

**Pula Község Önkormányzata****Pula****Fő utca 32.****8 2 9 1**

Tisztelt Szenger István Polgármester Úr!

Helyszíni, személyes bejárásunk alkalmával megtekintett Kis utcában levő csapadékvíz elvezetésre az alábbi gondolataink vannak:

- Felmérésünk alapján az alsó 18m hosszú árokszakas (bazaltköves) megfelelő állapotú és a felette levő első 4m hosszú kapubejáró is D400-as csőből építve. Innen felfelé javasoljuk a felújítást. Felmérésünk alapján:
  - o 103m hosszú árokburkolat és
  - o 62m hosszon csőáteresz átépítése indokolt
- A kapubejárók alatti átereszek, fedlapok mind különböző méretűek, áteresztő képességük függ a legkisebb méretű elem méretétől (D300-as cső eldugulva félig).
- Az árokburkolat terméskővel kirakott, de sajnos sok helyen vagy a növényzet benyomta vagy közműépítés miatt sérült. A funkcióját csak részben látja el.
- Javasoljuk a rossz állapotú árokszakasok bontását és akár újjáépítését, akár új, előregyártott elemekből történő megépítését.
- A kapuk alatti csőátereszek teljes felújítást igényelnek. Ehhez javasoljuk D400-as méretű beton csövek alkalmazását előfejek beépítésével együtt az összes bejáróhoz.

Javaslataink:

1. A jelenlegi terméskő burkolatú árok elbontása a szükséges helyeken alépitménnyel együtt, valamint az összes kapubejáró kibontása. Helyettük új, D400-as betoncső beépítése és a bontott terméskőből az árok felújítása.

**Pula Község területén levő Kis utca  
Vízvezetési feladatai - kőburkolat**

Ssz.	Tétel megnevezése	Egy.	Mennyiség	Egységár	Díj
1.	Kapubejáróknál levő különböző méretű csőátereszek bontása	m	62,00	5 160 Ft	319 920 Ft
2.	Kőburkolatos árok bontása, kőanyag deponálásával, tisztításával	m <sup>2</sup>	144,20	1 020 Ft	147 084 Ft
3.	Kitermelt, bontott anyag elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	100,53	4 620 Ft	464 449 Ft
4.	Kapubejáratokhoz D400-as betoncsőből átereszek építése előfejjel együtt, földvisszatöltéssel	m	62,00	17 520 Ft	1 086 240 Ft
5.	Kapubejárók felületén 20cm vastag murva vagy bazalt terítés készítése tömörítéssel, 2,5m szélességben	m <sup>2</sup>	155,00	1 440 Ft	223 200 Ft
6.	Kőburkolatos árok építése betonba ágyazott helyi, kibontott kőanyag felhasználásával, 1/1 rézsűvel, 40cm-es folyásfenékkal, oldalfallal	m <sup>2</sup>	110,60	17 972 Ft	1 987 703 Ft
7.	Padka rendezése (magas helyeken leszedve a föld, fű - kimosott helyeken 0/56-os bazaltmeddővel történő feltöltés, tömörítés)	m <sup>2</sup>	214,50	720 Ft	154 440 Ft
<b>Összesen:</b>					<b>4 383 036 Ft</b>
<b>27% ÁFA</b>					<b>1 183 420 Ft</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>5 566 455 Ft</b>

2. A kapubejárók maradnak D400-as csőből, míg az árokburkolat elbontása után gyephezagos elemekből kerül újra burkolásra az a lenti képek szerinti kialakítással



**Pula Község területén levő Kis utca  
Vízvezetési feladatai - Gyephezagos burkolatú árok**

1	Ssz.	Tétel megnevezése	Egy.	Mennyiség	Egységár	Díj
1.		Kapubejáróknál levő különböző méretű csőátereszek bontása	m	62,00	5 160 Ft	319 920 Ft
2.		Kőburkolatos árok bontása, kőanyag deponálásával, tisztításával	m <sup>2</sup>	144,20	1 020 Ft	147 084 Ft
3.		Kitermelt, bontott anyag elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	100,53	4 620 Ft	464 449 Ft
4.		Kapubejáratokhoz D400-as betoncsőből átereszek építése előfejrel együtt, földvisszatöltéssel	m	62,00	17 520 Ft	1 086 240 Ft
5.		Kapubejárók felületén 20cm vastag murva vagy bazalt terítés készítése tömörítéssel, 2,5m szélességben	m <sup>2</sup>	155,00	1 440 Ft	223 200 Ft
6.		Árokburkolat készítése gyephezagos elemek felhasználásával, 1/1 rézsúvel, 40cm-es folyásfenékkal, oldalfallal	m <sup>2</sup>	110,60	13 200 Ft	1 459 920 Ft
7.		Padka rendezése (magas helyeken leszedve a föld, fű - kimosott helyeken 0/56-os bazaltmeddővel történő feltöltés, tömörítés)	m <sup>2</sup>	214,50	720 Ft	154 440 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>3 855 253 Ft</b>
<b>27% ÁFA</b>						<b>1 040 918 Ft</b>
<b>Mindösszesen:</b>						<b>4 896 171 Ft</b>

3. A gyephézagos burkolat helyett teljes szelvényű, előregyártott árokelem beépítése, a kapuk alatti csőátereszek ugyanúgy D400-as méretűek az alábbi műszaki tartalommal

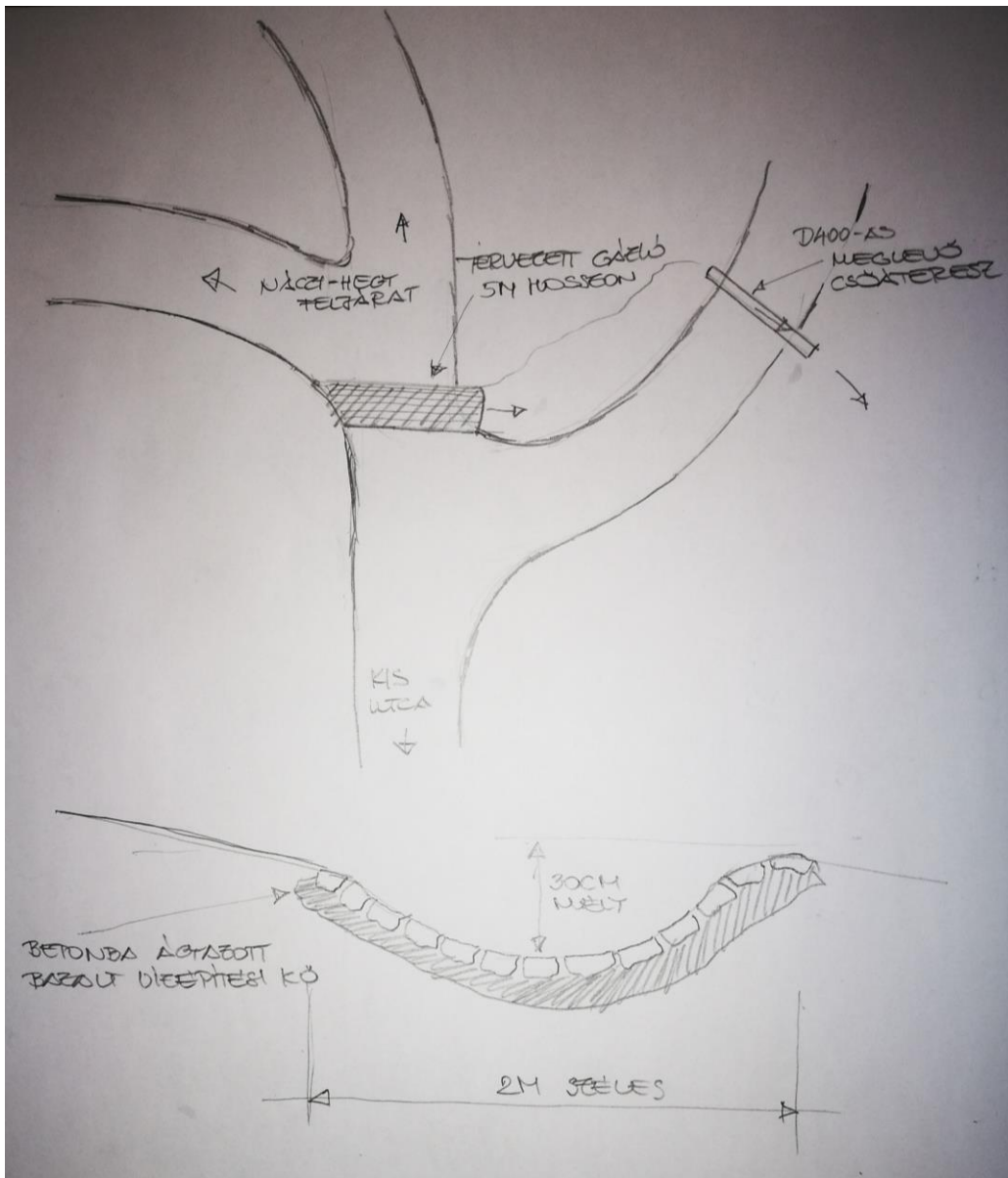


**Pula Község területén levő Kis utca  
Vízvezetési feladatai - Árokelemek felhasználásával**

1					
Ssz.	Tétel megnevezése	Egy.	Mennyiség	Egységár	Díj
1.	Kapubejáróknál levő különböző méretű csőátereszek bontása	m	62,00	5 160 Ft	319 920 Ft
2.	Kőburkolatos árok bontása, kőanyag deponálásával, tisztításával	m <sup>2</sup>	144,20	1 020 Ft	147 084 Ft
3.	Kitermelt, bontott anyag elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	100,53	4 620 Ft	464 449 Ft
4.	Kapubejáratokhoz D400-as betoncsőből átereszek építése előfejjel együtt, földvisszatöltéssel	m	62,00	17 520 Ft	1 086 240 Ft
5.	Kapubejárók felületén 20cm vastag murva vagy bazalt terítés készítése tömörítéssel, 2,5m szélességben	m <sup>2</sup>	155,00	1 440 Ft	223 200 Ft
6.	Árokburkolat készítése árokelemek felhasználásával, 1/1 rézsűvel, 40cm-es folyásfenékkal, oldalfallal	m <sup>2</sup>	110,60	11 760 Ft	1 300 656 Ft
7.	Padka rendezése (magas helyeken leszedve a föld, fű - kimosott helyeken 0/56-os bazaltmeddővel történő feltöltés, tömörítés)	m <sup>2</sup>	214,50	720 Ft	154 440 Ft
<b>Összesen:</b>					<b>3 695 989 Ft</b>
<b>27% ÁFA</b>					<b>997 917 Ft</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>4 693 906 Ft</b>

4. Kis utca tetején a Náczi hegyre történő felvezetésnél javasolunk keresztbe építeni gázlót a hegyről lezúduló csapadékvíz elvezetésére 5m hosszon, 2m szélességben, 30cm mélységgel a csatolt vázrajz szerint.

Ennek költsége 350.000,-Ft+ÁFA



Remélem tudtuk segíteni munkájukat.

Tisztelettel

  
Dénes Zoltán  
Vía Vomito Kft.  
VIA VOMITO KFT.  
8200 Veszprém,  
Kádártai út 27.  
Adószám: 14928978-2-19