



2018. május 24.-i

_____. számú HATÁROZAT

Az "Esővíz elvezető hálózat újraméretezése a magánlakásokhoz vezető elérhetőségeknek az újratervezésével – vidéken" munkálatnak a közös kivitelezésének érdekében, Maros Megye és Ádámos község közötti együttműködésnek a jóváhagyására vonatkozóan

A Maros Megyei Tanács,

Látva, a Maros Megyei Tanácsnak az Alelnökének a 10602/18.05.2018. sz. indokolást, a Műszaki Igazgatóságnak – Munkálatok Követési Szolgálatának a 10599/18.05.2018. sz. Szakjelentését, Jogügyi Szolgálatnak a 10707/18.05.2018. sz. jelentését, valamint a szakbizottságok véleményezéseit,

Figyelembe véve, az utólag módosított és kiegészített, a helyi közpénzügyekre vonatkozó 273/2006. sz. Törvény 35. cikkely (1) bekezdés előírásait,

Az utólagos módosításokkal és kiegészítésekkel újraközölt a helyi közigazgatásra vonatkozó 215/2001. sz. Törvény 91. cikkely (1). bekezdés "e" betű és (6) bekezdés "a" betű, összevetve a 97. cikkely (1) bekezdés és 102. cikkely (1) bekezdés előírásainak alapján,

határoz:

1. cikkely (1) Jóváhagyja a Maros Megye és Ádámos Község közötti együttműködést, az "Esővíz elvezető hálózat újraméretezése a magánlakásokhoz vezető elérhetőségeknek az újratervezésével – vidéken" munkálatnak a közös kivitelezésének és finanszírozásának érdekében, a jelen határozatnak a mellékletében előírt egyezmény feltételei szerint.

(2) Jóváhagyja az (1) bekezdésben említett munkálatnak a kivitelezéséhez szükséges pénzügyi forrásoknak a Maros Megyei Tanács által való biztosítását.

2. cikkely Felhatalmazza a Maros Megyei Tanács Elnökét, Péter Ferenc urat, az 1. cikkelyben megnevezett okiratnak az aláírásával.

3. cikkely Jelen határozatot közlik Ádámos Községnek, valamint a Maros Megyei Tanácsnak a Gazdasági Igazgatóságával és Műszaki Igazgatóságával, amelyek felelnek a végrehajtásáért.

ELNÖK
Péter Ferenc

Törvényességét véleményezte
JEGYZŐ
Paul Cosma



**MAROS MEGYEI TANÁCS
MŰSZAKI IGAZGATÓSÁG
ADATBÁZIS KEZELŐ OSZTÁLY**

10602/18.05.2018. sz.
IXC/2 akta

INDOKOLÁS

Az "Esővíz elvezető hálózat újraméretezése a magánlakásokhoz vezető elérhetőségeknek az újratervezésével – vidéken" munkálatnak a közös kivitelezésének érdekében, Maros Megye és Ádámos község közötti együttműködésnek a jóváhagyására vonatkozóan

A jelentős csapadék következtében, amelyet a 2016. évben jegyeztek Ádámos község területén, a Vészhelyzeti Önkéntes Szolgálatnak a Vezetője által kiadott 2016.06.14-i 8⁰⁰ órai és a 2016. június 28-i Operatív Jelentés szerint, a víz elöntött 47 házat és 125 gazdasági épületet.

Újabb, a Veres Patak által, a vízhozamok átvételének a képtelensége miatt megtörténő eseményeknek a megelőzésének érdekében, Ádámos községnek a Polgármesteri Hivatala eljárta az "Esővíz elvezető hálózat újraméretezése a magánlakásokhoz vezető elérhetőségeknek az újratervezésével – vidéken" munkálatnak a műszaki tervének az elkészítésének az érdekében, a munkálatnak a kivitelezését az Ádámos Helyi Tanácsának a 2017.03.13-i 15. sz. Határozatával hagyták jóvá.

Figyelembe véve, a Veres Pataknak az elhelyezkedését, a DJ107 megyei útnak a padka mellett, Fehér megye határa – Ádámos – Dicsőszentmárton (DN14A), Ádámos Község Polgármesteri Hivatala az 1373/23.01.2018. sz. alatt iktatott átirattal, kérte a Maros Megyei Tanácstól, a helyi költségvetésből fedezendő kiadásoknak a fizetésének a vállalását, azoknak a munkálatoknak, amelyek megyei érdekűek.

A tervezet feltételezi, a DJ107 megyei úttal, Fehér megye határa – Ádámos – Dicsőszentmárton (DN14A), határos lakásoknak a biztonságba helyezéséhez szükséges munkálatoknak az elvégzését, a DJ107D útkereszteződése és a Kis-Küküllőn áthaladó közúti híd között, az esővíz elvezető árkoknak, a házakhoz vezető áteresztő hidaknak a felújításával és egy füves ároknak a kivitelezésével az árvíz-védelmitöltésnek az alapjánál.

A munkálatok a következőkből állnak:

- Úttestbe épített árok kiépítése 155 folyóméter
- Esővíz elvezető árok átprofilozása és átméretezése 139 folyóméter
- Bejárati hidak 11 db
- Rácsok készítése 1 db
- Betonfal aláalapozása 30 folyóméter

Úttestbe épített árok kiépítése

Ezt a fajta munkálatot a munkálatokon alól levő övezetben végzik el, és a következőket tartalmazza:

- betonozott keresztmetszetű árok járólapok nélkül;

- a vízhozamot átvevő helyiség magába foglalja a két létező zsilipet és a létező árvíz-védelmetöltés alapjánál levő esővizet elvezetőhöz tartozó zsilip.

A hasznos keresztmetszete 0,8 x 0,8 m lesz, 20 cm-es falakkal és 20 cm-es fenékkal, egy 10 cm-es kiegyenlítő C16/20 beton rétegre helyezve.

Az esővíz hozam és a Kis-Küküllő 1%-os hozamának megfelelő szintjével való egybeesés idején, megterveztek egy sík zsilipet, a töltésnek a közvetlen közelében levő lakásoknak, a védelmének az érdekébe.

Az esővizek elvezetése az árvízvédett övezetben:

1. variáns – a leghátrányosabb hipotézis – üledék és kiadós eső hozam

Megoldás: a 638/420/2005. sz. Kormányhatározat előírásainak megfelelően, a helyi vészhelyzeti bizottságok, felszerelik magukat a víz mechanikus úton való eltávolításához szükséges eszközökkel és munkagépekkel, a védett területről, valamint fel fogják szerelni magukat nagyteljesítményű motoros szivattyúkkal és elektromos szivattyúkkal

Kötelező módon szükség van a víznek az eltávolítására az alacsonyan fekvő övezetekről, valamint az átereszek környékéről.

2. variáns – az alacsony és közepes vízhozam hipotézise

Megoldás: - az átereszek nyitva lesznek szabályosan, a zsilip teljesen nyitott helyzetbe lesz, a lengő lappancs pedig szabadon lesz anélkül, hogy bebiztosítanak.

A Maros Vízügyi Igazgatósága felügyelni fogja az átereszeknek a szigetelését a nagy mennyiségű vizeknek a teljes ideje alatt és megelőzésként, a védelmi szinteknek az elérése előtt, kiegészítő intézkedéseket foganatosítanak, hogyha szükséges.

A füvesített árkoknak az átméretezése

Ezt a fajta munkálatot az esővizes árok munkálatain felüli övezetben fogják elvégezni, és magába foglalja az elfolyó keresztmetszetének az átprofilozását 139 folyóméteren. A munkálatok azért szükségesek, hogy a keresztmetszetet az üledék mennyiségnek az átfolyásához szükséges keresztmetszet elérjék.

A munkálatok kotrógép által végzett gépi ásásból és a szakasznak, a kézzel végzett a simítási ásásából állnak. Az üledék szakasznak az átméretezése után termőtalajjal fogják burkolni és az ároknak a falát be füvesítik. Erre a típusú munkálatra szükség van, mert a számítási összefoglaló szerint, a 0.693 m³/s üledék hozamnál, ezen a szakaszon a víznek a sebessége, az ilyen típusú burkolatnak a maximálisan megengedett sebesség (1.50 m/s) > 1.32 m/s, STAS 9268-89, 2.4.4. cikkely szerint.

Bejárati hidak

Új bejárati hidak = 11 db

A munkálatok a következőkből állnak:

- teraszosítási munkálatok, az alapozó ágyanak az elkészítésének az érdekébe (szintezés és tömörítés);
- beton cső DN 800 mm, a végeinél betonba fogatva. L=4,70 m/híd;

- a szintbehozási töltés megfelelő anyaggal, tömörítve.

A munkálatoknak a kivitelezésének az idejére patkó alakú töltések vannak előírva, amelyeknek a szerepük a vizeknek az elterelése a kivitelezésnek az idején. Ajánlott, hogy a munkálatokat száraz időbe végezzék, vagy a havi minimális átlaghozam ideje alatt.

Rács elhelyezése a munkálatokon felül

A rácsnak az elhelyezése a tervezett munkálatokon felüli övezetbe történik, megközelítőleg 2,86 m-re a létező első hídtól.

A tervezett esővíz elvezető csatornának a felső vége, biztonsági okokból, fém ráccsal lesz ellátva a mellékelt tervrajzok szerint, amelyet INP profilú 100 mm-es acélrúdból, lesz készítve egymáshoz viszonyított 0,30 m-es rögzítéssel. A földszintre kivetített háromszögnek a magassága 2,66 m és a hasznos magassága 1,50 m lesz. A védőrácsnak a szerepe az uszadéknak a mennyiségének a csökkentése, uszadék, amely eldughatja az áthaladási nyílást a vízfolyáson, a bejáró hidak környékén.

A csatornának a jobb oldali partjához tartozó beton fal környékén alámosásokat észleltek. Ezért aláalapozási munkálatokat terveztek meg, franciabetonnal (0,80 x 0,4 m-es keresztmetszet), 30,00 folyóméter hosszan.

Ugyanakkor, hasonló megfontolásból, egy aláalapozást fognak elvégezni 9,80 folyóméter hosszúságba, a csatornának a bal oldali partján, a létező első híd feletti övezetben, a rácsnak az elhelyezési szakaszában.

A rácsot egy alsó gerendába fogják rögzíteni, amelynek, az átmérőjének a méretei 0,40 x 0,80 m. A felső részén egy beton platformot építenek ki 4,29 m hosszan, 0,30 m vastagon, amely szükséges a rácshoz való hozzáféréshez, az időleges takarítási munkálatoknak az elvégzésének az érdekébe, amikor arra szükség lesz. A rácsot alkotó rudak közötti üres hely rendszeresen takarítva kell, hogy legyenek, az alacsony vízhozamoknak az akadálymentes áteresztésének a biztosításának az érdekébe.

A megyei út felőli oldalon, a rácsnak az övezete hosszanti fém védőfallal lesz megvédve, 3 m hosszan.

Hogy biztonságossá tegyék a gyalogjáró, felőli részét a csatornának, hosszanti védőfalat fognak készíteni 23,30 m hosszan, 1,10 m magasan.

A munkálatoknak a kivitelezéséhez szükséges idő 3 hónap. A tervező által összeállított költségelőirányzat szerint, a munkálatnak a megbecsült értéke (HÉA-val) 401.310,00 lej, amelyből C+M: 331.480,00 lej, amelyből:

A Maros megyére háruló rész a következőképpen néz ki:

- a munkálatnak az értéke: 180.502,00 lej (HÉA-val);
- a tervező részéről jövő műszaki támogatási szolgáltatásnak az értéke: 1517 lej;
- az építőtelepnek a vezetői szolgáltatásának az értéke: 3.792 lej
- ISC, CSC illetékek: 1.669 lej

Az Ádamos községre háruló része a kiadásoknak a következőképpen néz ki:

- - a munkálatnak az értéke: 150.979,00 lej (HÉA-val);

Románia, Maros megye, 540026 Marosvásárhely, Győzelem tér 1.

Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

- a tervező részéről jövő műszaki támogatási szolgáltatásnak az értéke: 1269 lej;
- az építőtelepnek a vezetői szolgáltatásának az értéke: 3.173 lej
- ISC, CSC illetékek: 1.397 lej

Figyelembe véve az előbb bemutatottakat, kérjük a jóváhagyását egy együttműködésnek, Maros megye és Ádámos község között, az **"Esővíz elvezető hálózat újraméretezése a magánlakásokhoz vezető elérhetőségeknek az újratervezésével – vidéken"** munkálatnak a közös kivitelezésének az érdekébe

ALELNÖK

Ovidiu Dancu