
TERVEZŐI ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

KÉSZÜLT A TOP 2.1.2-15 azonosítószámú pályázathoz kapcsolódó

Letenye "Zöld város kialakítása" projekthez

TERVEZŐ :

SA-FA KANIZSA BT.

CÍM :

8800 Nagykanizsa, Csengery út 10/C III. em. 8.

KÉSZÜLT :

NAGYKANIZSA, 2018. március hó

KÖLTSÉGVETÉS FÖSSZESÍTŐ MUNKARÉSZENKÉNT

KÉSZÜLT A TOP 2.1.2-15 azonosítószámú pályázathoz kapcsolódó

Letenye "Zöld város kialakítása" projekthez

TERVEZETT KIVITELEZÉSI KÖLTSÉGEK

Ssz	Munkanem megnevezése	Bekerülési költség (nettó)	Bekerülési költség (bruttó)
1	Köríves pihenő teresedés és tó	0 Ft	0 Ft
2	Felnőtt játszótér	0 Ft	0 Ft
3	Felső játszótér	0 Ft	0 Ft
4	Kamerarendszer	0 Ft	0 Ft
5	Kastélypark	0 Ft	0 Ft
6	Kertészet	0 Ft	0 Ft
7	Sétányos kastélyparkon kívül	0 Ft	0 Ft
8	Városközpont	0 Ft	0 Ft
Bekerülési költségek összesen:		0 Ft	0 Ft

nettó

bruttó

Köríves pihenő teresedés és tó

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Felvonulási létesítmények							
1	12-006-1-0000001	Geodéziai mérés, kitűzés	1 e			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Irtás föld és sziklamunka							
1	21-001-13.1.1-0631101	Füvesítés sík felületen Fűmag szórással, gyephengerléssel	155 m2			0	0
2	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	82,5 m3			0	0
4	21-003-7.1.5.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 150,1-250,0 m2 között, 5,5 m mélységig Zárortározó tó földkiemelése	360 m3			0	0
5	21-004-5.1.1.1	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. Vasbeton lemez alatt	90 m2			0	0
6	21-004-8.1.2	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, Földmű feltöltés felületén	155 m2			0	0
7	21-004-15.1.1	Finom tererendezés készítése humuszerítés előtt Új földmű felületén	155 m2			0	0
8	21-007-1.1.2	Földmű feltöltés készítése rézsűs kialakítással	360 m3			0	0
9	21-008-3.1.2	Tömörítés földmű feltöltés területén, rétegesen	360 m3			0	0
10	21-011-8.1-0120601	Humuszerítés füvesítés alá átl. 15 cm vastagságban	155 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szigetelés							
1	48-002-1.49.1-0414954	Műanyagfátyol vagy műanyagfilm elválasztó réteg vízszintes és függőleges felületen TYPAR SF 37 hőkött polipropilén geotextil, 125 g/m2, 8,0 kN/m szakítószilárdság, 60 % szakadási nyúlás (Tó fólia alatt)	260 m2			0	0
2		Homokágy készítése, tófolia fektetése, hegesztése, nehezékelése kőszórással	260 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Útburkolatalap és makadámburkolat

Köríves pihenő teresedés és tó

1	61-002-1.1-0990133	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Szemcsés anyag df. 50 mm Durva ágyazóréteg 15 cm vastagságban	13,5 m3	0	0
2	61-002-2.1-0990132	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, Finom fedőréteg készítése 4 cm vastagságban (Tó körüli sétányburkolat járófelülete)	3,6 m3	0	0

Munkanem összesen:				0	0
--------------------	--	--	--	---	---

Kőburkolat

1	62-002-21.4-0234546	Burkolatszegély készítése kavicsolt illetve térkövezett járdafelületekhez Bauplast műanyag térkő- és burkolatszegély, 78 mm magas	119,5 m	0	0
---	---------------------	---	---------	---	---

Munkanem összesen:				0	0
--------------------	--	--	--	---	---

Munkanemek összesen:				0	0
Mindösszesen nettó:				0	

Felnőtt játszótér

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Felvonulási létesítmények								
1	12-006-1-0000004	Geodéziai mérés, kitűzés	1 e				0	0
Munkanem összesen:							0	0
Irtás föld és sziklamunka								
1	21-001-13.1.1-0631101	Füvesítés sík felületen Fűmag szórással, gyephengerléssel	51 m2				0	0
2	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	16 m3				0	0
3	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	40 m2				0	0
4	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	51 m2				0	0
5	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	40 m2				0	0
6	21-011-8.1-0120601	Humuszterítés füvesítés alá átl. 15 cm vastagságban	51 m2				0	0
7	21-011-12-0000001	Fejtett, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	16 m3				0	0
Munkanem összesen:							0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat								
1	61-002-1.1-0990133	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Szemcsés anyag df. 50 mm Durva ágyazórég 15 cm vastagságban	6 m3				0	0
2	61-002-2.1-0990132	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, Finom ágyazórég készítése 4 cm vastagságban	1,6				0	0
Munkanem összesen:							0	0
Kőburkolat								
1	62-002-21.3-0610721	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemeléssel, beton ágyazatba, 100 cm hosszú elemekből Kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	50 m				0	0
2	62-003-8.1-0611401	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 24x12x6 cm szürke térköből, 6 cm vastagságban (ágyazat külön tételben)	40 m2				0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felnőtt játszótér

Szabadidő és sportlétesítmények					
1	92-001-11-0000001	Felnőtt játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Novatilu PF3 Karizomerősítő	1 db	0	0
2	92-001-11-0000002	Felnőtt játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Novatilu PF4 Párhuzamos rúd	1 db	0	0
3	92-001-11-0000003	Felnőtt játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Novatilu PF12 Haspad dupla 1 db	1 db	0	0
4	92-001-11-0000004	Felnőtt játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Novatilu PF2 Lábizomerősítő	1 db	0	0
5	92-001-11-0000005	Felnőtt játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Novatilu PF7 Légben járó	1 db	0	0
6	92-001-11-0000006	Felnőtt játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Novatilu PF6 Sielő	1 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0
Munkanemek összesen:				0	0
Mindösszesen nettó:				0	

Felső játszótér

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-006-1-0000004	Felvonulási létesítmények Geodéziai mérés, kitűzés	1 e			0	0
Munkanem összesen:						0	0
1	21-001-13.1.1-0631101	Irtás föld és szikla Füvesítés sík felületen Fűmag szórással, gyephengerléssel	105 m2			0	0
2	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	72,8 m3			0	0
3	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	291 m2			0	0
4	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	105 m2			0	0
5	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	291 m2			0	0
6	21-011-8.1-0120601	Humuszterítés füvesítés alá átl. 15 cm vastagságban	105 m2			0	0
7	21-011-12-0000001	Fejtett, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	50 m3			0	0
8	21-011-12-0000002	Bontott törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	30 m3			0	0
Munkanem összesen:						0	0
1	61-002-1.1-0990133	Útburkolatalap és makadámburkolatok Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Szemcsés anyag df. 50 mm Durva ágyazórég 15 cm vastagságban	16,9 m3			0	0
2	61-002-2.1-0990132	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, Finom fedőréteg készítése 4 cm vastagságban (112,5m2) új kavicsolt felületű sétányok járófelülete	4,5 m3			0	0
Munkanem összesen:						0	0
1	62-002-21.4-0234546	Kőburkolat Burkolatszegély készítése kavicsolt illetve térkövezett járdafelületekhez Bauplast műanyag térkő- és burkolatszegély, 78 mm magas	210 m			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Kert és parképítés

Felső játszótér

1	91-000-2.5.1-0000001	Kerti létesítmények bontása, Beton pad bontása	3 db	0	0
2	91-000-2.5.1-0000002	Kerti létesítmények bontása, Beton asztal bontása	1 db	0	0
3	91-002-1-0000001	Új pad elhelyezése Novatilu UB2 Neos pad	4 db	0	0
4	91-002-1-0000002	Új hulladékgyűjtő elhelyezése Novatilu UP26 Minsk hullgy.	2 db	0	0

Munkanem összesen:**0 0****Szabadidő és sportlétesítmények**

1	92-000-2-0000001	B-J-02 összetett mászókás csúszdás játszótéri elem bontása	1 db	0	0
2	92-000-2-0000002	B-J-03 Kettős hintaállvány bontása	2 db	0	0
3	92-000-2-0000003	B-J-04 Mászókás csúszda bontása	2 db	0	0
4	92-000-2-0000004	B-J-05 Homokozó bontása	1 db	0	0
5	92-000-2-0000005	B-J-06 rugós játszótéri elem bontása	1 db	0	0
6	61-006-3	30 cm vastag mosott kavics burkolat készítése Esésvédő burkolat 178m2	54 m3	0	0
7	92-001-11-0000001	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay S151 Hatszögletű hinta	1 db	0	0
8	92-001-11-0000002	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay C007 Amsterdam torony	1 db	0	0
9	92-001-11-0000003	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay S340 Drótkötélpálya	1 db	0	0
10	92-001-11-0000004	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay Z1836 Homokozó ülőkével	1 db	0	0
11	92-001-11-0000005	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay S206 Sasfészek mászóka	1 db	0	0
12	92-001-11-0000006	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay S302 Newton mérleghinta	2 db	0	0
13	92-001-11-0000007	Játszótéri elem telepítése, alapozással együtt Europlay S361 Íves híd, Europlay A690 Egyensúlyozó oszlopokkal	1 db	0	0

Munkanem összesen:**0 0****Munkanemek összesen:****0 0****Mindösszesen nettó:****0**

Kamerarendszer

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	72-K1	Hikvision 16 csatornás NVR, 160Mbps ögzítési sávszélességgel, riasztási ki/bemenettel. Tápellátás: 230VAC. Kódolás: H.264/H.264+/H.265/MPEG4. Redundás tárolás: redundáns tárolás. Csatornaszám: 16, HDD max. száma: 4, Monitor-kimenetek: VGA+HDMI, Rögzítési sávszélesség: 160Mbps. Alarm bemenet: 16. Alarm kimenet: 4, Hang kimenet: 1. Hang bemenet: 1. Fogyasztás: 80W. Rögzítési felbontás: 8 MP. Kezelhetőség: előlapi gombok	1 készlet	0	0	0	0
2	72-K2	Western Digital 4TB 3,5" Desktop 5400rpm, 64 MB puffer, SATA3 - Purple (biztonságtechnikai rögzítőkbe is)	2 készlet	0	0	0	0
3	72-K3	Hikvision IP Bullet kamera, kültéri 5 MP 4mm WDR fix EXIR IP csőkamera 50 m IR-távolsággal, Kialakítás: csőkamera, Tápellátás: 12VDC/PoE, Szerelés: felületre, Day/Night: valós Day/Night (ICR), Szenzorméret: 1/2.8". WDR: valós WDR (100-120dB), IR LED: EXIR LED, Védettség: IP67 kültéri, Optika fajtája: fix, Kódolás: H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG	5 db	0	0	0	0
4	72-K5	Hikvision oszlop konzol Hikvision kamerákhoz, fali konzolokhoz	4 db	0	0	0	0
5	72-K6	Hikvision bullet kamera kötődoboz	5 db	0	0	0	0
6	72-K7	MikroTik, Router 10 portos, költséghatékony, beltéri router. - 5x Gigabit Ethernet port - 5x 10/100 Ethernet port - Atheros AR9344 600MHz CPU - MikroTik RouterOS Level 4 licenc - 64MB DDR RAM memória - Fémház. tápegység tartozék	1 készlet	0	0	0	0
7	72-K8	Cambium szektor + rádió. Duál polarizáció - Nyereség: 18 dBi - 2 darab RP-SMA dugó - Frekvencia: 5150 - 5970 MHz - Csatorna szélesség: 5/10/20/40 MHz - 802.3.af szabvány POE támogatás - 100/1000 Mbps ethernet port - Kimenő teljesítmény: max 30dBm	1 készlet	0	0	0	0
8	72-K9	Cambium kliens eszközök. Pont-pont linkekhez, vagy pont-multipont összeköttetésekhez kliensként alkalmazható. - Frekvencia: 4910 - 5970 MHz - Kimenő teljesítmény: 27 dBm - Antenna nyereség: 22 dBi Méretek: 35 cm x 28 cm - Teljesítményfelvétel: 5 Watt, maximum 8 Watt - Tápfeszültség: 12 - 30 Volt	4 készlet	0	0	0	0

Kamerarendszer

9	72-K10	FTP kábel. Típus: TC-PRO - CAT5e, 24 AWG - Kültéri, árnyékolt - Túlfeszültség-levezető szállal ellátott	38 m	0	0	0	0
10	72-K11	FTP kábel CAT.5E fali, kültéri, árnyékolt, feszítőszálas. 1,5mm acél feszítőszál - 4x2xAWG24 (0,51mm) - FTP CAT.5E - Fali kábel (tömör belső erek) - Kültéri, UV stabil PE burkolat	94 m	0	0	0	0
11	72-K12	Kültéri fémszekrény 300x300 szünetmentesítéssel. Tápegység 12V/3A, 12V 7Ah akkumulátor, tápcsatlakozó, 5 Portos switch, Kismegszakító, zár, tápfeladó	3 készlet	0	0	0	0
		Kültéri fémszekrény 500x400 kapcsolt ármahoz, Tápegység 12V/6A, 2x12V 12Ah akkumulátor, tápcsatlakozó, 5 Portos switch, Kismegszakító, zár, tápfeladó	1	0	0	0	0
		Mikrotik Router 5x 10/100Mb Ethernet port - MikroTik RouterOS Level 4 licenc 12V DC tápegységgel	2	0	0	0	0
12	72-K13	FTP CAT5 patchkábel 0,5m (KELine)	7 m	0	0	0	0
13	72-K14	Kábelek, szerelési anyagok, gégecső, MBCU 3x1,5, 2x0,75 kábel, Tipli, csavar, csatlakozó	1 készlet	0	0	0	0
14	72-K15	Szünetmentes tápegység. 220V 600VA	1 készlet	0	0	0	0
15	72-K16	Egyrészes fali RACK szekrény 19", 12U 600x600 mm	1 készlet	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0
Munkanemek összesen:						0	0
Mindösszesen nettó:						0	0

Kastélypark

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
4	12-006-1-0000004	Felvonulási létesítmények Geodéziai mérés, kitűzés	1 e			0	0
Munkanem összesen:						0	0
1	21-001-13.1.1-0631101	Irtás föld és sziklamunka Füvesítés sík felületen Fűmag szórással, gyephengerléssel	500 m2			0	0
2	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	150 m3			0	0
3	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	28,9 m3			0	0
4	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	9 m3			0	0
5	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	500 m2			0	0
6	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	553 m2			0	0
7	21-004-8.1.1	Földmű bevágás készítése gépi erővel Bontott támfal mellett, kitermelt anyag deponálásával 200 m-en belül Keresztszelvények tervrajza szerint	490 m3			0	0
8	21-004-8.1.2	Rézsűképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, Földmű bevágás felületén, bontott támfal mellett, keresztszelvények tervrajza szerint	621 m2			0	0
9	21-004-15.1.1	Finom tererendezés készítése humuszterítés előtt Új földmű felületén	621 m2			0	0
10	21-008-2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85% Emlékmű és ülőpad körüli töltések, kavicságy tömörítése	12,5 m3			0	0
11	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	500 m2			0	0

Kastélypark

12	21-011-7.2-0120015	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics NHK 0/63 Q-TT Nyékládháza Új lemezalapok alá	3,5 m3	0	0
13	21-011-8.1-0120601	Humusztérítés füvesítés alá átl. 15 cm vastagságban	500 m2	0	0
14	21-011-12-0000001	Fejtett, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	200 m3	0	0
15	21-011-12-0000002	Bontott törmelék (kavics, zúzalék, kő, betontörmelék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	100 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Falazás és egyéb kőműves munka					
1	33-000-1.6.1.2.2	Támfal bontása természetes alapanyagú termékekből, bármilyen falvastagsággal, termésköböl, falazó, meszes cementhabarcsból	75 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Útburkolat alap és makadámburkolatok					
1	61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel (meglévő kavicsolt járdafelületek bontása, illetve bontott aszfalt alatti ágyazóréteg bontása. Aszfalt bontás alatti réteg: 390 m2, kavicsjárda bontás: 897 m2)	193 m3	0	0
2	61-002-1.1-0990133	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Szemcsés anyag df. 50 mm Durva ágyazóréteg 15 cm vastagságban	75 m3	0	0
3	61-002-2.1-0990132	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, Finom ágyazó és fedőréteg készítése 4 cm vastagságban (gyalogos járdafelület)	68,3 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Kőburkolat készítés					
1	62-001-1.2	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, kavicságyazattal	196 m	0	0
2	62-002-21.4-0234546	Burkolatszegély készítése kavicsolt illetve térkövezett járdafelületekhez Bauplast műanyag térkö- és burkolatszegély, 78 mm magas	1223 m	0	0
3	62-003-8.1-0611401	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyzatba fektetve, 24x12x6 cm szürke térkőből, 6 cm vastagságban (ágvazat külön tételben)	230 m2	0	0

Kastélypark

Munkanem összesen:				0	0
Kert és parképítés					
1	91-000-2.5.1-0000001	Kerti létesítmények bontása, Pad bontása	16 db	0	0
2	91-000-2.5.1-0000002	Kerti létesítmények bontása, Szeméttároló bontása	4 db	0	0
3	91-002-1-0000001	Új pad elhelyezése Novatilu UB2 Neos pad	19 db	0	0
4	91-002-1-0000002	Új hulladékgyűjtő elhelyezése Novatilu UP26 Minsk hullgy.	9 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0
Munkanemek összesen:				0	0
Mindösszesen nettó:				0	

Letenye, „Zöldrekreációs fejlesztés a Mura városában” építési beruházás kivitelezése vállalkozási szerződés keretében”
tárgyú, a Kbt. 115. § (2) bekezdés szerinti hirdetmény nélküli, tárgyalása nélküli közbeszerzési eljárásban

KERTÉPÍTÉS ÁRAZATLAN KV.

Kastélypark költségvetés	meny		e.á.	mértéke.		Nettó
<i>Fakivágások:</i>						
	43	db		Ft/db		- Ft
<i>Talajmunkák:</i>						
	10000	m2		Ft/m2		- Ft
<i>Növényanyag:</i>						
Fl. lombos sorfa:	30	db		Ft/db	- Ft	
Fl. bokorfa:	30	db		Ft/db	- Ft	
Fl. fenyő fácska:	10	db		Ft/db	- Ft	
Kont. cserje:	100	db		Ft/db	- Ft	
Kont. rózsató:	100	db		Ft/db	- Ft	
Ültetési díj:						
<i>sorfa és fácska:</i>	70	db		Ft/db	- Ft	
<i>Cserjék és rózsák:</i>	200	db		Ft/db	- Ft	
<i>Növénypótlás összesen:</i>						- Ft
Kastélypark összesen:						- Ft

Gyümölcsös költségvetés						
<i>Fakivágási munkák:</i>						
	14	db		Ft/db		- Ft
<i>Talajelőkészítés</i>						
	0,6	ha		Ft/ha		- Ft
<i>Növénytelepítések:</i>						
gyümölcs oltvány	50	db		Ft/db	- Ft	
bogyós cserje, konténeres:	20	db		Ft/db	- Ft	
<i>Műszaki létesítmények:</i>						
Növény jelölő táblák	60	db		Ft/db	- Ft	
Gyümölcsös összesen:						- Ft

Béci patak keleti oldal költségvetés						
<i>Fakivágási munkák:</i>						
	24	db		Ft/db		- Ft
<i>Növénytelepítések:</i>						
Fenyő földl. fácskák:	182	db		Ft/db	- Ft	
Földl. sorfák:	80	db		Ft/db	- Ft	
Kont. cserjék:	70			Ft/db	- Ft	
Szabad gyökerű cserjék:	300	db		Ft/db	- Ft	
Egynyári és évelő virágok:	100	db		Ft/db	- Ft	
<i>Növény ültetések:</i>						
Földl. sorfák és fácskák:	262	db		Ft/db	- Ft	
Cserjék:	300	db		Ft/db	- Ft	
Virágok:	100	db		Ft/db	- Ft	
Béci patak keleti oldal összesen:						- Ft

KERTÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESEN, NETTÓ:						- Ft
ÁFA 27 %						- Ft
KERTÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESEN, BRUTTÓ:						- Ft

Sétányok kastélyparkon kívül

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Felvonulási létesítmények							
1	12-006-1-0000004	Geodéziai mérés, kitűzés	1 e			0	0
Munkanem összesen:						0	0
Zsaluzás és állványozás							
1	15-002-1.2.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	40 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0
Irtás föld és sziklamunka							
1	21-001-13.1.1-0631101	Füvesítés sík felületen Fűmag szórással, gyephengerléssel Új gyalogutak padkája mentén	650 m2			0	0
2	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	406 m3			0	0
3	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	10,6 m3			0	0
4	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1796 m2			0	0
5	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	890 m2			0	0
6	21-004-8.1.2	Rézsüképzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, Földmű feltöltés felületén	80 m2			0	0
7	21-004-15.1.1	Finom terendezés készítése humuszerítés előtt Új földmű felületén	80 m2			0	0
8	21-007-1.1.2	Földmű feltöltés készítése rézsűs kialakítással	110 m3			0	0
9	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	1796 m2			0	0
10	21-008-3.1.2	Tömörítés földmű feltöltés területén, rétegesen	110 m3			0	0
11	21-011-8.1-0120601	Humuszerítés füvesítés alá átl. 15 cm vastagságban	730 m2			0	0
12	21-011-12-0000001	Fejtett, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	200 m3			0	0
13	21-011-12-0000002	Bontott törmelék (kavics, zúzalék, kő, betontörmelék) elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	23,5 m3			0	0

Sétányok kastélyparkon kívül

14	21-011-12-0000003	Felmart aszfalt törmelék elszállítása lerakóhelyre, további kezelése	27,5 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Síkalapozás					
1	23-003-2-0000001	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal Sávalap rámpa támfalnak	10,6 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Helyszíni beton					
1	31-000-11.1.1	Lépcsőszerkezetek bontása, betonból, C16/20 betonminőségig	1,8 m3	0	0
2	31-001-1.2	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 8-16 mm átmérővel	0,5 t	0	0
3	31-011-3.3.2-0240210	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal Rámpa támfal	4,6 m3	0	0
4	31-090-4.3.1-0212004	Beton és vasbeton szerkezetek felületi javítása, betonjavító készhabarccsal, Meglévő betonlépcső felületi felújítása (lépcsőfok folyóméter)	60 m	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Fém nyílászáró és lakatosm					
1	45-004-2-0180301	Kétsoros rámpakorlát elhelyezése Beton támfalba dübelezéssel rögzítve 90 cm magasságban, festett felületkezeléssel	40 m	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Útburkolatalap és makadámburk					
1	61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel (meglévő kavicsolt járdafelületek bontása, illetve bontott aszfalt alatti ágyazóréteg bontása)	28,3 m3	0	0
2	61-002-1.1-0990133	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Szemcsés anyag df. 50 mm Durva ágyazóréteg 15 cm vastagságban	275,5 m3	0	0

Sétányok kastélyparkon kívül

3	61-002-2.1-0990132	Mechanikailag stabilizált alaprétteg készítése, Finom fedőréteg készítése 4 cm vastagságban (gyalogos járdaburkolat)	74,3 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Kőburkolat					
1	62-001-2.1	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicságyazattal	104,8 m2	0	0
2	62-002-21.3-0610721	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemeléssel, beton ágyazatba, 100 cm hosszú elemekből Kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	520 m	0	0
3	62-002-21.3-0610722	Térkölépcső éleinek készítése készítése, alapárok kiemeléssel, beton ágyazatba, 100 cm hosszú elemekből Kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	16 m	0	0
4	62-002-21.4-0234546	Burkolatszegély készítése kavicsolt illetve térkövezett járdafelületekhez Bauplast műanyag térkő- és burkolatszegély, 78 mm magas	1200 m	0	0
5	62-003-8.1-0611401	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 24x12x6 cm szürke térkőből, 6 cm vastagságban (ágyazat külön tételben)	400 m2	0	0
6	62-011-2.3.1.1.1.1	Parkolást gátló terméskő sor készítése kb 60x60x60 cm befoglaló méretű terméskövekből, max 200 cm távolságra elhelyezve (bontott terméskő támfal elemeiből építve)	180 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Bitumenes alap és makadámburk					
1	63-001-2.2	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	193 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Kert és parképítés					
1	91-002-1-0000001	Új pad elhelyezése Novatilu UB2 Neos pad	16 db	0	0
2	91-002-1-0000002	Új hulladékgyűjtő elhelyezése Novatilu UP26 Minsk hullgy.	8 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Munkanemek összesen:				0	0
Mindösszesen nettó:				0	

Városközpont

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Felvonulási létesítmények								
1	12-006-1-0000004	Geodéziai mérés, kitűzés	1	e			0	0
Munkanem összesen:							0	0
Síkalapozás								
1	23-003-2-0000001	Beton pontalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal Pavilonok fapilléreinek alapjai	9	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0
1	91-004-2.5-0000001	Utcai pavilon elhelyezése "Csikidam" presszó előtti zöldterületen Fa oszlop és gerenda szerkezettel, díszlécezéssel, fa járófelülettel, napvitorlákkal. Vonatkozó tervlap szerinti kivitelben Alapozás külön tételben	1	db			0	0
2	91-004-2.5-0000002	Utcai pavilon elhelyezése "Gerő" cukrászda előtti területen Fa oszlop és gerenda szerkezettel, díszlécezéssel, fa járófelülettel, sodrony korláttal, napvitorlákkal. Vonatkozó tervlap szerinti kivitelben Alapozás külön tételben	1	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0
Munkanemek összesen:							0	0
Mindösszesen nettó:							0	0