

Főösszesítő

Megrendelő:

neve: Fonyódi Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit  
Közhasznú Kft  
címe: 8640 Fonyód, Vágóhíd u.17

Munka megnevezése:

FONYÓD SIPOSHEGYI SÉTÁNY TÉRVILÁGÍTÁSA

Kivitelező:

neve: Novill Elektro Kft  
címe: 8640 Fonyód, Fő út 6553/5 Hrsz  
adószám: 14403853-2-14

ÁRAJÁNLAT

	Anyag	Összesítések Dij
Alapösszeg összesen:	11 570 100 Ft	7 010 580 Ft
Nettó összesen:		18 580 680 Ft
ÁFA:	27%	5 016 784 Ft
Bruttó összesen:		23 597 464 Ft

Fonyód, 2022. november 22

NOVILL ELEKTRO KFT.  
8640 Fonyód, Fő u. 6553/5 hrsz.  
Telefon: 06-30/9463-905  
Adószám: 14403853-2-14  
Beküldés: 10403930-50505148-49531002  
Cég-számla: 12/2019/908994

Kivitelező

Sorsz.	Tételszöveg	Menny.	Megys.	Anyagár	Munkadíj	Anyagár összesen	Munkadíj összesen
1	<b>21-003-2.1.1 (13) ÖN</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály I-II	5	m3	0 Ft	14 500 Ft	0 Ft	72 500 Ft
2	<b>21-003-5.1.1.2 (23) ÖN</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konvenciójú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m <sup>3</sup> szelvényig, III. talajosztály	112	m3	0 Ft	6 750 Ft	0 Ft	756 000 Ft
3	<b>23-003-3-0012010 (5) ÖN</b> Vast beton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert ... minőségű betonból C8/10 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,2 fronsági modulussal	10	m3	40 250 Ft	35 000 Ft	402 500 Ft	350 000 Ft
4	<b>71-001-5.1.2.1.5-0130605 (247) ÖN</b> Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy síma, belül síma falal, hajlítható kivétel, tekercsben, DN 100 mértékig, DN 90 KOPOS KOPOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 90, Cikkszám: KF 09090 BA/FA	42	m	905 Ft	1 630 Ft	38 010 Ft	69 460 Ft
5	<b>71-002-20.1.1-0217093 (175) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékszárnakba fektetve, 2-5 erő részvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvéggek bekötése nélkül, 2-3 erő, gyors vezetékösszekötővel, keresztmetszet 2,5 mm <sup>2</sup> -ig Cabling Systems Hungary H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x2,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony részvezetővel (MT)	170	m	890 Ft	1 580 Ft	151 300 Ft	268 600 Ft
6	<b>71-002-52.3-0336649 (66) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárókba vagy kábelszárnakba, tömeghatár: 0,65-1,00 kg/m Cabling Systems Hungary NYY-J 0,6/1 kV 5x10 mm <sup>2</sup>	370	m	5 050 Ft	1 580 Ft	1 858 500 Ft	584 600 Ft
7	<b>71-002-73.1-0100031 (107) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadföldi kábelvédeképzése hőre zsugorodó végelezőrésszel, keresztmetszet: 4x16 mm <sup>2</sup> , 4x25 mm <sup>2</sup> Raychem EPKT 0637 végelező 4x25 mm <sup>2</sup>	34	db	5 580 Ft	3 540 Ft	189 720 Ft	120 360 Ft
8	<b>71-002-81.1 (154) ÖN</b> Kábelárókban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	400	m	790 Ft	950 Ft	316 000 Ft	380 000 Ft
9	<b>71-002-83-0600005 (161) ÖN</b> Kábeljelző kó vagy tábla elhelyezése 80x12x12 cm kábeljelző kó	40	db	4 950 Ft	6 580 Ft	198 000 Ft	263 200 Ft
10	<b>71-002-84-0417011 (162) ÖN</b> Kábeljelző szárag elhelyezése Cabling Systems Hungary műanyag kábeljelző szárag, 100x0,2 mm	330	m	50 Ft	100 Ft	16 500 Ft	33 000 Ft
11	<b>71-009-16.2 (61) ÖN</b> Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) bel- és kültérben, falon kívül vagy falba süllyesztve, IP 65 védettséggel, műanyagból, 300x600 mm felett	1	db	480 000 Ft	125 000 Ft	480 000 Ft	125 000 Ft
12	<b>71-010-9.6-0143272 (269) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED-es kiviteben ADVANCE (HOLUX) AB1, LED-es közvilágítási lámpatest, 22W / 2550lm, semlegesfehér (4000K), IP66 Csz: 1-27-15-0055	17	db	170 100 Ft	55 000 Ft	2 891 700 Ft	935 000 Ft
13	<b>71-013-5.5.1-0310372 (24) ÖN</b> Világ- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig, OBO keresztirányú, 3 m hosszú, 60x60 mm, köracél csatlakozóval, R sz: 5003040 és 53041105	4	db	27 620 Ft	19 350 Ft	110 480 Ft	77 400 Ft
14	<b>71-013_9 (34) ÖN</b> Világ- és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	22	mp*	0 Ft	4 680 Ft	0 Ft	102 960 Ft
15	<b>71-101_1.1.1.1.1-0160602(1) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, felülvédelemmel, közvilágítási oszszekető- és biztosító szekrényrel földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszetű, kúpos, talpmezés kivételben, 3-6,5 méter fénypontmagasság között VIKO VO-04 60 kúpos, talpas lámpaoszlop 4 m magas, Ø60 mm csúcsmérő, alapvasalattal, Csz: VO-04 60	17	db	228 620 Ft	90 500 Ft	3 895 540 Ft	1 536 500 Ft
16	<b>71-101-1.51.3 (76) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Falkar elhelyezése meglévő tartószerkezetre, öntött vagy kovacsoltvas	17	db	60 050 Ft	55 000 Ft	1 020 850 Ft	935 000 Ft
17	Nagyfeszültségű kábel nyomvonal kitűzés	1		0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft
18	Geodéziai mérés	1		0 Ft	150 000 Ft	0 Ft	150 000 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>11 570 100 Ft</b>	<b>7 010 580 Ft</b>

**Megrendelő:**

Neve: Fonyódi Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Közhasznú Kft.

Címe: 8640 Fonyód, Vágóhíd u.17

**Munka megnevezése:**

FONYÓD SIPOSHEGYI SÉTÁNY TÉRVILÁGÍTÁSA

**Árajánlattevő**

neve: BB-energia Kft.

címe: 8630 Balatonboglár, Gyöngyvirág u.9

adószám: 11931658-2-14

**Árajánlat**

Fejezet címe	Anyag	Díj
Sétány térvilágítás kivitelezése	11,808,720	7,292,100
Összesítések		
Alapösszeg összesen:	11,808,720 Ft	7,292,100 Ft
Nettó összesen:	19,100,820 Ft	
ÁFA:	27%	5,157,221 Ft
Bruttó összesen:	24,258,041 Ft	

Kelt, B.boglár, 2022. november 28.

**bb energia kft**

8630 Balatonboglár, Gyöngyvirág út 9.

Adószám: 11931658-2-14

10103788 - 37759500 - 00000002

<Képviselő megnevezése>

<Cég neve>

sétány tévilágítás kivitelezése

Sorsz	Tételszöveg	Menny.	M.egys.	Anyagár	Munkadíj	Anyagár összesen	Munkadíj összesen
1	<b>21-003-2.1.1 (13) ÖN</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	5	m3	0 Ft	18 500 Ft	0 Ft	92 500 Ft
2	<b>21-003-5.1.1.2 (23) ÖN</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	112	m3	0 Ft	6 950 Ft	0 Ft	778 400 Ft
3	<b>23-003-3-0012010 (5) ÖN</b> Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert .....minőségű betonból C8/10 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,2 finomsági modulussal	10	m3	42 000 Ft	33 000 Ft	420 000 Ft	330 000 Ft
4	<b>71-001-5.1.2.1.5-0130605 (247) ÖN</b>  Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívülről bordás vagy síma, belül síma fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 90 KOPOS KOPOFLEX többbáttegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 90, Cikkszám: KF 09090 BA/FA	42	m	910 Ft	1 750 Ft	38 220 Ft	73 500 Ft
5	<b>71-002-20.1.1-0217093 (175) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, 2-5 érű rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, 2-3 érű, gyors vezetékösszekötővel, keresztmetszet: 2,5 mm <sup>2</sup> -ig Cabling Systems Hungary H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x2,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (MT)	170	m	920 Ft	1 600 Ft	156 400 Ft	272 000 Ft
6	<b>71-002-52.3-0336649 (66) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárókba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m Cabling Systems Hungary NYY-J 0,6/1 kV 5x10 mm <sup>2</sup>	370	m	5 050 Ft	1 620 Ft	1 868 500 Ft	599 400 Ft
7	<b>71-002-73.1-0100031 (107) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvéggiképzése hőre zsugorodó végelezővel, keresztmetszet: 4x16 mm <sup>2</sup> , 4x25 mm <sup>2</sup> Raychem EPKT 0637 végelező 4x25 mm <sup>2</sup>	34	db	5 650 Ft	3 750 Ft	192 100 Ft	127 500 Ft
8	<b>71-002-81.1 (154) ÖN</b> Kábelárókban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	400	m	800 Ft	1 100 Ft	320 000 Ft	440 000 Ft
9	<b>71-002-83-0600005 (161) ÖN</b> Kábeljelző kő vagy tábla elhelyezése 80x12x12 cm kábeljelző kő	40	db	4 950 Ft	6 650 Ft	198 000 Ft	266 000 Ft
10	<b>71-002-84-0417011 (162) ÖN</b> Kábeljelző szalag elhelyezése Cabling Systems Hungary műanyag kábeljelző szalag, 100x0,2 mm	330	m	50 Ft	160 Ft	16 500 Ft	52 800 Ft

**bb energia ltd**  
8630 Balatonboglár, Gyöngyvirág út 9.  
Adószám: 11931658-2-14  
10103788-2-7359500-1-00000002  
52 800 Ft

# sétány tévilágítás kivitelezése

11	<b>71-009-16.2 (61) ÖN</b> Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) bel- és kültéren, falán kívül vagy falba süllyesztve, IP 65 védelemmel, műanyagból, 300x600 mm felett	1	db	495 000 Ft	130 000 Ft	495 000 Ft	130 000 Ft
12	<b>71-010-9.6-0143272 (269) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED-es kivitelben ADVANCE (HOLUX) AB1, LED-es közvilágítási lámpatest, 22W / 2550lm, semlegesfehér (4000K), IP66 Csz:1-27-15-0055	17	db	175 000 Ft	55 500 Ft	2 975 000 Ft	943 500 Ft
13	<b>71-013-5.5.1-0310372 (24) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	4	db	28 500 Ft	20 500 Ft	114 000 Ft	82 000 Ft
14	<b>71-013_9 (34) ÖN</b> Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	22	mp*	0 Ft	5 000 Ft	0 Ft	110 000 Ft
15	<b>71-101_1.1.1.1.1-0160602(1) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényel, földmunkával és betonalappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszetű, kúpos, talplemezes kivitelben, 3- 6,5 méter fénypontmagasság között VIKO VO-04.60 kúpos, talpas lámpaoszlop 4 m magas, Ø60 mm csúcsátmérő, alapvasalattal, Csz.: VO-04.60	17	db	231 000 Ft	93 000 Ft	3 927 000 Ft	1 581 000 Ft
16	<b>71-101-1.51.3 (76) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Falikar elhelyezése meglévő tartószerkezetre, öntött, vagy kovácsoltvas	17	db	64 000 Ft	55 500 Ft	1 088 000 Ft	943 500 Ft
17	Nagyfesz.kábel nyomvonal kitűzése	1		0	275 000 Ft	0	275 000 Ft
18	Geodéziai mérés	1		0 Ft	195 000 Ft		195 000 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>11 808 720 Ft</b>	<b>7 292 100 Ft</b>

**bb energia ltd**  
8630 Balatonboglár Gyöngyvirág út 9  
Adószám: 11931658-2-14  
10103788 - 37759500 - 00000002

## Főösszesítő

### Megrendelő:

neve: Fonyódi Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Közhasznú Kft.

címe: 8640 Fonyód, Vágóhíd u.17

### Munka megnevezése:

FONYÓD SIPOSHEGYI SÉTÁNY TÉRVILÁGÍTÁSA

### Árajánlat tevő

neve: GRAFOVILL KFT.

címe: 8700 Marcali Kaposvári utca 36

adószám: 14371936-2-14

### Árajánlat

Fejezet címe	Anyag	Díj
Sétány térvilágítás kivitelezése	11 903 820	7 473 300

### Összesítések


Alapösszeg összesen: 11 903 820 Ft 7 473 300 Ft

Nettó összesen: 19 377 120 Ft

ÁFA: 27% 5 231 822 Ft

Bruttó összesen: 24 608 942 Ft

Kelt, 2022. november 25.

  
GRAFOVILL Kft.  
8700 Marcali, Kaposvári u. 36.  
Cg.: 14-09-308254  
Tel.: 06/70-315-1805, 06/70-315-1758  
E-mail: grafovill@citromail.hu  
Adószám: 14371936-2-14

<Samu Zoltán>

<Grafovill Kft.>

sétány tévilágítás kivitelezése

Sorsz	Tételszöveg	Menny.	M.egys.	Anyagár	Munkadíj	Anyagár összesen	Munkadíj összesen
1	<b>21-003-2.1.1 (13) ÖN</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	5	m3	0 Ft	19 500 Ft	0 Ft	97 500 Ft
2	<b>21-003-5.1.1.2 (23) ÖN</b> Munkárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	112	m3	0 Ft	7 500 Ft	0 Ft	840 000 Ft
3	<b>23-003-3-0012010 (5) ÖN</b> Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert .....minőségű betonból C8/10 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,2 finomsági modulussal	10	m3	45 000 Ft	38 000 Ft	450 000 Ft	380 000 Ft
4	<b>71-001-5.1.2.1.5-0130605 (247) ÖN</b>  Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivétel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 90 KOPOS KOPOFLEX többbritegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 90, Cikkszám: KF 09090 BA/FA	42	m	910 Ft	1 850 Ft	38 220 Ft	77 700 Ft
5	<b>71-002-20.1.1-0217093 (175) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, 2-5 érű rézvezetékkel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, 2-3 érű, gyors vezetékösszekötővel, keresztmetszet: 2,5 mm <sup>2</sup> -ig Cabling Systems Hungary H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x2,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetékkel (MT)	170	m	950 Ft	1 600 Ft	161 500 Ft	272 000 Ft
6	<b>71-002-52.3-0336649 (66) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárókba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m Cabling Systems Hungary NYY-J 0,6/1 kV 5x10 mm <sup>2</sup>	370	m	5 100 Ft	1 650 Ft	1 887 000 Ft	610 500 Ft
7	<b>71-002-73.1-0100031 (107) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvéggiképzése hőre zsugorodó végelezéssel, keresztmetszet: 4x16 mm <sup>2</sup> , 4x25 mm <sup>2</sup> Raychem EPKT 0637 végelező 4x25 mm <sup>2</sup>	34	db	5 750 Ft	3 800 Ft	195 500 Ft	129 200 Ft
8	<b>71-002-81.1 (154) ÖN</b> Kábelárókban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	400	m	820 Ft	1 100 Ft	328 000 Ft	440 000 Ft
9	<b>71-002-83-0600005 (161) ÖN</b> Kábeljelző kő vagy tábla elhelyezése 80x12x12 cm kábeljelző kő	40	db	4 980 Ft	6 600 Ft	199 200 Ft	264 000 Ft
10	<b>71-002-84-0417011 (162) ÖN</b>  Kábeljelző szalag elhelyezése Cabling Systems Hungary műanyag kábeljelző szalag, 100x0.2 mm	330	m	60 Ft	150 Ft	19 800 Ft	49 500 Ft

sétány tévilágítás kivitelezése

1	<b>71-009-16.2 (61) ÖN</b> Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) bel- és kültéren, falán kívül vagy falba süllyesztve, IP 65 védelemmel, műanyagból, 300x600 mm felett	1	db	520 000 Ft	140 000 Ft	520 000 Ft	140 000 Ft
12	<b>71-010-9.6-0143272 (269) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED-es kivitelben ADVANCE (HOLUX) AB1, LED-es közvilágítási lámpatest, 22W / 2550lm, semlegesfehér (4000K), IP66 Csz.:1-27-15-0055	17	db	175 000 Ft	56 000 Ft	2 975 000 Ft	952 000 Ft
13	<b>71-013-5.5.1-0310372 (24) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	4	db	28 650 Ft	20 000 Ft	114 600 Ft	80 000 Ft
14	<b>71-013_9 (34) ÖN</b> Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	22	mp*	0 Ft	4 950 Ft	0 Ft	108 900 Ft
15	<b>71-101_1.1.1.1.1-0160602(1) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrénnel, földmunkával és betonalappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszetű, kúpos, talplemezes kivitelben, 3- 6,5 méter fénypontmagasság között VIKO VO-04.60 kúpos, talpas lámpaoszlop 4 m magas, Ø60 mm csúcsátmérő, alapvasalattal, Csz.: VO-04.60	17	db	230 000 Ft	95 000 Ft	3 910 000 Ft	1 615 000 Ft
16	<b>71-101-1.51.3 (76) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Falikar elhelyezése meglévő tartószerkezetre, öntött, vagy kovácsoltvas	17	db	65 000 Ft	56 000 Ft	1 105 000 Ft	952 000 Ft
17	Nagyfesz.kábel nyomvonal kitűzése	1		0	280 000 Ft	0	280 000 Ft
18	Geodéziai mérés	1		0 Ft	185 000 Ft		185 000 Ft
Összesen:						11 903 820 Ft	7 473 300 Ft