

Katona Mérnöki Szolgáltató Kft.

Név :

Martfű Város Önkormányzat

Cím :

H-5435 Martfű, Szent István tér 1.

Kelt: 2019 év május hó 14 nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :

A munka leírása:

Martfű, Temető úti parkolók útépitési engedélyes terve

Készült:

2019.05.14.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
Egyéb járulékos munkák	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Keverékkészítés	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	0
Út- és vasúti pályatartozékok készítése	0	0
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	0	0
Egyéb járulékos munkák	0	0
Összesen:	0	0

Keverékkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	11-003- 4.1.1- 0110702	C20/25 - XC1 karbonátosodásnak ellenálló, száraz vagy tartósan nedves helyen lévő beton és vasbeton, Dmax = 16 mm, F2 (konzisztencia) CRH CEM II A-S 42,5 N típusú cementtel	1,3	m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	77 m3	0	0	0	0
2	21-003- 5.1.2.1	Földkiemelése parkoló nyomvonalán közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² -nél nagyobb szelvénynél, I-II. talajosztály	330 m3	0	0	0	0
3	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	51,3 m3	0	0	0	0
4	21-004- 4.1.2- 0120189	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	147,3 m3	0	0	0	0
5	21-004- 5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	736,5 m2	0	0	0	0
6	21-008- 2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	131,3 m3	0	0	0	0
7	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	76,9 m3	0	0	0	0
8	21-008- 3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	712 m2	0	0	0	0
9	21-008- 3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	533 m2	0	0	0	0
10	21-011- 1.2.1	Fejtett föld és építési törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, elszállítással talajosztály I-IV.	61 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	32-000- 8.1.1	Kerítés vagy kapuoszlop vasbetonelemek bontása, kézi erővel, földbe állított, 0,2 t/db tömegig	87	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	45-004- 21.2.1- 0137212	Tekercses kerítésrendszer építésnél, oszlop elhelyezése 10 %-os tereplejtésig, (az alaptetek kiemelése, betonozása vagy a beton alapzat készítése külön tételben kiírva), kerítés támaszoszlop elhelyezése 2,00 m kerítés magasságig DIRICKX Univers támaszoszlop, átmérő: 38 mm, magasság: 2,00 m	105	db	0	0	0	0
2	45-004- 23.2.2- 0120137	Tekercses kerítés szerelése előre elhelyezett oszlopokra, hagyományos drótfonatos kerítésből, (a felerősítő elemek külön tételben kiírva), 1,51-2,00 m kerítés magasság között STEELVENT ST15/1 horganyzott kerítésfonat, huzalvastagság: 1,8 mm. szemméret: 65x65 mm, magasság: 1,80 m, Cikkszám: 351E888888800003	260	m	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-002-1.1- 0130234	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M56 Colas- Északkő, Recsk	70,5 m3	0	0	0	0
2	61-002- 11.2- 0130244	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiserrel, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Recsk	32,5 m3	0	0	0	0
3	61-003-2.1- 1710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m- nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R60 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 60 B1)	110,5 m3	0	0	0	0
4	61-006-2.1- 0120138	Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tárolt zúzalékkal Nemes zúzottkő dolomit, NZ 0/4, KŐKA, Iszkaszentgyörgy Viacolor térburkolat alatti ágyazóréteg	29,5 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	62-002- 1.4.1- 0610151	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Cikkszám: 1000000681 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	272 m	0	0	0	0
2	62-002-2.3- 0610161	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykő, süllyesztett, 40/20/15 cm, Cikkszám: 1000000683 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	245,5 m	0	0	0	0
3	62-003- 71.1- 0610568	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm- es vastagsággal, kvarc kopórétegű 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 40x20x8, 30x30x8; 40x40x8, 60x20x8 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Borostyán 40x40x8 cm. antracit	10,05 m ²	0	0	0	0
4	62-003- 71.1- 0610580	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm- es vastagsággal, kvarc kopórétegű 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 40x20x8, 30x30x8; 40x40x8, 60x20x8 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Borostyán 10x20x8 cm. szürke	601,5 m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-103- 1.11.2.4- 0750101	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 25-60 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kövel	18,8 m3	0	0	0	0
2	63-103- 1.31.2.3- 0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	18,8 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Út- és vasúti pályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-1.1- 0020444	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal Horganyzott tartóoszlop 89x2500	2	db	0	0	0	0
2	68-002-2.1- 0020088	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 450 mm HI *	2	db	0	0	0	0
3	68-003- 1.2.1- 0020291	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel Hidegplasztik festékek Remo 2000 fehér (kenhető) *	3,3	m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	71-001- 5.1.1.2- 0110459	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivétel, 6 vagy 12 m-es számban, Elektromos földkábel védelembe helyezése	128,2	m	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Egyéb járulékos munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	98-000-0	Geodézia kitézés	2	nap	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0