/A1 Előre gyártott betontermékek általános szabályai

MSZ EN 1916:2002 Betonból, acélszálalás betonból és vasbetonból készült csövek és idomdarabok

Vizsgálat megnevezése	A vizsgálat módja
Beton	
Víz-cement tényező	számítással
A frissbeton testsűrűsége	MSZ EN 12350-6
A megszilárdult beton testsűrűsége	MSZ EN 12390-7
A beton nyomószilárdsága	MSZ EN 12390-3
Talpas betoncsövek	
Felületi jellemzők	MSZ EN 13369 J.4. melléklet
Méreték	MSZ EN 13369 J.1. melléklet
Vízzáróság	MSZ EN 12390-8
Fagyállóság	MSZ 4798 5.5.6 szerint közvetett módon
Tartósság:	
A beton vízfelvétele	MSZ EN 1917 F melléklet
A beton kloridtartalma	számítással
Élőnyomási törő teher	MSZ EN 1916 C Melléklet

A helyszíni vizsgálat időpontja: 2011. április 07

A laboratóriumi szilárdsági és vízfelvételi vizsgálatok ideje: 2011. május 17

A vizsgálat környezeti jellemzői: 20 °C hőmérséklet, 59 % relatív páratartalom

4.2 Az alkalmazott berendezések, eszközök adatai:

Megnevezés	Típus	Gyári szám	Mérési tart	Hít./Kal. okirat száma	Hít./Kal. érvényessége	Pontossági osztály
törőgép	WPM 300-as	265/1	0-3000 kN	AGK-442/2011	2013.03.25	II.
tolómérő	egy oldalas	505-648-50 3088 H 3	0-300 mm	MK-6-11/2009	2011.06.11	0,03 mm
elektromos mérleg	KERN	W050369	0-10 kg	A-MÉR-135/2010	2012.06.11	-
mérőszalag	30/5 acél	-	0-5 m	MK-6-12/2009	2011.06.11	0.2 mm
szárítószekrény	Ventileli	0911001	0-150 oC	MK-6-54-1/2010	2011.07.21	-



Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témazám: M-4010/2011

Kelt 2011. június 16

4.3 Vizsgálati eredmények

4.3.1 Alapanyagok

A gyártáshoz felhasznált alapanyagok:

Cement: CEM I- 42,5 R portlandcement, 350 kg/m^3 MSZ EN 197-1, (gyártó: Holcim)Adalékanyag: 0/4 H, 4/8 K, 1865 kg/m^3 MSZ EN 12620, (szállító: Igrici-Gép Kft.)Víz: vezetékes, $157,5 \text{ l/m}^3$

4.3.2 Az elemgyártáshoz felhasznált beton jellemzői

(A gyártás során mintavételezett frissbetonból készített próbakockák vizsgálata alapján)

Víz-cement tényező 0,45

A frissbeton testsűrűsége, a megszilárdult beton testsűrűsége

(15 x 15 x 15 cm-es próbakockákon vizsgálva)

Sorszám	Jelzés	Frissbeton test-sűrűsége kg/m^3	Megszilárdult beton testsűrűsége légszáras állapotban kg/m^3
1.	Mb 04.07.	2367	2287
2.	Mb 04.07.	2373	2289
3.	Mb 04.07.	2364	2310
Átlag érték		2368	2295

A megszilárdult beton nyomószilárdsága 28 napos korban

A vizsgálat időpontja 2011 május 5

A laboratórium hőmérséklete 22°C , relatív páratartalma: 37%

Sorszám	Jelzés	Törőerő kN	Nyomószilárdság 15x15-ös kocka N/mm^2
1.	Mb 04.07	1084,3	48,2
2.	Mb.04.07	997,6	43,8
3.	Mb 04.07	1055,4	46,9
Átlag érték		-	$f_{cm, test} = 46,3$

Előírt jellemző érték C30/37 nyomószilárdsági osztályra: $f_{ck, cube, II} = 40 \text{ N/mm}^2$

1. feltétel

 $f_{cm, test} \geq f_{ck, cube, II} + 4$, tehát $46,3 \geq 40 + 4$, mivel $46,3 > 44$ megfelelt.

2. feltétel

 $f_{ck, min} \geq f_{ck, cube, II} - 4$, tehát $43,8 \geq 40 - 4$, mivel $43,8 > 36$ megfelelt

3. feltétel

A legnagyobb nyomószilárdsági érték - a legkisebb érték (terjedelem) kisebb legyen, mint az átlag érték $\times 0,15$ terjedelem $< f_{cm, test} \times 0,15$ $48,2 - 43,8 < 46,3 \times 0,15$, tehát $4,4 < 6,9$ megfelelt.



Tipusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-4010/2011

Kelt: 2011. június 16.

A beton vízzárósága

A beton vízzáróságát a betonkeverékből készített próbatestek 28 napos kora után végzett vízzárósági vizsgálatával határoztuk meg az MSZ EN előírásai szerint 72 óra időtartamig ható 500±50 kPa nyomással.

A vizsgálat kezdeti időpontja: 2011. május 9. Befejezés: 2011. május 12.

A vízbehatolás mélységét a próbatestek kettéhasítását követően határoztuk meg.

Jelzés	A próbatest tömege kg	A próbatest testsűrűsége kg/m ³	A víz behatolási mélysége mm
1.Mb 04.07.	11,35	2297	32
2.Mb 04.07.	11,25	2295	45
3.Mb 04.07.	11,35	2296	48
Átlag érték		2296	42
Előírás XV1(H) vízzárósági fokozatban:		2270	legfeljebb 60 mm

4.3.3 A késztermék jellemzői (3-3 db elemen vizsgálva)

Méretpontossági vizsgálat (mért adatok mm-ben)

Jelzés	Sor-szám	Belső átmérő D	Csap átmérő D1	Tok átmérő D2	fal vtg v	Beép. hossz H	Csatlakozó tagok méretei		
							a csapm.	c tokm.	hézag
S 30/100	1.	297	362	334	46,7	960	23,4	24,8	1,4
	2.	298	360	335	45,8	965	22,9	24,5	1,6
	3.	296	361	335	46,4	963	22,8	23,8	1,8
S 40/100	1.	397	472	444	51,2	960	24,9	26,8	3,9
	2.	396	471	441	50,8	964	24,8	26,5	3,7
	3.	397	473	442	51,1	959	24,8	26,4	3,6
S 50/100	1.	501	576	546	53,2	956	27,9	29,5	1,6
	2.	500	576	548	53,8	960	27,7	29,2	1,5
	3.	501	578	548	53,5	958	28,0	29,9	1,9
S 60/100	1.	599	681	660	60,9	958	28,4	33,1	4,7
	2.	600	684	661	61,2	960	28,3	34,1	5,8
	3.	600	682	660	61,0	962	28,2	33,5	5,3
S 80/100	1.	801	930	963	82,4	963	33,4	36,2	2,8
	2.	799	930	964	82,1	959	32,6	34,8	2,2
	3.	798	929	963	81,7	961	33,7	35,9	2,2



Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám M-4010/2011

Kelt: 2011. június 16.

4.3.4 Csatlakozó profilok felületminősége

Jelzés	Sor-szám	Tömítési felület egyenletlensége	Pókhálószzerű és egyéb hajszálrepedések 0,15 mm repedéstágasságig	0,15 mm-nél tágasabb repedés
TA 30/100	1.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	2.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	3.	egyenletes	repedésmentes	nincs
TA 40/100	1.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	2.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	3.	egyenletes	repedésmentes	nincs
TA 50/100	1.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	2.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	3.	egyenletes	repedésmentes	nincs
TA 60/100	1.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	2.	egyenletes	repedésmentes	nincs
	3.	egyenletes	repedésmentes	nincs

4.3.5 Vízáróság

Követelmények az MSZ EN 4798 NAD FI táblázata szerint XVI(II) környezeti osztályban

Követelmények	Előírt	Vizsgálati eredmény
A legkisebb szilárdsági osztály	C25/30	C30/37
A legnagyobb w/c	0,60	0,45
Minimális cementtartalom kg/m ³	300	350
A frissbeton testűrűsége kg/m ³	2360	2368
A kiszáritott beton testsűrűsége kg/m ³	2270	2295

4.3.6 Fagyállóság

Követelmények az MSZ EN 4798 FI táblázata szerint XF1 környezeti osztályban

Követelmények	Előírt	Vizsgálati eredmény
A legkisebb szilárdsági osztály	C30/37	C30/37
A legnagyobb w/c	0,55	0,45
Minimális cementtartalom kg/m ³	300	350
A frissbeton megkövetelt testűrűsége kg/m ³	2360	2368
A kiszáritott beton megkövetelt testsűrűsége kg/m ³	2290	2295



Típusvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám M-4010/2011

Kelt 2011 június 16.

4.3.7 Tartósság

A beton vízfelvétele (eltört betonelem darabjain vizsgálva)

Sorszám	Vízfelvétel tömeg %
1.	5,66
2.	5,90
3.	4,86
Átlag érték	5,47
Előírás: legfeljebb	6,00

A beton számított klorid tartalma: a betonalkotó anyagok megengedett felső határértéke alapján

Betonalkotó anyagok megnevezése	Megengedett vízaloldható kloridtartalom tömeg %	Adagolás kg/m^3	Klorid tartalom kg/m^3
Cement	$\leq 0,1$	350	0,35
Víz	$\leq 0,1$	157,5	0,1575
Adalékanyag	$\leq 0,01$	1865	0,1865
Adalékszer	-	-	-
a betonban lévő összes klorid tömege kg/m^3			0,69

Klorid tartalom az adagolt cement tömegszázalékában: $0,2 \text{ kg/m}^3$

4.1.8 Teherbírás

A teherbírasi vizsgálatnál az előírt ényomási törőterhelésnek való megfeleléseget terheléssel ellenőriztük a tengelyen átmenő függőleges síkban, teherelosztó gerendák közbeiktatásával terheljük

Megnevezés	Sorszám	Ényomási törőterhelés kN/m	Előírás kN/m
S 30/100	1.	38,6	34
	2.	40,2	
	3.	37,8	
S 40/100	1.	40,5	35
	2.	42,3	
	3.	39,8	
S 50/100	1.	45,4	37
	2.	46,5	
	3.	48,4	
S 60/100	1.	51,2	40
	2.	58,4	
	3.	55,6	



Típuvizsgálati jegyzőkönyv

Témaszám: M-4010/2011

Kelt: 2011. június 16.

5. ÉRTÉKELÉS

5.1 Általános jellemzők

Megnevezés	Követelmény	Vizsgálati eredmény
Alapanyagok		
- Adalékanyag MSZ EN 12620	D _{max} : 8 mm	megfelelősége igazolt
- Cement MSZ EN 197-2	CEM III/A-P 42,5 N	megfelelősége igazolt
- Keverő víz	vezetékes	vizsgálata nem szükséges
A betonnal szemben támasztott követelmények MSZ 4798:2004 NAD F1 és F1 táblázat		
- A legkisebb szilárdsági osztály	C30/37	C30/37
- A legnagyobb w/c	0,45	0,45
- Minimális cementtartalom kg/m ³	300	350
- A frissbeton testűrűsége kg/m ³	2360	2368
- A kiszáradt beton testűrűsége kg/m ³	2290	2295
A kész szerkezeti elemek követelményei		
Felületi jellemzők		
Csatlakozó profilok	hibamentesség	hibamentes
Víz záróság	XVI(H)	megfelelt
Fagyállóság	XF1	megfelelt
Karbonátosodás okozta korrózió	XC2	megfelelt
Tartósság		
- A beton vízfelvétele legfeljebb	6,0 tömeg %	5,47
- A beton számított maximális klorid tartalma	0,4% a cement tömeg %-ában	0,2 %
Teherbírás (élnyomási törőteher)	lásd 3.2.5 pont	megfelelt

5.2 Méretepontosság értékelése a mért legnagyobb értékek alapján

Tolna, csapos betonsövek

S 30.100

Megnevezés	Mért értékek mm		Névleges méret	Tűrés ±	Értékelés
	legkisebb	legnagyobb			
Belső átmérő <i>D</i>	296	298	300	+2, -5	megfelelt
Csap átmérő <i>D1</i>	360	362	360	+3	megfelelt
Tok átmérő <i>D2</i>	334	335	335	+1,5	megfelelt
Falvastagság <i>v</i>	45,8	46,7	46	10 %	megfelelt
Beépítési hossz <i>H</i>	960	965	960	+5, -2	megfelelt
Csatlakozó tagok méretei	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>h</i>		
	22,8	23,4	23	± 3 %	megfelelt
	23,8	24,5	23	± 3 %	megfelelt
	1,4	1,8	6		megfelelt



11/12

Tipusvizsgálati jegyzőkönyv
Témaszám: M-4010/2011
Kelt: 2011 június 16

S 40/100

Megnevezés	Mért értékek mm		Névleges méret	Tűrés ±	Értékelés	
	legkisebb	legnagyobb				
Belső átmérő D	396	397	400	+3,-6	megfelelt	
Csap átmérő $D1$	471	473	470	±3	megfelelt	
Tok átmérő $D2$	441	444	442	±2,0	megfelelt	
Falvastagság r	50,8	51,2	50	10 %	megfelelt	
Beépítési hossz H	959	964	960	+5,-2	megfelelt	
Csatlakozó tagok méretei	a	24,8	24,9	25	± 5 %	megfelelt
	c	28,4	28,8	30	± 5 %	megfelelt
	H	3,6	3,9	6	-	megfelelt

S50/100

Megnevezés	Mért értékek mm		Névleges méret	Tűrés ±	Értékelés	
	legkisebb	legnagyobb				
Belső átmérő D	500	501	500	+3,-6	megfelelt	
Csap átmérő $D1$	576	578	575	±3,0		
Tok átmérő $D2$	546	548	547	±2,0		
Falvastagság r	53,2	53,8	53	10%	megfelelt	
Beépítési hossz H	956	960	960	+5,-2	megfelelt	
Csatlakozó tagok méretei	a	27,7	28,0	28	± 5 %	megfelelt
	c	29,2	29,9	32	± 5 %	megfelelt
	H	1,5	1,9	6	-	megfelelt

S 60/100

Megnevezés	Mért értékek mm		Névleges méret	Tűrés ±	Értékelés	
	legkisebb	legnagyobb				
Belső átmérő D	599	600	600	+4,-8	megfelelt	
Csap átmérő $D1$	681	684	680	±4		
Tok átmérő $D2$	660	661	660	±2,5		
Falvastagság r	60,9	61,2	61	10 %	megfelelt	
Beépítési hossz H	958	962	960	+5,-2	megfelelt	
Csatlakozó tagok méretei	a	28,2	28,4	28	± 5 %	megfelelt
	c	33,1	34,1	34	± 5 %	megfelelt
	H	4,7	5,8	6	-	megfelelt



12/12

Típusvizsgálati jegyzőkönyv
Témaszám: M-4010/2011
Kelt: 2011 június 16

S 80/100

Megnevezés	Mért értékek mm		Névleges méret	Tűrés ±	Értékelés
	legkisebb	legnagyobb			
Belső átmérő D	798	801	800	+4, -8	megfelelt
Csap átmérő $D1$	929	930	928	±4	
Tok átmérő $D2$	963	964	965	±2,5	
Falvastagság v	81,7	82,4	80	10 %	megfelelt
Beépítési hossz H	959	963	960	+5, -2	megfelelt
Csatlakozó tagok méretei	a	20,2	20,8	± 5 %	megfelelt
	c	20,3	21,0	± 5 %	megfelelt
	H	2,2	2,8	6	-

Megjegyzés:

az első típusvizsgálati eredményei felhasználhatók a 3/2003 (I.25) BM-CiKM-KAMM együttes rendelethez előírt, a termékre vonatkozó (4) megfelelés-igazolási munkázatra előírt feltételek teljesülése esetén a szállítói megfelelési nyilatkozat kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék műszaki specifikációja, termékjellemzői, követelményei, valamint gyártastechnológiája változathatónak maradnak

A vizsgálatot végezte és a vizsgálati jegyzőkönyvet összeállította

Kozma Lászlom
témafelelős

Szakmailag ellenőrizte:

Kádás-Vida Krisztina
vizsgáló mérnök

Jóváhagyta

Eggy Tamás

mb területi laboratóriumvezető