

A DEBRECENI AGGLOMERÁCIÓ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TÁRSULÁS
TELEPÜLÉSI SZILÁRDHULLADÉK-LERAKÓINAK REKULTIVÁCIÓJA
KEOP 2.3.0/2F/09-2010-0006
LOT II.

1 HAJDÚBAGOS

I. ÜTEMŰ REKULTIVÁCIÓ

1	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
1.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
1.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,34%
1.3	Hulladék felszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, tömörítéssel szállítással, 50,1-200,0 m között (helyi átdeponálás)	0,93%
1.4	Hulladéktest formálása, felületképzés, tömörítés (gépi, kiegészítő kézi erővel)	0,32%
1.5	20 cm vastag kiegyenlítő réteg készítése	0,90%
1.6	400 g/m ² -es geotextil védőréteg kiépítése	0,78%
1.7	2,0 mm vastag HD-PE szigetelő lemez kiépítése	2,62%
1.8	800 g/m ² -es geotextil védőréteg kiépítése	0,97%
1.9	Természetes anyagú szivárgó paplan (k > 10 E-3 m/s), kavics szivárgó (20 cm), szállítással, elterítéssel	1,05%
1.10	20 cm vastag erősen kötött vagy erősen kötőmelékes anyag szállítással, elterítéssel	0,81%
1.11	30 cm termőtalaj vagy komposzt réteg kiépítése	2,56%
1.12	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,47%
1.13	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban	0,14%
1.14	Talajvíz-figyelő kút, kútfej és vízföldtani napló készítése	0,05%
	Összesen	12,00%

2 HAJDÚSZOVÁT

FELSZÁMOLÁS

2	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
2.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
2.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,11%
2.3	Hulladék és talaj kitermelése gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	0,47%
2.4	Hulladék átmeneti deponálása, válogatása, rostálása, belső anyagmozgatással	1,02%
2.5	Rostálási durva frakció felrakása járműre	0,10%
2.6	Rostálási durva frakció és szennyezett talaj szállítása az átvevő Hulladékkezelő telepre	0,30%
2.7	Hulladékelhelyezése hulladéklerakón	2,52%
2.8	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban és kirostált anyag hasznosítás előtti mintavétele és vizsgálata	0,11%
2.9	Helyszínen maradó anyag rendezése, elterítése	0,15%
2.10	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,16%
	Összesen	5,00%

3 HOSSZÚPÁLYI

FELSZÁMOLÁS

3	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
3.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
3.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,28%
3.3	Hulladék és talaj kitermelése gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	0,61%
3.4	Hulladék átmeneti deponálása, válogatása, rostálása, belső anyagmozgatással	1,22%
3.5	Rostálási durva frakció felrakása járműre	0,14%
3.6	Rostálási durva frakció és szennyezett talaj szállítása az átvevő Hulladékkezelő telepre	0,54%
3.7	Hulladékelhelyezése hulladéklerakón	3,32%
3.8	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban és kirostált anyag hasznosítás előtti mintavétele és vizsgálata	0,25%
3.9	Helyszínen maradó anyag rendezése, elterítése	0,19%
3.10	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,39%
	Összesen	7,00%

4 KABA

II. ÜTEMŰ REKULTIVÁCIÓ

4	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
4.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
4.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	1,04%
4.3	Hulladék felszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, tömörítéssel szállítással, 50,1-200,0 m között (helyi átdeponálás)	3,31%
4.4	Hulladéktest formálása, felületképzés, tömörítés (gépi, kiegészítő kézi erővel)	1,32%
4.5	Kiegyenlítő és gázelvezető réteg: 30 cm osztályozott, apró szemcsés hulladék vagy stabilizált biohulladék vagy salak szállítással, elterítéssel	1,65%
4.6	15 cm talaj és 15 cm humuszos talaj réteg kiépítése	7,80%
4.7	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	1,42%
4.8	Süllyedésmérő pontok építése, geodéziai beméréssel	0,10%
4.9	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban	0,25%
4.10	Talajvíz-figyelő kút, kútfej és vízföldtani napló készítése	0,05%
	Összesen	17,00%

5 KONYÁR

FELSZÁMOLÁS

5	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
5.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
5.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,16%
5.3	Hulladék és talaj kitermelése gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	0,64%
5.4	Hulladék átmeneti deponálása, válogatása, rostálása, belső anyagmozgatással	1,26%
5.5	Rostálási durva frakció felrakása járműre	0,14%
5.6	Rostálási durva frakció és szennyezett talaj szállítása az átvevő Hulladékkezelő telepre	0,72%
5.7	Hulladékelhelyezése hulladéklerakón	3,44%
5.8	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban és kirostált anyag hasznosítás előtti mintavétele és vizsgálata	0,15%
5.9	Helyszínen maradó anyag rendezése, elterítése	0,20%
5.10	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,23%
	Összesen	7,00%

6 LÉTAVERTES

II. ÜTEMŰ REKULTIVÁCIÓ

6	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
6.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
6.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,86%
6.3	Hulladék felszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, tömörítéssel szállítással, 50,1-200,0 m között (helyi átdeponálás)	3,24%
6.4	Hulladéktest formálása, felületképzés, tömörítés (gépi, kiegészítő kézi erővel)	0,62%
6.5	Kiegyenlítő és gázelvezető réteg: 20 cm osztályozott, apró szemcsés hulladék vagy stabilizált biohulladék vagy salak szállítással, elterítéssel	0,77%
6.6	20 cm talaj és 20 cm humuszos talaj réteg kiépítése	8,71%
6.7	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	1,19%
6.8	Süllyedésmérő pontok építése, geodéziai beméréssel	0,05%
6.9	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban	0,45%
6.10	Talajvíz-figyelő kút, kútfej és vízföldtani napló készítése	0,05%
	Összesen	16,00%

7 MONOSTORPÁLYI

I. ÜTEMŰ REKULTIVÁCIÓ

7	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
7.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
7.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,45%
7.3	Hulladék felszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, tömörítéssel szállítással, 50,1-200,0 m között (helyi átdeponálás)	1,11%
7.4	Hulladéktest formálása, felületképzés, tömörítés (gépi, kiegészítő kézi erővel)	0,31%
7.5	20 cm vastag kiegyenlítő réteg készítése	0,85%
7.6	400 g/m ² -es geotextil védőréteg kiépítése	0,74%
7.7	2,0 mm vastag HD-PE szigetelő lemez kiépítése	2,48%
7.8	800 g/m ² -es geotextil védőréteg kiépítése	0,92%
7.9	Természetes anyagú szivárgó paplan (k > 10 E-3 m/s), kavics szivárgó (20 cm), szállítással, elterítéssel	0,99%
7.10	20 cm vastag erősen kötött vagy erősen kötőrmelékes anyag szállítással, elterítéssel	0,76%
7.11	30 cm termőtalaj vagy komposzt réteg kiépítése	3,40%
7.12	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,62%
7.13	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban	0,26%
7.14	Talajvíz-figyelő kút, kútfej és vízföldtani napló készítése	0,05%
	Összesen	13,00%

8 NAGYHEGYES

FELSZÁMOLÁS

8	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
8.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
8.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,73%
8.3	Hulladék és talaj kitermelése gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	0,68%
8.4	Hulladék átmeneti deponálása, válogatása, rostálása, belső anyagmozgatással	1,34%
8.5	Rostálási durva frakció felrakása járműre	0,15%
8.6	Rostálási durva frakció és szennyezett talaj szállítása az átvevő Hulladékkezelő telepre	0,78%
8.7	Hulladék elhelyezése hulladéklerakón	3,70%
8.8	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban és kirostált anyag hasznosítás előtti mintavétele és vizsgálata	0,13%
8.9	Helyszínen maradó anyag rendezése, elterítése	0,22%
8.10	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,21%
	Összesen	8,00%

9 SÁRÁND

I. ÜTEMŰ REKULTIVÁCIÓ

Srsz.	Tevékenység	%-os arány teljes LOThoz
9.1	Munkaterület átvétel, felvonulási létesítmények telepítése, mérnök elhelyezése	0,06%
9.2	Bozót-és cserjeirtás és nyesedék aprítása, rakodása, szállítás komposztálóra	0,40%
9.3	Hulladék felszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, tömörítéssel szállítással, 50,1-200,0 m között (helyi átdeponálás)	1,29%
9.4	Hulladéktest formálása, felületképzés, tömörítés (gépi, kiegészítő kézi erővel)	0,41%
9.5	20 cm vastag kiegyenlítő réteg készítése	1,13%
9.6	400 g/m ² -es geotextil védőréteg kiépítése	0,99%
9.7	2,0 mm vastag HD-PE szigetelő lemez kiépítése	3,30%
9.8	800 g/m ² -es geotextil védőréteg kiépítése	1,22%
9.9	Természetes anyagú szivárgó paplan (k > 10 E-3 m/s), kavics szivárgó (20 cm), szállítással, elterítéssel	1,32%
9.10	20 cm vastag erősen kötött vagy erősen kötőrmelékes anyag szállítással, elterítéssel	1,01%
9.11	30 cm termőtalaj vagy komposzt réteg kiépítése	3,09%
9.12	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmag keverékkel	0,56%
9.13	Feltáró fúrások létesítése, talaj és talajvíz vizsgálatok elkészítése, a vizsgálati eredmények értékelése a meglévő eredményekkel összehasonlításban	0,17%
9.14	Talajvíz-figyelő kút, kútfej és vízföldtani napló készítése	0,05%
	Összesen	15,00%