

|            |                     |                                                                                                                                                                   |             |              |              |            |            |                 |
|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------------|
|            |                     |                                                                                                                                                                   |             |              |              |            |            |                 |
|            |                     | Msz.: HP 2018-005                                                                                                                                                 |             |              |              |            |            |                 |
|            |                     | MOSONMAGYARÓVÁR, IDŐSEK GONDOZÓHÁZA ÉS IDŐSEK OTTHONA<br><b>ÁTALAKÍTÁSA</b><br>(9200, Mosonmagyaróvár, Soproni út 65.)<br><b>Szenny- és csapadékvíz elvezetés</b> |             |              |              |            |            |                 |
|            |                     |                                                                                                                                                                   |             |              |              |            |            |                 |
|            |                     |                                                                                                                                                                   |             |              |              |            |            |                 |
|            |                     | <b>KÖLTSÉGVETÉS</b>                                                                                                                                               |             |              |              |            |            |                 |
| <b>sor</b> | <b>emir</b>         | <b>szoveg</b>                                                                                                                                                     | <b>meny</b> | <b>egyse</b> | <b>Anyag</b> | <b>Díj</b> | <b>A+D</b> | <b>Összesen</b> |
|            | <b>Fejezet: 1</b>   | <b>Építésselőkészítő munka</b>                                                                                                                                    |             |              |              |            |            |                 |
|            | 21-003-001<br>4683  | Közmű feltárás kutatóárokka                                                                                                                                       | 3           | m3           |              |            | 0          | 0               |
|            | 15-017-001<br>3276  | Biztonsági védőkorlát, lábdeszkával, éjjeli kivilágítással                                                                                                        | 60          | méter        |              |            | 0          | 0               |
|            | <b>Fejezet: 1</b>   | <b>Építésselőkészítő munka összesen :</b>                                                                                                                         |             |              |              |            |            | <b>0</b>        |
|            |                     |                                                                                                                                                                   |             |              |              |            |            |                 |
|            | <b>Fejezet: 2</b>   | <b>Bontási munka</b>                                                                                                                                              |             |              |              |            |            |                 |
|            | 62-001-067          | Térkö burkolat bontása, a bontott anyag helyszíni deponálásával                                                                                                   | 5           | m2           |              |            | 0          | 0               |
|            | 53-000-059<br>9140  | Meglévő zsírfogó bontása földmunkával együtt, járműre rakással, elszállítással, elhelyezéssel                                                                     | 2           | db           |              |            | 0          | 0               |
|            | 53-000-059          | Garavitációs csatorna bontása földmunkával együtt, NA200                                                                                                          | 24          | m            |              |            | 0          | 0               |
|            | 53-000-059<br>9140  | Meglévő beton tisztítóakna bontása törmelékre a bontási törmelék elszállítással, elhelyezéssel                                                                    | 1           | m3           |              |            | 0          | 0               |
|            | <b>Fejezet: 2</b>   | <b>Bontási munka összesen :</b>                                                                                                                                   |             |              |              |            |            | <b>0</b>        |
|            |                     |                                                                                                                                                                   |             |              |              |            |            |                 |
|            | <b>Fejezet: 3 2</b> | <b>Földmunka</b>                                                                                                                                                  |             |              |              |            |            |                 |

|             |                                                                                                                                                                                                                   |       |    |  |  |  |   |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|--|---|---|
| 21-003-0014 | Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi erővel ducolt árokból 3.0 m árokszélességig III.oszt. talajban,                                                                     | 24,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-003-0014 | Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú I-IV.oszt. talajban                                                                        | 42,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-004-0015 | Tükör készítés                                                                                                                                                                                                    | 58,00 | m2 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-004-2613 | Agyazat készítése homokból 10 cm vtg.-ban                                                                                                                                                                         | 4,40  | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-004-0015 | Agyazat készítése homokos kavicsból akna alá 10 cm vtg.-ban                                                                                                                                                       | 0,60  | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 22-003-0017 | Szivárgó test beépítése szikkasztó kút alá és köré 16/32                                                                                                                                                          | 11,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 22-003-0017 | Geotextília beépítése akna és kulékavics köré                                                                                                                                                                     | 8,00  | m2 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-003-0015 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítésre alkamas föld beszállításával tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV.oszt. talajban, karoláson belül vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig | 24,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-003-0015 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, a vezetéket környező 50 cm-en túli szelvényrészben, tömörítésre alkalmas talaj beszállításával                                                                    | 17,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-008-0016 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85 %                                                                                                               | 24,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |
| 21-008-0016 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 90% zöld területben                                                                                                            | 16,00 | m3 |  |  |  | 0 | 0 |

|                   |                                                                                                                                             |       |       |  |  |   |          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|---|----------|
| 21-008-0016       | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 95%<br>(Burkolatok alatt)                                | 1,00  | m3    |  |  | 0 | 0        |
| 21-011-0016       | Kiszorult föld felrakása szállítóeszközre géppel                                                                                            | 25,00 | m3    |  |  | 0 | 0        |
| 21-011-11         | Járműre rakott föld szállítása, elhelyezése                                                                                                 | 25,00 | m3    |  |  | 0 | 0        |
| <b>Fejezet: 3</b> | <b>Földmunka összesen</b>                                                                                                                   |       |       |  |  |   | <b>0</b> |
| <b>Fejezet: 4</b> | <b>Csatornaépítés</b>                                                                                                                       |       |       |  |  |   |          |
| 53-001-0602       | KG-PVC csatorna fektetése földárokba, szükséges idomokkal, gumigyűrűs illesztéssel, ágyazatra D110                                          | 14,00 | méter |  |  | 0 | 0        |
| 53-001-0602       | KG-PVC csatorna fektetése földárokba, szükséges idomokkal, gumigyűrűs illesztéssel, ágyazatra D160                                          | 20,00 | méter |  |  | 0 | 0        |
| 53-005-2943       | KG-PVC isztító csőakna építése, D100 mm-es gerincre D200 -as felszálló ággal öv. fedlappal B125 kN terhelésre                               | 1,00  | db    |  |  | 0 | 0        |
| 53-005-0616       | KG-PVC isztító csőakna építése, D160 mm-es gerincre D300 -as felszálló ággal öv. fedlappal B125 kN terhelésre                               | 3,00  | db    |  |  | 0 | 0        |
| 53-005-2068       | Szikkasztó akna készítése 2,0 m belső átmérőjű LEIER aknaelemekből. Anyagszükséglet:: AGY200/53 2 db, ASZ200/80/75, AF100/15 600/250 kN 1db | 1,00  | db    |  |  | 0 | 0        |
| 53-006-0617       | Szerelőbeton készítése zsírfogó műtárgy alá 10 cm vtg. C8-16/FN                                                                             | 0,60  | m3    |  |  | 0 | 0        |
| 53-005-3965       | Előregyártott beton zsírfogó előtisztító műtárgy beépítése szerelő betonra 4 l/s kapacitású LEIER LZS4 típus vagy vele egyenértékű          | 1,00  | db    |  |  | 0 | 0        |
| 53-005-2945       | Csőcsatlakozás kialakítása meglévő tisztítóaknához D160mm                                                                                   | 1,00  | db    |  |  | 0 | 0        |
| K                 | Csatorna kamerás vizsgálata                                                                                                                 | 34,00 |       |  |  | 0 | 0        |

|                    |                                                                                      |       |       |  |  |   |          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|---|----------|
| 53-009-0619        | Víztartási próba készítése                                                           | 34,00 | méter |  |  | 0 | 0        |
| <b>Fejezet: 4</b>  | <b>Csatornaépítés összesen</b>                                                       |       |       |  |  |   | <b>0</b> |
| <i>Fejezet: 5</i>  | <i>Befejező munkák</i>                                                               |       |       |  |  |   |          |
| 62-003-068<br>3861 | Közműépítés utáni térkő burkolat helyreállítása alépítménnyel együtt a bontott térkő | 4     | m2    |  |  |   | 0        |
|                    | Közműépítés utáni zöldfelület helyreállítás                                          | 165   | m2    |  |  |   | 0        |
| <b>Fejezet: 5</b>  | <b>Befejező munkák összesen :</b>                                                    |       |       |  |  |   | <b>0</b> |
| <i>Fejezet: 6</i>  | <i>Költségelőirányzatok</i>                                                          |       |       |  |  |   |          |
| K                  | Elkészült csatornák digitális bemérése                                               | 34,00 | m     |  |  |   | 0,00     |
|                    | Megvalósulási dokumentáció készítése a vezeték digitális bemérésével                 | 1     | darab |  |  |   | 0        |
| <b>Fejezet: 6</b>  | <b>Költségelőirányzatok összesen :</b>                                               |       |       |  |  |   | <b>0</b> |
|                    | <b>ÖSSZESÍTŐ</b>                                                                     |       |       |  |  |   |          |
|                    | Előkészítő munkák                                                                    |       |       |  |  |   | 0        |
|                    | Földmunka                                                                            |       |       |  |  |   | 0        |
|                    | Csatornaépítés                                                                       |       |       |  |  |   | 0        |
|                    | Befejező munkák                                                                      |       |       |  |  |   | 0        |
|                    | Költség előirányzatok                                                                |       |       |  |  |   | 0        |
|                    | <b>Szenny- és csapadékvíz elvezetés nettó összesen</b>                               |       |       |  |  |   | <b>0</b> |
|                    | 27% ÁFA                                                                              |       |       |  |  |   | 0        |
|                    | <b>Szenny és csapadékvíz elvezetés bruttó összesen</b>                               |       |       |  |  |   | <b>0</b> |