

Név: Segesd Község Önkormányzata

Cím: 7562 Segesd, Szabadság tér 1.

Készült: 2025.05.08.

A munka leírása: Széchenyi utca  
ívóvízvezeték rekonstrukció

| Megnevezés                      | Költségvetés (HUF) |            |
|---------------------------------|--------------------|------------|
|                                 | Anyagköltség       | Díjköltség |
| 1. Építmény közvetlen költségei | 18 036 836         | 27 279 665 |
| 2.1 ÁFA vetítési alap           | 45 316 501         |            |
| 2.2 ÁFA                         | 27,00%             | 12 235 455 |
| 3. A munka ára                  | 57 551 956         |            |

## Munkanem összesítő

| <b>Munkanem megnevezése</b>                            | <b>Anyag összege</b> | <b>Díj összege</b> |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Felvonulási létesítmények                              | 227 500              | 0                  |
| Dúcolás, földpartmegtámasztás                          | 0                    | 420 625            |
| Költségtérítések                                       | 0                    | 3 805 000          |
| Irtás, föld- és sziklamunka                            | 309 144              | 7 925 995          |
| Közműcsatorna-építés                                   | 167 904              | 31 656             |
| Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése           | 15 590 104           | 9 817 543          |
| Technológiai légtechnikai munkák                       | 82 572               | 43 728             |
| Betonpálya-burkolat készítése                          | 0                    | 5 040 000          |
| Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése | 1 659 612            | 195 118            |
| <b>Összesen:</b>                                       | <b>18 036 836</b>    | <b>27 279 665</b>  |

**Felvonulási létesítmények**

| Ssz.                      | Tételszám              | Tétel szövege                                                                                        | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj<br>összesen |
|---------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1                         | 12-011-1.1-<br>0025001 | Mobil WC bérleti díj elszámolása,<br>szállítással, heti karbantartással Mobil W.C.<br>bérleti díj/hó | 5      | hó     | 45 500            | 0               | 227 500           | 0               |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                        |                                                                                                      |        |        |                   |                 | <b>227 500</b>    | <b>0</b>        |

## Dúcolás, földpartmegtámasztás

| Ssz.                      | Tételszám          | Tétel szövege        | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj<br>összesen |
|---------------------------|--------------------|----------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1                         | 13-001-<br>3.1.1.2 | Védőkorlát kiépítése | 625    | m      | 0                 | 673             | 0                 | 420 625         |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                    |                      |        |        |                   |                 | <b>0</b>          | <b>420 625</b>  |

**Költségtérítések**

| Ssz.                      | Tételszám     | Tétel szövege                                                                              | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen     |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1                         | 19-010-1.1.5  | Közmű-üzemeltetők szakfelügyelet költségei                                                 | 70     | óra    | 0                 | 45 000          | 0                 | 3 150 000        |
| 2                         | 19-010-1.1.6  | Ideiglenes forgalomkorlátozás költségei, munkaterület lehatárolás közlekedési területekről | 2      | db     | 0                 | 25 000          | 0                 | 50 000           |
| 3                         | 19-053-1.1    | Geodéziai nyomvonal kitűzés                                                                | 1      | db     | 0                 | 200 000         | 0                 | 200 000          |
| 4                         | 19-053-11.22  | Vízvizsgálati költségek                                                                    | 1      | db     | 0                 | 55 000          | 0                 | 55 000           |
| 5                         | 19-053-31     | Nyíltárkos geodéziai bemérés                                                               | 1      | db     | 0                 | 200 000         | 0                 | 200 000          |
| 6                         | 19-010-1.21.2 | Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése        | 3      | db     | 0                 | 50 000          | 0                 | 150 000          |
| <b>Munkanem összesen:</b> |               |                                                                                            |        |        |                   |                 | <b>0</b>          | <b>3 805 000</b> |

**Irtás, föld- és sziklamunka**

| Ssz.                      | Tételszám          | Tétel szövege                                                                                                                                                                                                                    | Menny. Egység       | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen     |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1                         | 21-003-2.1.3       | Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.                                                                                                                                                                                   | 56,4 m <sup>3</sup> | 0                 | 27 743          | 0                 | 1 564 705        |
| 2                         | 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 <sup>2</sup> szelvényig                                             | 612 m <sup>3</sup>  | 0                 | 5 202           | 0                 | 3 183 624        |
| 3                         | 21-003-11.2.1      | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben | 612 m <sup>3</sup>  | 0                 | 3 670           | 0                 | 2 246 040        |
| 4                         | 21-008-2.1.2       | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%                                                                                                                                          | 612 m <sup>3</sup>  | 12                | 598             | 7 344             | 365 976          |
| 5                         | 21-011-7.1-0120401 | Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza                | 37,5 m <sup>3</sup> | 8048              | 15 084          | 301 800           | 565 650          |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                   |                 | <b>309 144</b>    | <b>7 925 995</b> |

**Közműcsatorna-építés**

| Ssz.                      | Tételszám                       | Tétel szövege                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menny. Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj<br>összesen |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1                         | 53-001-<br>31.3.1.3-<br>0131523 | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső<br>beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel,<br>csőídomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből,<br>külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső<br>csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U<br>tömőrfalú tokos csatornacső 160x4,0x3000<br>mm SN4 MSZEN1401, KGEM160/3M.SN4 | 12 m          | 13 992            | 2 638           | 167 904           | 31 656          |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                   |                 | <b>167 904</b>    | <b>31 656</b>   |

**Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése**

| Sz. | Tételszám                      | Tétel szövege                                                                                                                                                                                                           | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj<br>összesen |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1   | 54-002-<br>5.2.1.1-<br>0147251 | Gömbgrafitos idom elhelyezése földárokban,<br>karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125<br>méretig, DN 80 EURO-PURATOR - göv. F<br>idom, karima-csővég átmenet, MSZ EN545<br>szerint, PN10-40, DN80, Cikksz.: F08B40      | 3      | db     | 21 079            | 2 638           | 63 237            | 7 914           |
| 2   | 54-002-<br>5.2.1.1-<br>0147291 | Gömbgrafitos idom elhelyezése földárokban,<br>karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125<br>méretig, DN 80 EURO-PURATOR - göv.<br>QN idom, karimás talpas könyök, MSZ<br>EN545 szerint, PN10-40, DN80, Cikksz.:<br>QN08B40 | 3      | db     | 28 745            | 2 638           | 86 235            | 7 914           |
| 3   | 54-002-<br>5.2.1.2-<br>0147353 | Gömbgrafitos idom elhelyezése földárokban,<br>karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125<br>méretig, DN 100 EURO-PURATOR - göv. T-<br>idom, MSZ EN545 szerint, PN10-16,<br>DN100/100, Cikksz.: T10/10B16                   | 2      | db     | 29 795            | 3 653           | 59 590            | 7 306           |
| 4   | 54-005-5.1-<br>0110082         | PP, PE, KPE nyomócső szerelése,<br>földárokban, hegesztett kötésekkkel, idomok<br>nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között<br>PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 25x2,0<br>mm 12,5bar (C=1,25),<br>100VSDR13625EN300K             | 645    | m      | 807               | 927             | 520 515           | 597 915         |
| 5   | 54-005-5.2-<br>0110086         | PP, PE, KPE nyomócső szerelése,<br>földárokban, hegesztett kötésekkkel, idomok<br>nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között<br>PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 63x3,8<br>mm 10bar (C=1,25),<br>100VSDR17063EN100K               | 252    | m      | 3 591             | 1 360           | 904 932           | 342 720         |
| 6   | 54-005-5.3-<br>0110089         | PP, PE, KPE nyomócső szerelése,<br>földárokban, hegesztett kötésekkkel, idomok<br>nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE<br>PE100 ivóvíz nyomócső 110x10 mm 16bar<br>(C=1,25), 100VSDR11110EN100K                           | 625    | m      | 15 765            | 1 792           | 9 853 125         | 1 120 000       |
| 7   | 54-005-6.1-<br>0246653         | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése,<br>földárokban, hegesztett kötésekkkel,<br>csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE<br>elektrofúziós elektrofúziós szűkítő 32 mm x<br>25 mm SDR11, PESZ-E032-025                     | 55     | db     | 5 158             | 7 958           | 283 690           | 437 690         |
| 8   | 54-005-6.1-<br>0247012         | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése,<br>földárokban, hegesztett kötésekkkel,<br>csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE<br>sima végű végelzáró 25 mm SDR11, PEVZ-<br>025SDR11                                            | 55     | db     | 2 982             | 7 958           | 164 010           | 437 690         |
| 9   | 54-005-6.2-<br>0246508         | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése,<br>földárokban, hegesztett kötésekkkel,<br>csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE<br>elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 90<br>mm, K090PE100SDR11                                  | 2      | db     | 7 801             | 10 671          | 15 602            | 21 342          |



# Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |        |           |         |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------|---------|
| 10 | 54-005-6.2-0247138 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE sima végű hosszított peremes toldat 90 mm SDR11, PEPETOH090SDR11 PIPELIFE laza karima 90 mm PN 16, PPLAKA090PN16 | 3 db  | 30 582 | 10 671 | 91 746    | 32 013  |
| 11 | 54-005-6.3-0246509 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 110 mm, K110PE100SDR11                                                                | 21 db | 8 987  | 12 941 | 188 727   | 271 761 |
| 12 | 54-005-6.3-0246701 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE elektrofúziós megcsapolóhíd 110 mm x 32 mm SDR11, PEPMECSH110-32                                                          | 55 db | 35 066 | 12 941 | 1 928 630 | 711 755 |
| 13 | 54-005-6.3-0246802 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű könyök 110 mm x 90° SDR17, PEKO110-90FSDR17                                                                     | 2 db  | 23 612 | 12 941 | 47 224    | 25 882  |
| 14 | 54-005-6.3-0246842 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű könyök 110 mm x 45° SDR17, PEKO110-45FSDR17                                                                     | 4 db  | 22 568 | 12 941 | 90 272    | 51 764  |
| 15 | 54-005-6.3-0246992 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű végelező 110 mm SDR17, PEVZ-110SDR17                                                                            | 2 db  | 21 474 | 12 941 | 42 948    | 25 882  |
| 16 | 54-005-6.3-0247034 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű szűkítő 110 mm x 90 mm SDR17, PESZ110-090SDR17                                                                  | 1 db  | 18 065 | 12 941 | 18 065    | 12 941  |
| 17 | 54-005-6.3-0247112 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű hosszított peremes toldat 110 mm SDR17, PEPETOH110SDR17 PIPELIFE laza karima 110 mm PN 16, PPLAKA110PN16        | 6 db  | 34 948 | 12 941 | 209 688   | 77 646  |
| 18 | 54-005-6.3-0247609 | PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos egal T-idom 110 mm, TPET110                                                                                         | 3 db  | 42 426 | 12 941 | 127 278   | 38 823  |
| 19 | 54-006-3.2-0420004 | Gumiékszárú tololár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnnyel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 80 EURO 23 rövidházaz karimás éktolózár DN 80 PN 10-16 (RDA80BNCH)                          | 3 db  | 65 955 | 5 464  | 197 865   | 16 392  |

**Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése**

|                           |                    |                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                   |                  |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------------------|------------------|
| 20                        | 54-006-3.3-0420004 | Gumiékhárású tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 100 EURO 23 rövidházas karimás éktolózár DN 100 PN 10-16 (RDA10BNCH) | 6 db    | 72 875 | 5 600 | 437 250           | 33 600           |
| 21                        | 54-007-4.1         | Vezetékcső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig                                                                                                                        | 12 m    | 0      | 3 424 | 0                 | 41 088           |
| 22                        | 54-011-5-0249101   | Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezetékek fölé PIPELIFE "víz" jelölőszalag, VIZ-JELSZALAG                                                                                                           | 625 m   | 151    | 223   | 94 375            | 139 375          |
| 23                        | 54-016-7.1         | Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig                                                                                                                                                              | 1 270 m | 61     | 1 353 | 77 470            | 1 718 310        |
| 24                        | 54-016-8.1         | Csővezetékek tisztítása szivacsos mosatással, DN 200 méretig                                                                                                                                             | 1 270 m | 54     | 1 894 | 68 580            | 2 405 380        |
| 25                        | 54-016-6.2         | Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája, 200 mm külső Ø-ig                                                                                                                                        | 1 270 m | 15     | 972   | 19 050            | 1 234 440        |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                    |                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>15 590 104</b> | <b>9 817 543</b> |

**Technológiai légtechnikai munkák**

| Ssz.                      | Tételszám                        | Tétel szövege        | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen  |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1                         | 57-001-<br>2.5.2.1.5-<br>0339977 | Gumitömítés NA 110   | 12     | db     | 3 559             | 1 822           | 42 708            | 21 864        |
| 2                         | 57-001-<br>2.5.2.1.5-<br>0339978 | Gumitömítéssel NA 80 | 12     | db     | 3 322             | 1 822           | 39 864            | 21 864        |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                                  |                      |        |        |                   |                 | <b>82 572</b>     | <b>43 728</b> |

## Betonpálya-burkolat készítése

| Sz.                       | Tételszám               | Tétel szövege                                                                     | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj<br>összesen  |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1                         | 64-001-11.1.<br>0000001 | Út alatti átfúrás I-IV. osztályú talajban<br>DN25-110 (VÉDŐCSŐ KÜLÖN<br>TÉTELBEN) | 252    | m      | 0                 | 20 000          | 0                 | 5 040 000        |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                         |                                                                                   |        |        |                   |                 | <b>0</b>          | <b>5 040 000</b> |

**Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése**

| Ssz.                      | Tételszám            | Tétel szövege                                                                                                                         | Menny. Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 1                         | 82-001-6.4.2-0114680 | Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése DN25 golyóscsap 3/4"-1/2" szűkítő 1/2" teleszkópos kötőcső GREINER | 55 db         | 23 196            | 2 976           | 1 275 780         | 163 680        |
| 2                         | 82-021-11.1-0420122  | Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 80 Mohácsi Vasöntöde műemléki földfeletti tűzcsap 1,25 m, MFF-80-00B                 | 1 db          | 361 966           | 23 809          | 361 966           | 23 809         |
| 3                         | 82-021-15            | Öntöttvas csapszekrény elhelyezése, szerelvények kezeléséhez                                                                          | 1 db          | 5 191             | 3 706           | 5 191             | 3 706          |
| 4                         | 82-021-16.2-0990012  | Beépítési készlet szerelése, öntöttvas védőcsővel és kulcsszárral, DN 80 - 100 között Beépítési készlet, 80 NÁ                        | 1 db          | 16 675            | 3 923           | 16 675            | 3 923          |
| <b>Munkanem összesen:</b> |                      |                                                                                                                                       |               |                   |                 | <b>1 659 612</b>  | <b>195 118</b> |