

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:		
<div></div> <div>1134 Budapest, Kassák Lajos utca 81. www.specialterv.hu specialterv@specialterv.hu</div> <div>Ügyvezető: Dávid Gábor Projektvezető: Puskás Péter</div>		
Szaktervező:		Tervszám:
Vass-Útterv Kft.		24.110
		Felelős tervező:  Vass András KÉ-K 10-0568
Terv tárgya:		
Jászfényszaru, Csörsz vezér kerékpárút (I-IV. ütem), kerékpáros híd és kerékpáros pihenőpark		
Tervfázis:	Engedélyezési és kiviteli terv Fedvényterv	Szállítási ütem jele: V01
Szakág:	Útépítés, vízépítés, forgalomtechnika	Szakág jele: A
Megnevezés:		
Költségbecslés		
Dátum:	Méretarány:	Rajzszám:
2024.07.29.	-	A_09.02_V01
Fájl elnevezés:		
A_09.02_pecset		

TÉTEL-SZÁM	MEGNEVEZÉS	MÉRTÉK- EGYSÉG	Csörsz vezér kerékpárút I/A. szakasz	Töltésen vezetett kerékpárút III. szakasz	Összesen	Egységár	Csörsz vezér kerékpárút I/A. szakasz	Töltésen vezetett kerékpárút III. szakasz	Összeg
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK								
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák								
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák								
211 035	Köztéri hulladékgyűjtő bontása	db	1		1	10 000 Ft	10 000 Ft	0 Ft	10 000 Ft
213 000	Irtás								
213 010	Egyes fák kiszedése 20 cm átmérőig	db	9		9	8 000 Ft	72 000 Ft	0 Ft	72 000 Ft
213 012	Egyes fák kiszedése 41-60 cm átmérő között	db	1		1	10 000 Ft	10 000 Ft	0 Ft	10 000 Ft
213 025	Bozót és cserje irtás	m ²	230		230	3 000 Ft	690 000 Ft	0 Ft	690 000 Ft
214 000	Terület előkészítő földmunkák								
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m ³	737	2338	3075	10 000 Ft	7 370 000 Ft	23 380 000 Ft	30 750 000 Ft
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák								
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés								
221 130	Meszes kötőanyagú talajkezelés	m ³	1397	5333	6730	8 000 Ft	11 176 000 Ft	42 664 000 Ft	53 840 000 Ft
222 000	Földmű építése								
222 100	Földmű építése bevágásból								
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	448	7194	7642	6 100 Ft	2 732 800 Ft	43 883 400 Ft	46 616 200 Ft
222 200	Földmű építése anyagerőhelyről								
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m ³	506		506	10 000 Ft	5 060 000 Ft	0 Ft	5 060 000 Ft
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	648		648	13 000 Ft	8 424 000 Ft	0 Ft	8 424 000 Ft
223 000	Alakító földmunkák								
223 010	Rézsűképzés	m ²	1648		1648	500 Ft	824 000 Ft	0 Ft	824 000 Ft
223 031	Humusztérítés rézsűs felületen (10 cm vtg.) füvesítéssel	m ²	1648	67	1715	650 Ft	1 071 200 Ft	43 810 Ft	1 115 010 Ft
223 050	Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	m ²	80		80	500 Ft	40 000 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	68 000 Ft
312 000	Padka, elválasztósáv építése								
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m ³	266	705	971	6 000 Ft	1 596 000 Ft	4 230 000 Ft	5 826 000 Ft
312 020	Padka és/vagy elválasztósáv humuszoslása	m ³	75		75	6 000 Ft	450 000 Ft	0 Ft	450 000 Ft
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³		191	191	15 000 Ft	0 Ft	2 865 000 Ft	2 865 000 Ft
320 000	Pályaszerkezeti rétegek								
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek								
321 010	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap	m ³	36	1650	1686	15 000 Ft	540 000 Ft	24 750 000 Ft	25 290 000 Ft
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek								
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	238		238	40 000 Ft	9 520 000 Ft	0 Ft	9 520 000 Ft
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek								
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek								
323 321	AC 11 kötő (N)	m ³	62	174	236	140 000 Ft	8 680 000 Ft	24 360 000 Ft	33 040 000 Ft
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek								
323 405	AC 8 kopó (N)	m ³	47	128	175	150 000 Ft	7 050 000 Ft	19 200 000 Ft	26 250 000 Ft
325 000	Térkő és köburkolat építés								
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m ²	156		156	10 000 Ft	1 557 400 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	161 500 Ft
326 020	"K" szegély építése	m	29		29	9 500 Ft	275 500 Ft	0 Ft	275 500 Ft
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	108		108	9 000 Ft	972 000 Ft	0 Ft	972 000 Ft
326 050	Kerti szegély építése	m	1159		1159	6 500 Ft	7 533 500 Ft	0 Ft	7 533 500 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	10 000 Ft
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	1		1	5 000 Ft	5 000 Ft	0 Ft	5 000 Ft
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése								
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések								
332 116	Burkolati jelek készítése géppel (sárga színben, oldószeres)	m ²	3	67	70	10 000 Ft	30 000 Ft	669 830 Ft	699 830 Ft
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivitel)	m ²	12		12	11 000 Ft	132 000 Ft	0 Ft	132 000 Ft
332 126	Burkolati jelek készítése géppel (sárga színben, tartós kivitel)	m ²	122	283	405	10 000 Ft	1 220 000 Ft	2 826 770 Ft	4 046 770 Ft
332 127	Burkolati jelek készítése kézzel (sárga színben, tartós kivitel)	m ²	4	1	5	11 000 Ft	44 000 Ft	13 640 Ft	57 640 Ft
332 162	Burkolati jelek készítése géppel (piros színben, tartós kivitel)	m ²	13		13	10 000 Ft	130 000 Ft	0 Ft	130 000 Ft
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések								
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	19	4	23	15 000 Ft	285 000 Ft	60 000 Ft	345 000 Ft
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	25	6	31	22 000 Ft	550 000 Ft	132 000 Ft	682 000 Ft
332 231	Kiegészítő táblák elhelyezése	db	7		7	12 000 Ft	84 000 Ft	0 Ft	84 000 Ft
332 246	Kerékpáros útrány jelző tábla elhelyezése oszlopra	db	2	1	3	20 000 Ft	40 000 Ft	20 000 Ft	60 000 Ft
332 247	Kerékpáros útvonalmegegerősítő tábla elhelyezése oszlopra	db	1	3	4	12 000 Ft	12 000 Ft	36 000 Ft	48 000 Ft
333 000	Közüti visszatartó rendszerek								
333 100	Biztonsági korlát, tereľőfal								
333 120	H1 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	35		35	48 500 Ft	1 697 500 Ft	0 Ft	1 697 500 Ft
333 200	Közüti vezetőkorlát (hagyományos)								
333 263	Korlát végelem építése (pontyfarok)	db	1		1	25 000 Ft	25 000 Ft	0 Ft	25 000 Ft
334 000	Úttartozékok								
334 027	Behajtásgátló elem (sorompó, útzár)	db	1	2	3	120 000 Ft	120 000 Ft	240 000 Ft	360 000 Ft
334 070	Védőkorlát kerékpáros	m	67		67	15 000 Ft	1 005 000 Ft	0 Ft	1 005 000 Ft
400 000	VIZÉPÍTÉS								
440 000	Víztelenítés								
442 000	Árok, folyóka								
442 015	Árok rendezés	m ²	400		400	7 000 Ft	2 800 000 Ft	0 Ft	2 800 000 Ft
442 050	Folyóka, vápa burkolása	m ²	32		32	20 000 Ft	640 000 Ft	0 Ft	640 000 Ft
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása								
450 010	Csőáteresz tisztítása	m	20		20	3 000 Ft	60 000 Ft	0 Ft	60 000 Ft
450 015	Csőáteresz meghosszabbítása	m	13		13	120 000 Ft	1 560 000 Ft	0 Ft	1 560 000 Ft
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS								
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák								
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák								
511 411	Egyéb faszerkezet bontása	m ³		2	2	200 000 Ft	0 Ft	400 000 Ft	400 000 Ft
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM								
820 000	Növénytelepítés								
822 000	Fűvesítés								
822 012	Fűvesítés sík felületen, egyszeri kaszálással	m ²	66		66	600	39 600 Ft	0 Ft	39 600 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	288 000 Ft
						86 661 000 Ft	189 774 450 Ft	276 435 450 Ft	