

Projekt-Nr.	Szerződés-Nr.	Tervtípus-jel	Tervstátusz-jel	Dokumentálás-Nr.	Tervkötet-Nr.	Tervjel	Verzió-Nr.	Dátum:
0006	GYT-2022-006	KKT	V	1	1	KB	1	2022-05-13

Győr-Kisbácsa, Csutora utca-Retek utca környezet telekosztás

közterület kialakítási terv

Költségbecslés



KKT Költségbecslés I.

Győr-Kisbácsa, Csutora utca-Retek utca környezet telekosztás

közterület kialakítási terv

CSUTORA UTCA ÉPÍTÉSE

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
1-Útépítés					
1-1	Meglévő bitumennel felülkezelte murva burkolat bontása (712 m ² - 20 cm vtg. burkolat) helyben deponálva	143.00	m ³	6 000 Ft	858 000 Ft
1-2	Földmunka - Bevágási szelvény bővítése. A kitermelt földanyag elszállításával	350.00	m ³	3 000 Ft	1 050 000 Ft
1-3	Tükör készítés út; járda; murvas padka burkolatépítés alatt. Simító hengerlés a földmű felületén, gépi erővel (altalaj tömörítéssel) tömörségi fok: 90 % E2 = 50 N/mm ²	1234.00	m ²	300 Ft	370 200 Ft
1-4	Útépítés teljes aszfalt pályaszerkezettel, szegélyezéssel (a deponált bontott anyag alsó alaprétegbe építésvel)	781.00	m ²	25 000 Ft	19 525 000 Ft
1-5	Járdaépítés teljes pályaszerkezettel	287.00	m ²	16 000 Ft	4 592 000 Ft
1-6	Paka burkolás teljes szerkezettel	166.00	m ²	8 000 Ft	1 328 000 Ft
1-7	Befejező munkák pl. zöldterületrendezés, forgalomtechnikai	1.00	klt	1 500 000 Ft	1 500 000 Ft
	Fejezet összesen				29 223 200 Ft
2-Ivóvíz ellátó hálózat					
2-1	meglévő NA80 KM ivóvíz vezeték szakszerű megszüntetése (részleges bontással)	74.00	m	3 000 Ft	222 000 Ft
2-2	D32 KPE ivóvíz bekötés építés	17.00	m	8 000 Ft	136 000 Ft
2-2	D110 KPE ivóvíz nyomóvezeték építése	75.00	m	20 000 Ft	1 500 000 Ft
2-3	NA100 tolózár beépítés	5.00	db	100 000 Ft	500 000 Ft
	Fejezet összesen				2 358 000 Ft

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
3-Szennyvízelvezetés					
3-1	NA150 KG szennyvíz bekötő vezeték építés földmunkával	18.00	m	13 000 Ft	234 000 Ft
3-2	NA200 házi bekötő akna építés	2.00	db	60 000 Ft	120 000 Ft
	Fejezet összesen				354 000 Ft
4-Csapadékvíz elvezetés					
4-1	1.0x1.0 m kavics szivárgótest építése földmunkával, geotextíliába burkolva, NA150 dréncső beépítéssel	91.00	m	30 000 Ft	2 730 000 Ft
4-2	NA150 KG csatorna építés földmunkával	42.00	m	22 000 Ft	924 000 Ft
4-3	beton résfolyóka építése	12.00	m	55 000 Ft	660 000 Ft
4-4	Kavics szivárogtató test lépipítése geotextíliába burkolva, rézsűs kialakítással	25.00	m ³	12 000 Ft	300 000 Ft
	Fejezet összesen				4 614 000 Ft
5-Közvilágítás					
5-1	közvilágítási kábel fektetése	65.00	m	2 500 Ft	162 500 Ft
5-2	közvilágítási oszlop és lámpatest építés	1.00	db	200 000 Ft	200 000 Ft
5-3	Meglévő oszlop védelembe helyezés táblázás	1.00	db	150 000 Ft	150 000 Ft
	Fejezet összesen				512 500 Ft
Fejezetek mindösszesen nettó					37 061 700 Ft
	+27 % ÁFA				10 006 659 Ft
Fejezetek mindösszesen bruttó					47 068 359 Ft

KKT Költségbecslés II.

Győr-Kisbácsa, Csutora utca-Retek utca környezet telekosztás

közterület kialakítási terv

CSUTORA UTCA FOLYTATÁSA 12 DB ÉPÍTÉSI TELEK KÖZTERÜLET ÉPÍTÉSE

(2-ES SZÁMÚ KISZOLGÁLÓ ÚT)

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
1-Útépités					
1-1	Földmunka - Bevágási szelvény bővítése. A kitermelt földanyag elszállításával	750.00	m3	3000	2 250 000 Ft
1-2	Tükkör készítés út; járda; murvás padka burkolatépítés alatt. Simító hengerlés a földmű felületén, gépi erővel (altalaj tömörítéssel) tömörségi fok: 90 % E2 = 50 N/mm2	1600.00	m2	300	480 000 Ft
1-3	Útépités teljes aszfalt pályaszerkezettel	1090.00	m2	25000	27 250 000 Ft
1-4	Járdaépítés teljes pályaszerkezettel	400.00	m2	16000	6 400 000 Ft
1-5	Kőburkolatú parkoló építés teljes szerkezettel	110.00	m2	12000	1 320 000 Ft
1-6	Befejező munkák pl. zöldterületrendezés, forgalomtechnikai szabályozás	1.00	klt	1000000	1 000 000 Ft
	Fejezet összesen				38 700 000 Ft
2-Ivóvíz ellátó hálózat					
2-1	D110 KPE ivóvíz nyomóvezeték építése	164.00	m	20 000 Ft	3 280 000 Ft
2-2	D32 KPE ivóvíz bekötés építés	105.00	m	8 000 Ft	840 000 Ft
2-3	NA100 tolózár beépítés	2.00	db	100 000 Ft	200 000 Ft
2-4	NA100 földfeletti tűzcsap beépítése	2.00	db	300 000 Ft	600 000 Ft
	Fejezet összesen				4 920 000 Ft
3-Szennyvízelvezetés					
3-1	NA150 KG szennyvíz bekötő vezeték építés földmunkával	87.00	m	13 000 Ft	1 131 000 Ft

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
3-2	NA200 KG gravitációs csatorna építése földmunkával	135.00	m	20 000 Ft	2 700 000 Ft
3-3	Beton tisztítóakna építése földmunkával, D400 kN ö.v. fedlappal	4.00	db	250 000 Ft	1 000 000 Ft
3-4	NA200 házi bekötő akna építés	12.00	db	60 000 Ft	720 000 Ft
3-5	Szennyvíz áttemelő és szerelvény akna építése 1+1 db szivattyúval, szerelvényezéssel, földmunkával, vezérléssel, üzemirányítási rendszerhez csatlakoztatással, elektromos mérőhely kialakítással, mérőhely és áttemelő közötti kábelezéssel komplett (villamos megtáplálás nélkül)	1.00	db	17 000 000 Ft	17 000 000 Ft
3-6	D63 KPE nyomóvezeték építés gravitációs csatornával közös munkaárakban	49.00	m	2 500 Ft	122 500 Ft
3-7	u. az mint előző, de földmunkával, önálló nyomvonalon	35.00	m	9000	315 000 Ft
	Fejezet összesen				22 988 500 Ft
4-Csapadékvíz elvezetés					
4-1	1.0x1.0 m kavics szivárgóttest építése földmunkával, geotextíliába burkolva, NA150, NA200 dréncső beépítéssel	139.00	m	32 000 Ft	4 448 000 Ft
4-2	NA150 KG csatorna építés földmunkával	33.00	m	22 000 Ft	726 000 Ft
4-3	30x30 víznyelő akna építés ö.v. ráccsal, C250 kN	8.00	db	55 000 Ft	440 000 Ft
4-4	Csapadékvíz szikkasztó tározó kialakítása (nagy tömegű földmunka)	130.00	m ³	4 000 Ft	520 000 Ft
	Csapadékvíz szikkasztó tározó és környezet kialakítása (finomtereprendezés, humuszolás, füvesítés)	480.00	m ²	1800	864 000 Ft
	NA150-NA200 kitorkolófej építés, környezet vízépítési kőszórással	3.00	db	130000	390 000 Ft
	Fejezet összesen				7 388 000 Ft

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
5-Közvilágítás					
5-1	közvilágítási kábel fektetése	160.00	m	2 500 Ft	400 000 Ft
5-2	közvilágítási oszlop és lámpatest építés	5.00	db	200 000 Ft	1 000 000 Ft
	Fejezet összesen				1 400 000 Ft
Fejezetek mindösszesen nettó					
					75 396 500 Ft
	+27 % ÁFA				20 357 055 Ft
Fejezetek mindösszesen bruttó					
					95 753 555 Ft

KKT Költségbecslés III.

Győr-Kisbácsa, Csutora utca-Retek utca környezet telekosztás
 közterület kialakítási terv

KOSZTOLÁNYI UTCÁHOZ KAPCSOLÓDÓ 9 DB ÉPÍTÉSI TELEK KÖZTERÜLET ÉPÍTÉSE

(1-ES SZÁMÚ KISZOLGÁLÓ ÚT)

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
1-Útépités					
1-1	Földmunka - Bevágási szelvény bővítése. A kitermelt földanyag helybeni tereprendezés szerű elteretetésével	1065.00	m3	3000	3 195 000 Ft
1-2	Tükkör készítés út; járda; murvás padka burkolatépítés alatt. Simító hengerlés a földmű felületén, gépi erővel (altalaj tömörítéssel) tömörségi fok: 90 % E2 = 50 N/mm2	1522.00	m2	300	456 600 Ft
1-3	Útépités teljes aszfalt pályaszerkezettel szegélyezéssel	1020.00	m2	25000	25 500 000 Ft
1-4	Járdaépítés teljes pályaszerkezettel	367.00	m2	16000	5 872 000 Ft
1-5	Kőburkolatú parkoló építés teljes szerkezettel	88.00	m2	12000	1 056 000 Ft
1-6	Paka burkolás teljes szerkezettel	57.00	m2	8000	456 000 Ft
1-7	Befejező munkák pl. zöldterületrendezés, forgalomtechnikai szabályozás	1.00	klt	1500000	1 500 000 Ft
	Fejezet összesen				38 035 600 Ft
2-Ivóvíz ellátó hálózat					
2-1	D110 KPE ivóvíz nyomóvezeték építése	142.00	m	20 000 Ft	2 840 000 Ft
2-2	D32 KPE ivóvíz bekötés építés	67.00	m	8 000 Ft	536 000 Ft
2-3	NA100 tolózár beépítés	2.00	db	100 000 Ft	200 000 Ft
2-4	NA100 földfeletti tűzcsap beépítése	1.00	db	300 000 Ft	300 000 Ft
	Fejezet összesen				3 876 000 Ft
3-Szennyvízelvezetés					
3-1	NA150 KG szennyvíz bekötő vezeték építés földmunkával	64.00	m	13 000 Ft	832 000 Ft

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
3-2	NA200 KG gravitációs csatorna építése földmunkával	108.00	m	20 000 Ft	2 160 000 Ft
3-3	Beton tisztítóakna építése földmunkával, D400 kN ö.v. fedlappal	1.00	db	250 000 Ft	250 000 Ft
3-4	NA200 házi bekötő akna építés	9.00	db	60 000 Ft	540 000 Ft
	Fejezet összesen				3 782 000 Ft
4-Csapadékvíz elvezetés					
4-1	1.0x1.0 m kavics szivárgótest építése földmunkával, geotextíliába burkolva, NA150 dréncső beépítéssel	116.00	m	30 000 Ft	3 480 000 Ft
4-2	u. az mint előző. de 0.6x1.0 m szikkasztótest keresztmetszet	54.00	m	24 000 Ft	1 296 000 Ft
4-3	NA150 KG csatorna építés földmunkával	23.00	m	22 000 Ft	506 000 Ft
4-4	30x30 víznyelő akna építés ö.v. ráccsal, C250 kN	3.00	db	55 000 Ft	165 000 Ft
4-5	Csapadékvíz szikkasztó árok kialakítás (földmunka)	26.00	m3	4 000 Ft	104 000 Ft
4-6	Csapadékvíz szikkasztó árok kialakítása (finomtereprendezés, humuszosítás, füvesítés)	75.00	m2	1 800 Ft	135 000 Ft
4-7	NA150 kitorkolófej építés, környezet vízepítési kőszórással	2.00	db	90 000 Ft	180 000 Ft
4-8	beton részfolyóka építése	12.00	m	55 000 Ft	660 000 Ft
	Fejezet összesen				6 526 000 Ft
5-Közvilágítás					
5-1	közvilágítási kábel fektetése	168.00	m	2 500 Ft	420 000 Ft
5-2	közvilágítási oszlop és lámpatest építés	5.00	db	200 000 Ft	1 000 000 Ft
	Fejezet összesen				1 420 000 Ft
Fejezetek mindösszesen nettó					53 639 600 Ft
	+27 % ÁFA				14 482 692 Ft

	A munkanem leírása	Mennyiség	Mért.e.	Nettó egységár (Ft)	Ár (Ft)
Fejezetek mindösszesen bruttó					68 122 292 Ft