

Előterjesztés az Arany János utca csapadékvízvezetésével kapcsolatos beruházásra

Előzmények:

Nagy intenzitású, valamint tartós csapadék esetén megtelik az utcai burkoltárok. Az árkok kaszkád rendszerrel lettek kialakítva így először mindig a felső szakaszok árcai telnek, meg majd ezek átömlenek az alsó szakaszi árok rendszerbe. Az átvezetést kiemelt szegélyek, K szegélyek illetve a földpadka biztosította. Időközben egyes ingatlanok előtt a földet eltávolították így a csapadékvíz képes megkerülni az árok rendszert ez által a legmélyebb ingatlanok esetében vízbetörés tapasztalható. Néhány ingatlan esetében az út magasabban helyezkedik el, mint a járda illetve az előkert. Amennyiben ezek csapadékvizét az ingatlan tulajdonos az árok rendszerbe beköti abból a csapadékvíz akadálytalanul bejut a magánterületre. Ez több helyen tapasztalható.

A probléma csökkentésére árokburkolások és tározó térfogat növelés történt az Arany János és a Csokonai utcában.

- Burkolt árok építése Arany János utcában- Csokonai- Rákóczi utca között-
- Burkolt árok építése a Csokonai utca 901 HRSZ előtt
- Fedett rácsos átereszt építése az Arany János utcában a Csokonai utca találkozásánál,
- Ugyanitt. „K” szegély beépítése a csapadékvíz irányított bevezetésére

Feladat:

A csapadékvizek összegyűjtése és bevezetése a Marestli tóba. A lakók által az utcára kivezetett csapadékvíz megoldások megszüntetése, az út felületet rendezésével. Az előzetes egyeztetések alapján ez utóbbi esetben jelenleg nem várható ilyen jellegű kivitelezés.

1. Kapubehajtóknál, NA 200 KG.PVC átereszt beépítése a páratlan oldalon
2. Páros oldalról a burkolt árkok bekötése a páratlan oldali burkolt árokba, NA 200 KG.PVC csapadékvízcsővel
3. Rákóczi utca és Arany János utca 17. között NA 315 KG.PVC csapadékvíz csatorna építése
4. Rákóczi utca-Széchenyi utca között, NA 400 KG.PVC csapadékvíz csatorna építése
5. Széchenyi utca - Marestli tó között, NA 500 KG.PVC csapadékvíz csatorna építése
6. Árokfolyókák építése víznyelőkkel

CSAPADÉKCSATORNA ÉPÍTÉSI MUNKÁLATOK								
sorszám	Tétel	mennyiség (me)	mértékegység (mrtk)	anyag egységár (a:)	egységdíj (d:)	Anyagár (A:)	Díjköltség (D:)	Σ Anyagár és díjköltség (A+D:)
1.	Aszfalt burkolat élvágása közmű nyomvonalban	202,00	fm		1 750 Ft	0 Ft	353 500 Ft	353 500 Ft
2.	Nyomvonal bontása törmelék elszállítása lerakóba	101,00	m2		2 750 Ft	0 Ft	277 750 Ft	277 750 Ft
3.	Burkolat helyreállítás (aszfalt+ beton+hk)	101,00	m2	3 520 Ft	3 270 Ft	355 520 Ft	330 270 Ft	685 790 Ft
4.	Forgalomtechnikai táblák kihelyezése, bontása	1,00	db	34 500 Ft	52 410 Ft	34 500 Ft	52 410 Ft	86 910 Ft
5.	DN 200 KGPVC csatornacső építése	103,00	fm	3 450 Ft	5 260 Ft	355 350 Ft	541 780 Ft	897 130 Ft
6.	DN 315 KGPVC csatornacső építése	45,00	fm	6 560 Ft	8 930 Ft	295 200 Ft	401 850 Ft	697 050 Ft
7.	DN 400 KGPVC csatornacső építése	182,00	fm	9 600 Ft	9 960 Ft	1 747 200 Ft	1 812 720 Ft	3 559 920 Ft
8.	DN 500 KGPVC csatornacső építése	86,00	fm	18 970 Ft	16 200 Ft	1 631 420 Ft	1 393 200 Ft	3 024 620 Ft
9.	Víznyelős tisztítóakna építése	14,00	db	119 400 Ft	47 200 Ft	1 671 600 Ft	660 800 Ft	2 332 400 Ft
10.	Felül beömlős víznyelőakna építése	10,00	db	79 400 Ft	25 360 Ft	794 000 Ft	253 600 Ft	1 047 600 Ft
11.	Lapburkolat készítése előre gyártott betonlapból, monolit beton lezáró gerendával	95,00	m2	4 750 Ft	6 456 Ft	451 250 Ft	613 320 Ft	1 064 570 Ft

Anyagár összesen, nettó, HUF

7 336 040 Ft

Díjköltség összesen, nettó, HUF

6 691 200 Ft

Építési munkálatok - anyagár és díjköltség mindösszesen, nettó, HUF

14 027 240 Ft

Beérkezett ajánlatok kiértékelése:

Ajánlatott adó cég	Anyagár	Díjköltség		Áfa	Σ Bruttóár
	(A:)	(D:)	Anyagár és díjköltség		
			(A+D:)		
Virabel Kft.	7 336 040 Ft	6 691 200 Ft	14 027 240 Ft	3 787 355 Ft	17 814 595 Ft
Hidrográd Kft.	7 796 117 Ft	7 195 450 Ft	14 991 567 Ft	4 047 723 Ft	19 039 290 Ft
VidraInvest Kft.			14 968 678 Ft	4 041 543 Ft	19 010 221 Ft

A Képviselő-testület a beruházás megvalósításáról a 216. évi költségvetés elfogadásakor döntött, a beruházásra nettó 11 millió forint került betervezésre.