

ÉPÍTMÉNY KÖLTSÉGEINEK ÖSSZESÍTŐJE

KISMACS RÉGÉSZETI OKTATÓÉPÜLET, 4002 KISMACS, NAPRAFORGÓ UTCA 59.
HRSZ.: 65005/1

KÖZLEKEDÉSEPÍTÉS

| Sorszám | Megnevezés | Anyag | Dij |
|--------------------------|---------------------------------|-------|-----|
| I. | ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK | | |
| II. | FELÉPÍTMÉNYI ÉS BEFEJEZŐ MUNKÁK | | |
| Építmény nettó költsége | | | |
| Anyag és díj összesen: | | | |
| ÁFA 27 % | | | |
| Építmény bruttó költsége | | | |

Gulyás Imre
okl. építőmérnök

KÖLTSÉGVETÉS

**KISMACS RÉGÉSZETI OKTATÓÉPÜLET, 4002 KISMACS, NAPRAFORGÓ UTCA 59.
HRSZ.: 65005/1**

KÖZLEKEDÉSEPÍTÉS

| Sor-szám | Tételszám | Megnevezés | Mértékegység | Mennyiség | Anyag | Dij | Anyag összesen | Dij összesen |
|---------------------------------------|-------------|---|--------------|-----------|-------|-----|----------------|--------------|
| I. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK | | | | | | | | |
| 1. FÖLDMUNKA | | | | | | | | |
| 1. | 21-04-064.1 | Földkitermelés bevágásban tömörítés nélkül, gépi erővel 18 %-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül | m3 | 163 | | | | |
| 2. | 21-04-064.2 | Töltésépítés tömörítés nélkül, gépi erővel 18 %-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül | m3 | 1 | | | | |
| 3. | 21-05-011 | Tűkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály I-IV. oszt. | m2 | 621 | | | | |
| 4. | 21-05-016 | Tűkörkészítés szegély részére tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával, sík felületen, talajosztály I-IV. oszt. | m2 | 127 | | | | |
| 5. | 61-05-001.1 | 0/56 FZKA készítése 30 cm vastagságban, Try ≥ 96 %, E2 ≥ 70 Mpa | m3 | 134 | | | | |
| 6. | 61-05-001.2 | 0/56 FZKA készítése 20 cm vastagságban, Try ≥ 96 %, E2 ≥ 60 MPa | m3 | 6 | | | | |
| 7. | 61-05-001.2 | 0/32 FZKA készítése 10 cm vastagságban, Try ≥ 96 %, E2 ≥ 50 MPa | m3 | 14 | | | | |
| 8. | 61-05-001.3 | 0-4 FZKA kiékelés készítése 5 cm vastagságban, Try ≥ 96 %, E2 ≥ 65 MPa | m3 | 2 | | | | |
| 9. | 61-05-001.3 | 0-4 FZKA kiékelés készítése 5 cm vastagságban, Try ≥ 96 %, E2 ≥ 75 MPa | m3 | 23 | | | | |
| 10. | 21-08-002.1 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen, (0/56 FZKA) Try ≥ 96 %-ra, E2 ≥ 70 MPa | m3 | 134 | | | | |
| 11. | 21-08-002.2 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen, (0/56 FZKA) Try ≥ 96 %-ra, E2 ≥ 60 MPa | m3 | 6 | | | | |
| 12. | 21-08-002.2 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen, (0/32 FZKA) Try ≥ 96 %-ra, E2 ≥ 50 Mpa | m3 | 14 | | | | |
| 13. | 21-08-002.3 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen (0-4 FZKA) Try ≥ 96 %-ra, E2 ≥ 65 MPa | m3 | 2 | | | | |
| 14. | 21-08-002.3 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen (0-4 FZKA) Try ≥ 96 %-ra, E2 ≥ 75 MPa | m3 | 23 | | | | |
| 15. | 21-08-002 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen (altalaj) Try ≥ 93 %-ra, E2 ≥ 40 MPa | m3 | 310 | | | | |
| 16. | 21-08-017/M | Simító hengerlés a földmű (tűkör) és ágyazat felületén gépi erővel | m2 | 748 | | | | |
| 17. | "K" | Kitermelt föld szállítása 5 km-re | m3 | 163 | | | | |
| 1. Földmunka összesen: | | | | | | | | |
| I. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN: | | | | | | | | |

| Sor-szám | Tételszám | Megnevezés | Mérték-egység | Mennyiség | Anyag | Dij | Anyag összesen | Dij összesen |
|--|-------------|--|---------------|-----------|-------|-----|----------------|--------------|
| II. FELÉPÍTMÉNYI ÉS BEFEJEZŐ MUNKÁK | | | | | | | | |
| 2. ÚTPÁLYASZERKEZETEK | | | | | | | | |
| 1. | 61-05-004.3 | CKt-4 stabilizáció készítése 10 cm vtg., E2 ≥ 70 MPa, permetezett védőréteggel kezelve | m3 | 15 | | | | |
| 2. | 62-02-005 | Süllyesztett szegély előregyártott betonelemből C20/25 betongerendába ágyazva, megtámasztással, hézagolással | m | 218 | | | | |
| 3. | 62-02-009 | Járdaszegély készítése előregyártott betonelemből C20/25 betongerendába ágyazva, megtámasztással, hézagolással | m | 36 | | | | |
| 4. | "K" | Járda burkolat készítése 6 cm vtg. beton térkőből (F kötés, B kapcs.) | m2 | 144 | | | | |
| 5. | "K" | Gyephézagos betonlap 10 cm vtg. | m2 | 30 | | | | |
| 6. | "K" | Ágyazó homok készítése 2 cm vastagságban besepréssel | m3 | 3 | | | | |
| 7. | "K" | Geotextília beépítése | m2 | 30 | | | | |
| 8. | "K" | Gumibitumen kiöntése térkő burkolatoknál | m | 18 | | | | |
| 2. Útpályaszerkezetek összesen: | | | | | | | | |
| 3. ÚTPÁLYATARTOZÉKOK | | | | | | | | |
| 1. | 68-02-001 | KRESZ táblák oszlopainak elhelyezése betontőmbbel I-IV. o. talajban, 89 mm átmérőjű alu.csőoszlop | db | 2 | | | | |
| 2. | 68-02-006.1 | KRESZ táblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel (600 mm) fényvisszaverős kivitelű | db | 2 | | | | |
| 3. | 68-03-002.1 | Útburkolati jelek festése, tartós kézi jel, fehér színben | m2 | 1 | | | | |
| 3. Útpályatartozékok összesen: | | | | | | | | |
| II. FELÉPÍTMÉNYI ÉS BEFEJEZŐ MUNKÁK ÖSSZESEN: | | | | | | | | |