

FELSŐOKTATÁSI SZAKKOLLÉGIUM KIALAKÍTÁSA

DEBRECEN, POROSZLAY U. 10. (HRSZ: 21141) ALATTI KOLLÉGIUM
KERTÉPÍTÉSZETI KIVITELI TERVE

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGKIÍRÁS ÖSSZESÍTŐ

NETTÓ ANYAG ÖSSZESEN:	0 Ft
NETTÓ DÍJ ÖSSZESEN:	0 Ft
NETTÓ ÖSSZESEN:	0 Ft
ÁFA (27%):	0 Ft
BRUTTÓ ÖSSZESEN:	0 Ft

cégszerű aláírás

FELSŐOKTATÁSI SZAKKOLLÉGIUM KIALAKÍTÁSA

DEBRECEN, POROSZLAY U. 10. (HRSZ: 21141) ALATTI KOLLÉGIUM KERTÉPÍTÉSZETI KIVITELI TERVE

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGKIÍRÁS

I. Bontási munkák

1.	Lombhullató fák kivágása, tuskómarással 0-20 cm törzsátmérő között, növényi részek elszállításával	5,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		5,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
2.	Lombhullató fák kivágása, tuskómarással 20-40 cm törzsátmérő között, növényi részek elszállításával	10,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		10,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
3.	Lombhullató fa kivágása hrsz. 21142/2 ingatlanon, tuskómarással 40-60 cm törzsátmérő között, növényi részek elszállításával, tulajdonosi egyeztetést követően	1,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		1,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
4.	Örökzöld fák kivágása, tuskómarással, 0-20 cm törzsátmérő között, növényi részek elszállításával	13,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		13,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
5.	Cserje irtása teljes területen, kompletten, növényi részek elszállításával	155,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		155,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
6.	Meglévő, kiemelt útszegéllyel határolt, beton gyepráccsal burkolt parkoló elbontása, aléptítményi rétegekkel (átl. 35 cm vtg-ban), fa beállíval együtt, kompletten (burkoló anyagot, faanyagot a Megrendelő máshol használja fel!)	60,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		60,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
7.	Meglévő burkolt járda elbontása, szegélykövel, aléptítményi rétegekkel együtt (átl. 20 cm vtg-ban), kompletten	18,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		18,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
8.	Meglévő, bejárati járdafelület elbontása, szegélykövel, aléptítményi rétegekkel együtt (átl. 25 cm vtg-ban, kompletten (tétkövet a Megrendelő máshol használja fel!))	131,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		131,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
9.	Meglévő, épület körüli járda melletti beton járdalapos burkolat elbontása, aléptítményi rétegekkel együtt (átl. 20 cm vtg.), kompletten (tétkövet a Megrendelő máshol használja fel!)	27,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		27,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
10.	Aszfalt burkolatnál kiemelt szegélykő elbontása, teljes aszfaltfelület mentén, kompletten	175,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		175,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
11.	Aszfaltburkolat marása egy rétegben (4 cm), 402 m ² felületen	402,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
		402,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft

12. Megelevő épület körüli térkő burkolat bontasa, alépítményi rétegekkel együtt (�tl. 20 cm vtg-ban), kompletten (t�rk�vet a Megrendelő máshol használja fel!)	280,0 m ² 280,0 m ²	a. e.�r: _____ d. e.�r: _____	0 Ft 0 Ft	a.:	_____	0 Ft 0 Ft
13. Talaj nyes�se gyepes�tend� területeken, 1040 m ² -en, 15 cm vtg-ban	165,0 m ³ 165,0 m ³	a. e.�r: _____ d. e.�r: _____	0 Ft 0 Ft	a.:	_____	0 Ft 0 Ft
14. Keletkezett föld felrakasa szállítóeszközre (7,5 m ³ -es konténer), elsz�ll�tasa lerakóhelyre, lerakasa (lerak�i díjjal)	51,0 db 51,0 db	a. e.�r: _____ d. e.�r: _____	0 Ft 0 Ft	a.:	_____	0 Ft 0 Ft
15. Keletkezett hulladék felrakasa szállítóeszközre (7,5 m ³ -es konténer), elsz�ll�tasa lerakóhelyre, lerakasa (lerak�i díjjal)	16,0 db 16,0 db	a. e.�r: _____ d. e.�r: _____	0 Ft 0 Ft	a.:	_____	0 Ft 0 Ft
ANYAG ÖSSZESEN:						0 Ft
DÍJ ÖSSZESEN:						0 Ft

II. Építési munkák

	Semmelrock kiemelt útszegély (25x25x15 cm, szürke) lerakása aszfalt burkolat mentén, korábbi szegélykő nyomvonalában, C12 FN betonagyazatba, fuga kitöltéssel	183,0 fm 183,0 fm	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
16.	Térburkoló szegély (40x20x15 cm, szürke) lerakása aszfalt burkolat mentén, C12 FN betonagyazatba, fuga kitöltéssel	8,0 fm 8,0 fm	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
17.	Aszfalt kopóréteg (AC 11) elterítése, a felmart útpályatestre, emulzió kipermetezését követően, 4 cm vtg-ban, tömörítéssel	402,0 m ² 402,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
18.	Tükör kiemelése parkolóhoz kapcsolódó térkő burkolat kialakításához, átl. 35 cm vtg-ban, 250 m ² -en, a kitermelt talaj elszállításával (13. tételben külön kiírva)	90,0 m ³ 90,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
19.	Tükör kialakítása parkolóhoz kapcsolódó térkő burkolat felületén, tömörítéssel, tükör fedése geotextíliával	250,0 m ² 250,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
20.	Semmelrock kiemelt útszegély (25x25x15 cm, szürke) lerakása kialakítandó parkoló mentén, C12 FN betonagyazatba, fuga kitöltéssel	44,0 fm 44,0 fm	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
21.	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/50 frakció terítése parkoló térkő burkolata alá, 20 cm vtg-ban, tömörítése 10 cm-enként	50,0 m ³ 50,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
22.	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/10 frakció terítése parkoló térkő burkolata alá, 5 cm vtg-ban, tömörítéssel	12,5 m ³ 12,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
23.	Ágyazó kavics 0/4 frakció elterítése zúzottkő rétegre, parkoló burkolata alá, átl. 3 cm vtg-ban, 250 m ² -en	7,5 m ³ 7,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
24.	Semmelrock Citytop térkő (10x20x8 cm, szürke) rakása parkoló területén, feles kötésben, terv szerint, tömörítéssel, besepréssel	250,0 m ² 250,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
25.	Tükör kiemelése kerti járdák és hulladéktároló térkő burkolatának kialakításához, átl. 25 cm vtg-ban, 97 m ² -en, a kitermelt talaj elszállításával (13. tételben külön kiírva)	24,0 m ³ 24,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
26.	Tükör kialakítása kerti járdák és hulladéktároló térkő burkolatának felületén, tömörítéssel, tükör fedése geotextíliával	97,0 m ² 97,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft

	Süllyesztett kerti szegélykő (100x25x5 cm, szürke)	69,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
28.	lerakása kerti járdák és hulladéktároló mentén, C12 FN betonágyazatba	69,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/50 frakció terítése kerti	10,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
29.	járdák és hulladéktároló térkő burkolata alá, 10 cm vtg-ban, tömörítéssel	10,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/10 frakció terítése kerti	5,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
30.	járdák és hulladéktároló térkő burkolata alá, 5 cm vtg-ban, tömörítéssel	5,5 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Ágyazó kavics 0/4 frakció elterítése zúzottkő	3,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
31.	rétregre, kerti járdák és hulladéktároló burkolata alá, átl. 3 cm vtg-ban, 92 m ² -en	3,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Semmelrock Citytop térkő (10x20x6 cm, szürke)	97,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
32.	rakása kerti járdák és hulladéktároló felületén, futóban, feles kötésben, terv szerint, tömörítéssel, besepréssel	97,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Tükör kiemelése hátsó kerti burkolatok	29,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
33.	kialakításához, átl. 25 cm vtg-ban, 115 m ² -en, a kitermelt talaj elszállításával (13. tételben külön kiírva)	29,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Tükör kialakítása hátsó kerti járdákhoz kapcsolódó	115,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
34.	térkő burkolat felületén, tömörítéssel, tükör fedése geotextíliával	115,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Süllyesztett kerti szegélykő (100x25x5 cm, vörös)	121,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
35.	lerakása hátsó kerti járdák mentén, C12 FN betonágyazatba	121,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő 0/50 (bazalt, szürke) frakció terítése hátsó	11,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
36.	kerti járdák térkő burkolata alá, 10 cm vtg-ban, tömörítéssel	11,5 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő 0/10 (bazalt, szürke)frakció terítése hátsó	6,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
37.	kerti járdák térkő burkolata alá, 5 cm vtg-ban, tömörítéssel	6,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Ágyazó kavics 0/4 frakció elterítése zúzottkő	3,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
38.	rétregre, hátsó kerti járdák burkolata alá, átl. 3 cm vtg-ban, 92 m ² -en	3,5 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft

	Semmelrock Citytop térkő (10x20x6 cm, vörös)	115,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
39.	rakása hátsó kerti járdák felületén, futóban, feles kötésben, terv szerint, tömörítéssel, besepréssel	115,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Hátsó kerti sétány mentén lépcső kialakítása vörös térkőből, szegélykőből, C12 FN betonagyba, terv szerint (térekő, szegélykő a hátsó kerti burkolat tételeiben kiírva)	2,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
40.		2,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Hátsó kerti sétány mentén támfalak kialakítása zsaluzással, vasbetonból, alapozással, terv szerint,	2,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
41.	hátfalának szigetelése, vízelvezetéssel, homlokfalának és koronájának burkolása terv szerint, kompletten	2,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Előkertben íves támfal kialakítása tereplépcsővel, zsaluzással, vasbetonból, alapozással, terv szerint,	1,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
42.	hátfalának szigetelése, vízelvezetéssel, homlokfalának burkolása meglévő támfalakkal azonos módon, koronájának burkolása terv szerint, kompletten	1,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzalékos sétányok megtámasztásához Border 45 típusú ágyásszegély fektetése kompletten	67,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
43.		67,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Tükör kiemelése zúzottköves sétány kialakításához, 10 cm vtg-ban, 75 m ² -en, kitermelt talaj elszállításával (13. tételben külön kiírva)	7,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
44.		7,5 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Tükör kialakítása zúzottköves sétány kialakításához, tömörítéssel, tükör fedése geotextíliával	75,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
45.		75,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/25 frakció terítése zúzalékos sétányon, 8 cm vtg-ban, 75 m ² -en, tömörítéssel	6,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
46.		6,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő (fehér) 12/20 frakció terítése zúzalékos sétányon, 3 cm vtg-ban, 75 m ² -en, tömörítéssel	2,5 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
47.		2,5 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Tükör kialakítása épület körüli térkő burkolat kialakításához, tömörítéssel	280,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
48.		280,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Süllyesztett kerti szegélykő (100x25x5 cm, szürke) lerakása épület körüli járdák mentén, korábbi szegélynek a nyomvonalában, C12 FN betonagyazatba	120,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
49.		120,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/50 frakció terítése épület körüli járda térkő burkolata alá, 10 cm vtg-ban, tömörítéssel	28,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
50.		28,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	Zúzottkő (bazalt, szürke) 0/10 frakció terítése épület körüli járda térkő burkolata alá, 5 cm vtg-ban, tömörítéssel	14,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
51.		14,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft

52.	Ágyazó kavics 0/4 frakció elterítése zúzottköves ágyra, épület körüli térkő burkolat alá, átl. 3 cm vtg-ban, 280 m ² -en	8,5 m ³ 8,5 m ³	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft
53.	Semmelrock Citytop térkő (10x20x6 cm, szürke) rakása épület körüli járda felületén, futóban, feles kötésben, korábbi járdával azonos szélességben, terv szerint, tömörítéssel, besepréssel	280,0 m ² 280,0 m ²	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft
54.	Meglévő akna fedlapjának cseréje, beton megtámasztás elbontásával, 600 mm-es belmérettel rendelkező, B125 kN terhelhetőségű műanyag csatornafedlapra	2,0 db 2,0 db	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft
55.	Meglévő fűrott kút aknájának elbontása, új akna építése, parkoló térkő burkolata alatt, 1,0x1,0x1,0 m belső méretekkel, helyszínen zsaluzott vagy zsalukövezett vasbetonból (min. C14), öntöttvas akna fedlap beépítéssel (0,6x0,6 m), térkővel azonos szintben, D110 KPE védőcső aknából zöldfelületbe való kivezetése későbbi hasznosítás érdekében	1,0 db 1,0 db	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft
56.	Meglévő aknafedlapok szintbe hozása az új terepviszonyokkal, tereprendezési terv szerint	5,0 db 5,0 db	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft
57.	Meglévő aknafedlap cseréje festett (fekete) leemelhető fedlapra, hátsó kert sütögetőjének a térkő burkolatába illesztve (térkő anyag a 38. tételben került kiírásra)	1,0 db 1,0 db	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft
58.	Kerti filagória tartóoszlopai alatt beton alaptestek (30x30x80 cm) elkészítése, kész térkő burkolattal szintbe hozása a filagória által fedett terület sarokpontjain, valamint a hosszanti oldalak felezőpontjainál	6,0 db 6,0 db	a. e.ár: d. e.ár:	0 Ft 0 Ft	a.: d.:	0 Ft 0 Ft

ANYAG ÖSSZESEN:

0 Ft

DÍJ ÖSSZESEN:

0 Ft

III. Elektromos munkák

Villanoszerelés földmunkája; visszatöltéssel,	283,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
59. döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	283,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
60. Meglévő elosztás bontása, új rész kialakítására	1,0 klt	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
	1,0 klt	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 3x6 mm ²	1286,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
61.	1286,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Acéllemez elosztószekrény bővítése elhelyezése, szerelőlappal, IP 43-65 védeettséggel, bekötés és áramköri elemekkel, tartozékelhelyezés	1,0 klt	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
62.	1,0 klt	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, L1 Jelű lámpatest ABA-	21,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
63. SZER SAM900 50W VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ LÁMPATEST MIN 900lm FÉNYÁRAMÚ FÉNYFORRÁSSAL	21,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED-es L2-Jelű lámpatest Disano Illuminazione 1537 Koala LED Disano 1537 LED	5,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
64.	5,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, L3-Jelű lámpatest ABA-	7,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
65. SZER AURIS MAXI (OPA-1) LÁMPATEST VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ LÁMPATEST MIN 7700lm FÉNYÁRAMÚ FÉNYFORRÁSSAL, HOZZÁ TARTOZÓ 4M MAGAS OSZLOPPAL	7,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Kültéri Dugaljtábla IP 65 védeettséggel db 2p+f aljzattal, szabadonálló kivitelű	1,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
66.	1,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft

ANYAG ÖSSZESEN:

0 Ft

DÍJ ÖSSZESEN:

0 Ft

IV. Felszíni vízelvezetési munkák

	18,9 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
67. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály	18,9 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	15,6 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
68. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	15,6 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	21,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
69. Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	21,0 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	2,1 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
70. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza	2,1 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	16,8 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
71. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	16,8 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	3,1 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
72. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	3,1 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	21,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
73. Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 250x6,2x5000 mm SN4, KGEM250/5MA	21,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	1,0 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
74. Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 315x7,7x1000 mm SN4, KGEM315/1M-S	1,0 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	2,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
75. Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 315 mm x 87°, KGB315X87	2,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
	2,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
76. Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 315 mm/250 mm, KGR315/250	2,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft

Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy	7,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
77. műtárgybeton készítése C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 24 mm, m = 6,0 finomsági modulussal	7,0 m ³	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
78. Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	12,5 m ²	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
	12,5 m ²	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 -	3,0 db	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
79. 48/48 cm méret között Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 470 mmHvz 110, vízzáró cementhabarcs	3,0 db	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft
80. Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	20,8 fm	a. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft
	20,8 fm	d. e.ár: 0 Ft	d.: 0 Ft

ANYAG ÖSSZESEN:

0 Ft

DÍJ ÖSSZESEN:

0 Ft

V. Kertépítészeti munkák

	Meglévő talaj leszedését követően (12. tétel) durva terepszintek kialakítása, tereprendezési terv tervezett magasságainak megfelelően, géppel, kiegészítő kézi munkával	1350,0 m ² 1350,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
81.				
	82. Finom tereprendezés a teljes területen	1350,0 m ² 1350,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	83. Kertészeti földkeverék (laza, porhanyós szerkezet, Ph 6 alatti) beszállítása, elterítése növényesítendő területeken, fák, szoliterek, cserjék, talajtakarók, növény panelek ültetőgödreiben	290,0 m ³ 290,0 m ³	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	84. Lombhullató fák telepítése gödörösással (100x100x100 cm ültetőgödör), 100%-os talajcserével, ültetéssel, karózással, beöntözéssel, növénylistát ld. a növénykiültetési tervlapon, vagy a növénylistában, kompletten	21,0 db 21,0 db	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	85. Szoliterek telepítése gödörösással (80x80x80 cm ültetőgödör), 100%-os talajcserével, ültetéssel, beöntözéssel, növénylistát ld. a növénykiültetési tervlapon, vagy a növénylistában, kompletten	15,0 db 15,0 db	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	86. Cserjék telepítése gödörösással (40x40x40 cm ültetőgödör), 100%-os talajcserével, ültetéssel, beöntözéssel, növénylistát ld. a növénykiültetési tervlapon, vagy a növénylistában, kompletten	345,0 db 345,0 db	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	87. Talajtakarók telepítése gödörösással (20x20x20 cm ültetőgödör), 100%-os talajcserével, ültetéssel, átl. 10 db/m ² sűrűségben, beöntözéssel, növénylistát ld. a növénykiültetési tervlapon, vagy a növénylistában, kompletten	1277,0 db 1277,0 db	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	88. Mobilane borostyán zöldfal telepítése árokásással (20x20 cm ültetőárok), 100%-os talajcserével, tartó oszlopok rögzítése betonágyba, ültetéssel, beöntözéssel, panelek oszlophoz rögzítésével, kompletten	62,0 db 62,0 db	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	89. Profil készítés füvesítés előtt, a teljes terület átnyesésével, tömörítéssel	1040,0 m ² 1040,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	90. Füvesítés I.o, gyommentes, pázsit típusú gyepszőnyeggel, előkészített talajra, vakondhálóval, 2 cm folyami homok ágyra fektetve, gyantaburkos műtrágya kiszórását követően (5dkg/m ²), lerakás utáni hengerezéssel, beöntözéssel	1040,0 m ² 1040,0 m ²	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft
	91. Automata öntözőhálózat telepítése kompletten, szakági terv szerint	1,0 db 1,0 db	a. e.ár: 0 Ft d. e.ár: 0 Ft	a.: 0 Ft d.: 0 Ft

ANYAG ÖSSZESEN:

0 Ft

DÍJ ÖSSZESEN:

0 Ft