






Tárgy:			
Jászfényszaru, Csörsz vezér kerékpárút (I-IV. ütem), kerékpáros híd és kerékpáros pihenőpark építése TOP_PLUSZ-1.1.3-21-JN1-2022-00020			
Megrendelő:		 JÁSZFÉNYSZARU VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 5126 Jászfényszaru, Szabadság tér 1. Levelezési cím: 5126 Jászfényszaru, Pf.: 1. Tel.: +36 57 520 101 onkormanyzat@jaszfenyszaru.hu	
Generáltervező:			
		1134 Budapest, Kassák Lajos utca 81. www.specialterv.hu specialterv@specialterv.hu	
		Ügyvezető: Dávid Gábor Projektvezető: Fejes Zoltán	
Szaktervező:			
		1134 Budapest, Kassák Lajos utca 81. www.specialterv.hu specialterv@specialterv.hu	
		Tervszám: 23.104	
Felelős tervező:		Tervező:	Tervező:
 Tóth Soma KÉ-K 01-16903			Ellenőr:  Kurucz Tibor KÉ-T 01-7866
Terv tárgya:			
Jászfényszaru, Csörsz vezér kerékpárút (I-IV. ütem), kerékpáros híd és kerékpáros pihenőpark			
Tervfázis:			Szállítási ütem jele:
Kiviteli terv			V01
Szakág:			Szakág jele:
Útépítés, vízépítés, forgalomtechnika			A
Megnevezés:			
Költségbecslés			
Dátum:	Méretarány:	Rajzszám:	
2023.11.30.	-	A_09.02_V01	
Fájl elnevezés:			
A_09.02_V01			

TÉTEL-SZÁM	MEGNEVEZÉS	MÉRTÉK- EGYSÉG	Csörsz vezér kerékpárút I. szakasz	Lehel- horgászto körüli út II. szakasz	Töltésen vezetett kerékpárút III. szakasz	Összesen	Egységár	Csörsz vezér kerékpárút I. szakasz	Lehel-horgászto körüli út II. szakasz	Töltésen vezetett kerékpárút III. szakasz	Összeg
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK										
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák										
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák										
211 020	Kerítésbontás	m	87	396		483	3 000 Ft	261 000 Ft	1 188 000 Ft	0 Ft	1 449 000 Ft
211 030	Egyéb tereptárgyak bontása	m ³		17		17	70 000 Ft	0 Ft	1 190 000 Ft	0 Ft	1 190 000 Ft
211 035	Köztéri hulladékgyűjtő bontása	db	1			1	10 000 Ft	10 000 Ft	0 Ft	0 Ft	10 000 Ft
211 060	Tereptárgyak áthelyezése	db		4		4	25 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft
213 000	Irtás										
213 010	Egyes fák kiszedése 20 cm átmérőig	db	12	2		14	8 000 Ft	96 000 Ft	16 000 Ft	0 Ft	112 000 Ft
213 011	Egyes fák kiszedése 21-40 cm átmérő között	db	2	10		12	8 000 Ft	16 000 Ft	80 000 Ft	0 Ft	96 000 Ft
213 012	Egyes fák kiszedése 41-60 cm átmérő között	db	1	2		3	10 000 Ft	10 000 Ft	20 000 Ft	0 Ft	30 000 Ft
213 025	Bozót és cserje irtás	m ²	300			300	3 000 Ft	900 000 Ft	0 Ft	0 Ft	900 000 Ft
214 000	Terület előkészítő földmunkák										
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m ³	874	1260	2338	4472	10 000 Ft	8 735 100 Ft	12 600 000 Ft	23 380 000 Ft	44 715 100 Ft
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák										
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés										
221 130	Meszes kötőanyagú talajkezelés	m ³	1683	3240	5333	10256	8 000 Ft	13 463 360 Ft	25 920 000 Ft	42 664 000 Ft	82 047 360 Ft
222 000	Földmű építése										
222 100	Földmű építése bevágásból										
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	493	1050	7194	8737	6 100 Ft	3 004 433 Ft	6 405 000 Ft	43 883 400 Ft	53 292 833 Ft
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről										
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m ³	1292	195		1487	10 000 Ft	12 915 200 Ft	1 950 000 Ft	0 Ft	14 865 200 Ft
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	781	1325		2106	13 000 Ft	10 149 750 Ft	17 225 000 Ft	0 Ft	27 374 750 Ft
223 000	Alakító földmunkák										
223 010	Rézsűképzés	m ²	2015	950		2965	500 Ft	1 007 500 Ft	475 000 Ft	0 Ft	1 482 500 Ft
223 031	Humusztérítés rézsűs felületen (10 cm vtg.) fűvesítéssel	m ²	2015	950	67	3032	650 Ft	1 309 750 Ft	617 500 Ft	43 810 Ft	1 971 060 Ft
223 050	Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	m ²	80			80	500 Ft	40 000 Ft	0 Ft	0 Ft	40 000 Ft
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS										
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés										
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák										
311 080	Betonszegély bontása	m	17			17	4 000 Ft	68 000 Ft	0 Ft	0 Ft	68 000 Ft
312 000	Padka, elválasztósáv építése										
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m ³	320	168	705	1193	6 000 Ft	1 920 000 Ft	1 008 000 Ft	4 230 000 Ft	7 158 000 Ft
312 020	Padka és/vagy elválasztósáv humusztalása	m ³	88	137		225	6 000 Ft	528 000 Ft	822 000 Ft	0 Ft	1 350 000 Ft
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	16		191	207	15 000 Ft	240 435 Ft	0 Ft	2 865 000 Ft	3 105 435 Ft
320 000	Pályaszerkezeti rétegek										
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek										
321 010	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap	m ³	58		1650	1708	15 000 Ft	874 440 Ft	0 Ft	24 750 000 Ft	25 624 440 Ft
321 030	Mechanikai stabilizáció beépítése (M22)	m ³		10		10	15 000 Ft	0 Ft	150 000 Ft	0 Ft	150 000 Ft
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek										
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	289	1250		1539	40 000 Ft	11 575 500 Ft	50 000 000 Ft	0 Ft	61 575 500 Ft
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek										
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek										
323 321	AC 11 kötő (N)	m ³	79	200	174	453	140 000 Ft	11 019 848 Ft	28 000 000 Ft	24 360 000 Ft	63 379 848 Ft
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek										
323 405	AC 8 kopó (N)	m ³	59	150	128	337	150 000 Ft	8 855 235 Ft	22 500 000 Ft	19 200 000 Ft	50 555 235 Ft
325 000	Térkő és köburkolat építés										
325 005	Térköburkolat építése 6 cm	m ²	156			156	10 000 Ft	1 557 400 Ft	0 Ft	0 Ft	1 557 400 Ft
326 000	Szegélyek építése										
326 010	Kiemelt szegély építése	m	17			17	9 500 Ft	161 500 Ft	0 Ft	0 Ft	161 500 Ft
326 020	"K" szegély építése	m	29			29	9 500 Ft	275 500 Ft	0 Ft	0 Ft	275 500 Ft
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	154	2680		2834	9 000 Ft	1 386 000 Ft	24 120 000 Ft	0 Ft	25 506 000 Ft
326 050	Kerti szegély építése	m	1399			1399	6 500 Ft	9 093 500 Ft	0 Ft	0 Ft	9 093 500 Ft

330 000	Forgalomtechnikai létesítmények									
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése									
331 100	Függőleges jelzések bontása									
331 110	Oszlopok	db	1		1	10 000 Ft	10 000 Ft	0 Ft	0 Ft	10 000 Ft
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	1		1	5 000 Ft	5 000 Ft	0 Ft	0 Ft	5 000 Ft
331 150	Vezetőkorlát bontása	m	21			19 500 Ft	409 500 Ft	0 Ft	0 Ft	409 500 Ft
331 152	Vezetőkorlát lefuttatás bontása	db	1			24 000 Ft	24 000 Ft	0 Ft	0 Ft	24 000 Ft
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése									
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések									
332 116	Burkolati jelek készítése géppel (sárga színben, oldószeres)	m ²	7	67	74	10 000 Ft	66 300 Ft	0 Ft	669 830 Ft	736 130 Ft
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m ²	12		12	11 000 Ft	132 000 Ft	0 Ft	0 Ft	132 000 Ft
332 126	Burkolati jelek készítése géppel (sárga színben, tartós kivétel)	m ²	146	283	429	10 000 Ft	1 462 740 Ft	0 Ft	2 826 770 Ft	4 289 510 Ft
332 127	Burkolati jelek készítése kézzel (sárga színben, tartós kivétel)	m ²	5	1	6	11 000 Ft	53 460 Ft	0 Ft	13 640 Ft	67 100 Ft
332 162	Burkolati jelek készítése géppel (piros színben, tartós kivétel)	m ²	13		13	10 000 Ft	130 000 Ft	0 Ft	0 Ft	130 000 Ft
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések									
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	26	4	30	15 000 Ft	390 000 Ft	0 Ft	60 000 Ft	450 000 Ft
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	33	6	39	22 000 Ft	726 000 Ft	0 Ft	132 000 Ft	858 000 Ft
332 231	Kiegészítő táblák elhelyezése	db	8		8	12 000 Ft	96 000 Ft	0 Ft	0 Ft	96 000 Ft
332 246	Kerékpáros útirány jelző tábla elhelyezése oszlopra	db	2	1	3	20 000 Ft	40 000 Ft	0 Ft	20 000 Ft	60 000 Ft
332 247	Kerékpáros útonalmegegerősítő tábla elhelyezése oszlopra	db	3	3	6	12 000 Ft	36 000 Ft	0 Ft	36 000 Ft	72 000 Ft
333 000	Közüti visszatartó rendszerek									
333 100	Biztonsági korlát, terelőfal									
333 120	H1 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	131			48 500 Ft	6 353 500 Ft	0 Ft	0 Ft	6 353 500 Ft
333 200	Közüti vezetőkorlát (hagyományos)									
333 263	Korlát végelem építése (pontyfalak)	db	3			25 000 Ft	75 000 Ft	0 Ft	0 Ft	75 000 Ft
334 000	Úttartozékok									
334 027	Behajtásgátló elem (sorompó, útzár)	db	2	2	4	120 000 Ft	240 000 Ft	0 Ft	240 000 Ft	480 000 Ft
334 070	Védőkorlát kerékpáros	m	172		172	15 000 Ft	2 582 550 Ft	0 Ft	0 Ft	2 582 550 Ft
400 000	VÍZÉPÍTÉS									
440 000	Vízelenítés									
441 000	Átereszek									
441 015	Csőáteresz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m		10		140 000 Ft	0 Ft	1 400 000 Ft	0 Ft	1 400 000 Ft
442 000	Árok, folyóka									
442 015	Árok rendezés	m ²	400		400	7 000 Ft	2 800 000 Ft	0 Ft	0 Ft	2 800 000 Ft
442 030	Árok burkolása	m ²	19		19	27 000 Ft	513 000 Ft	0 Ft	0 Ft	513 000 Ft
442 050	Folyóka, vápa burkolása	m ²	32		32	20 000 Ft	640 000 Ft	0 Ft	0 Ft	640 000 Ft
442 055	Folyóka építése előregyártott elemekből	m	80		80	25 000 Ft	2 000 000 Ft	0 Ft	0 Ft	2 000 000 Ft
444 000	Szivárgók									
444 020	Hossz-szivárgó	m	39		39	12 000 Ft	468 000 Ft	0 Ft	0 Ft	468 000 Ft
446 000	Keresztcsatornák, hossz-csatornák									
446 050	Hossz-csatorna 0,3 < Ø ≤ 0,6 m	m	82		82	80 000 Ft	6 560 000 Ft	0 Ft	0 Ft	6 560 000 Ft
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása									
450 010	Csőáteresz tisztítása	m	20	13	33	3 000 Ft	60 000 Ft	39 000 Ft	0 Ft	99 000 Ft
450 015	Csőáteresz meghosszabbítása	m	13	9	22	120 000 Ft	1 560 000 Ft	1 080 000 Ft	0 Ft	2 640 000 Ft
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS									
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák									
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák									
511 411	Egyéb faszerkezet bontása	m ³		2	2	200 000 Ft	0 Ft	0 Ft	400 000 Ft	400 000 Ft
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELME									
820 000	Növénytelepítés									
822 000	Füvesítés									
822 012	Füvesítés sík felületen, egyszeri kaszálással	m ²	80			600	48 000 Ft	0 Ft	0 Ft	48 000 Ft
840 000	Kertépítészet									
841 000	Burkolatok									
841 100	Kerti és peron berendezések									
841 145	Kerékpártámasz telepítése	db	24		24	12 000 Ft	288 000 Ft	0 Ft	0 Ft	288 000 Ft
841 170	Fenyőkéreg terítése	m ²		182	182	6 000 Ft	0 Ft	1 092 000 Ft	0 Ft	1 092 000 Ft
							127 242 501 Ft	197 997 500 Ft	189 774 450 Ft	515 014 451 Ft