

**Építési szerződés**

SZÖK/2017/00513

amely egyrészről

**Gyöngyös Város Önkormányzata** (3200 Gyöngyös, Fő tér 13. adószám: 15729370-2-10, Raiffeisen Bank-nál vezetett bankszámla száma: 12001008-01519125-00100005, képviseli: Hiesz György polgármester

mint megrendelő – a továbbiakban: **Megrendelő**

másrészről

**HE-DO Kft** (székhely: 1133 Budapest Váci u. 76. adószám: 10683833-2-41, bankszámla szám: 10103551-44444900-01000004, képviseli: Sipos Zsolt ügyvezető Cégjegyzékszám: 01-09-208325

mint vállalkozó – a továbbiakban: **Vállalkozó** –együttesen: **Felek** között a mai napon és helyen, az alábbi feltételekkel jött létre:**I. Az építési szerződés tárgya**

1.1.) Megrendelő a jelen szerződés mellékletét képező, elfogadott árajánlatok alapján megrendeli a **Gyöngyös Város Önkormányzat 2017. évi elfogadott költségvetésében szereplő útfelújítások megvalósítására** a Gyöngyös Város honlapján 2017. május 23-án megjelent felhívásra benyújtott árajánlatok értékelése alapján a legkedvezőbb ajánlatot tevő Vállalkozótól az alábbi munkákat:

Kismérges út felújítása	(hrs:2612/10, 2630)
Verseny út (szerviz út ) felújítása I. ütem	(hrs: 3563)
Verseny út (visszafordító) felújítása II. ütem	(hrs: 3563)
Ifjúság úti sportpálya aszfaltozása	(hrs: 3550)
Rozgonyi utca út- és közmű építése	(hrs: 5449)

1.2.) A Vállalkozó elvállalja a 1.1.) pont szerinti munkálatok elvégzését az árajánlatokban körülírt és a Megrendelő által elfogadott műszaki tartalommal.

**II. A teljesítés határideje**

2.1) Vállalkozó köteles a mellékletben felsorolt munkákat az alábbiakban meghatározott határidők szerint teljesíteni.

Teljesítés:	Határidő:
1. Kivitelezés kezdése	2017. augusztus 3.
2. Befejezési határidő	2017. szeptember 15.

Tolnai Alexandra

- 2.2.) Vállalkozó szavatol a megállapított határidő betartásáért oly módon, hogy a Vállalkozó a Megrendelő általi felszólítás hiányában is késedelmesen teljesít, ha a meghatározott befejezési határidőt túllépi.
- 2.3.) A kivitelezés befejezését a megvalósult állapotról készített fotódokumentáció és a műszaki átadás-átvételi eljárás hiánymentes lezárása jelenti. Ezek teljesítése után a végszámla benyújtható.

### **III. Fizetési feltételek**

- 3.1.) A Megrendelő a Vállalkozó szerződés szerinti teljesítéséért, elfogadott árajánlatok szerinti és leigazolt teljesítési igazolás alapján kiállított 1 db végszámla kifizetését teljesíti a kézhezvételtől számított 30 napon belül átutalással.

Szerződés szerinti ár:

Kismérgecs utca felújítása:

**4.878.871,- Ft + ÁFA = bruttó 6.196.166,- Ft**

Verseny utca (szerviz út) felújítása I. ütem:

**2.611.402,- Ft + ÁFA = bruttó 3.316.480,- Ft**

Verseny utca (visszafordító) felújítása II. ütem:

**3.181.128,- Ft + ÁFA = bruttó 4.040.033,- Ft**

Ifjúság úti sportpálya aszfaltozása:

**2.224.895,- Ft + ÁFA = bruttó 2.825.617,- Ft**

Rozgonyi utca út- és közmű építése:

**5.115.871,- Ft + ÁFA = bruttó 6.497.156,- Ft**

**MINDÖSSZESEN: 18.012.167 Ft + ÁFA = bruttó 22.875.452 Ft, azaz Huszonkettőmillió-nyolcszázhetvenötezerénegyezerénekhatszázötvenkettő forint.**

- 3.2.) A megállapított díj tartalmazza a Vállalkozó valamennyi fő- és mellékkötelezettsége teljesítésének ellenértékét, amelyek Vállalkozónak e szerződésben elvállalt kötelezettségei teljes körű, szabályszerű, használatra alkalmas kivitelezését szavatolják.
- 3.3.) Pótmunka elrendelésére kizárólag Megrendelő jogosult. Pótmunka elszámolása a már elfogadott árajánlat tételeivel azonos mértékben történik.

#### **IV. Megrendelő teljesítési kötelezettsége**

- 4.1.) Megrendelő a fennálló fizetési kötelezettségeit a képviselője által lefolytatott ellenőrzést követően visszaigazolt – az ÁFA- és adójogszabályoknak minden tekintetben megfelelő –, a Vállalkozó által kibocsátott számla ellenében teljesíti.
- 4.2.) A számla befogadására csak azt követően kerül sor, ha a Megrendelő megbízottja a számla kiállítására alapjául szolgáló vonatkozó munkarészt (munkarészeket) megvizsgálta és a számla befogadásához szükséges teljesítésigazolást aláírta. Amennyiben a Megrendelő megbízottja a teljesítésigazolást meglévő hiányosság vagy hibás teljesítés miatt nem írja alá, úgy a Vállalkozót nem illeti meg a felmondás lehetősége.
- 4.3.) Megrendelő jogosult továbbá a vállalási díjból visszatartani azon összegeket, amelyek Vállalkozó esetleges szerződésszegésének kiküszöböléséhez szükségesek.
- 4.4.) Megrendelő kijelenti, hogy jelen építési szerződés **nem fordított** ÁFA köteles.

#### **V. Megrendelő jogai és kötelességei**

- 5.1.) Megrendelő a szerződésszerű, hibátlan teljesítést és az ehhez kapcsolódó szabályos átadás-átvételt követően köteles a szerződésben előírt díjat megfizetni.
- 5.2.) A teljesítésigazolásra jogosult Molnár József beruházási főelőadó a megrendelő megbízottjaként. (Tel.: 06-70/330-3898)  
Műszaki ellenőr: Molnár László  
Névjegyzéki nyilvántartási szám: MMK-ME-KÉ-10-0567  
Telefon: 06-20/406-4660

#### **VI. Vállalkozó jogai és kötelezettségei**

- 6.1.) A Vállalkozó feladatait, melyet a megállapodott díj teljes mértékben fedez, jelen szerződés, valamint a vonatkozó jogszabályi rendelkezések tartalmazzák, beleértve a hatósági előírásokat, valamint más jogszabály által kötelezően alkalmazandó szabályokat is.
- 6.2.) Vállalkozó kijelenti, és jelen szerződés aláírásával elismeri, hogy a kivitelezés teljes helyszínét a szerződésszerű, biztonságos munkavégzésre alkalmasnak ismeri el.
- 6.3.) Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Ptk. szerinti késedelmi kamatra jogosult.

## **VII. Minőségi előírások, szavatosság / jótállás**

- 7.1.) A Vállalkozó a munkát a hatályos jogszabályok és műszaki előírások szerinti minőségben köteles végezni.
- 7.2.) A Vállalkozó nem tagadhatja meg a hiba kijavítását, illetve elhárítását azzal, hogy az aránytalanul nagy költséggel jár.
- 7.3.) A Vállalkozót 1 év jótállási kötelezettség terheli.
- 7.4.) A kivitelezés során keletkezett építési hulladékot Vállalkozó köteles elszállítani az erre engedéllyel rendelkező lerakóhelyre

## **VIII. Kötbér, kártérítési igények**

- 8.1.) Amennyiben a Vállalkozó a szerződésben meghatározott határidőt nem tartja be, köteles a Megrendelőnek az alábbi késedelmi kötbért megfizetni:  
  
18.012.- Ft-ot, azaz Tizennyolcezerhatszázötvenkettő (nettó díj 0,1 %-a) naptári naponként, a kötbér a nettó vállalkozási díj 12 %-ig (tizenkét százalékáig) terjedhet.
- 8.2.) A Vállalkozó 10 (tíz) napot meghaladó késedelme esetén a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal – kötbér, és kártérítési igényeinek érvényesítése mellett – felmondani.
- 8.3.) Arra az esetre, ha a kivitelezés a Vállalkozó hibájából megghiúsul, a felek megghiúsulási kötbér Vállalkozó általi megfizetéséről is megállapodnak, melynek mértéke: a nettó díj 10 %-a, jelen esetben 1.801.217.- Ft, azaz: Egymilliónyolcszázegyezerkettőszáztizenhét forint.

## **IX. Átadás-átvétel**

- 9.1.) A műszaki átadás-átvételi eljárást a Megrendelő hirdeti meg a Vállalkozó készre jelentő nyilatkozatának átvételét követő 8 napon belül.
- 9.2.) Vállalkozó köteles a készre jelentéssel egyidejűleg a szerződésszerű teljesítés elbírálásához szükséges iratokat Megrendelő rendelkezésére bocsátani. Ha a Vállalkozó a szerződés szerinti munkákkal nem készült el, vagy az átadás-átvételhez szükséges megvalósulási tervdokumentációt (beleértve az eljárás lefolytatásához szükséges terveket, jegyzőkönyveket, nyilatkozatokat és egyéb okiratokat is) nem bocsátja rendelkezésre, a Megrendelő jogosult a műszaki átadás-átvételi eljárás megindítását, illetve az átvételt megtagadni.

## **X. Felmondás, elállás**

10.1.) A felmondás jelen szerződést azonnali hatállyal megszünteti. A felmondás csak írásban, tértivevényes levél útján lehetséges.

10.2.) Megrendelő – a Ptk-ban meghatározott jogai érintése nélkül – felmondásra jogosult a következő esetekben is:

- a) Vállalkozó a teljesítést a kivitelezés egésze vagy valamilyen munka, illetve munkarész tekintetében megtagadja, és Megrendelő első írásbeli felszólítását követően sem teljesít;
- b) Vállalkozó késedelembe esik a munkálatok megkezdésével vagy befejezésével oly mértékben, hogy a munkálatok befejezése lehetetlennek látszik a szerződésben meghatározott időpontig;
- c) Vállalkozó indokolatlanul felfüggeszti a munkálatokat;
- d) Vállalkozó jogos indok nélkül nem kezdte meg valamely munkafolyamatot, vagy ha a munkálatokat a Megrendelő kérésére felfüggesztették, és a munka folytatásáról szóló megrendelői értesítés kézhezvételétől számított 5 napon belül Vállalkozó nem veszi fel újra a munkát;
- e) Vállalkozó hibásan, nem a műszaki előírásoknak és a mellékletben foglalt műszaki tartalomnak megfelelően hajtotta végre a munkálatokat, és nem válaszol a Megrendelő felszólításaira a megadott határidőn belül.


## **XI. Záró rendelkezések**

11.1.) Jelen szerződés módosítása, kiegészítése, megszüntetése és felmondása csak írásban érvényes. Ez érvényes magára az írásos formakötelezettség megszüntetésére is. Szóbeli megállapodások nem tekintendők létrejöttnek.

11.2.) Jelen szerződésből származó jogviták eldöntésére felek alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerinti illetékes, az ügyben egyébként hatáskörrel rendelkező Gyöngyösi Járásbíróság kizárólagos illetékességének.

Felek a jelen szerződést, mint szerződéses akaratukkal mindenben megegyezőt, (4 példányban) az alulírott helyen és napon, jóváhagyólag aláírták.

Kelt: Gyöngyös 2017. július 24.

  
Utépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1133 Budapest, Váci út 76.  
Postacím: 3261 Abasár, Pf.: 16  
Telefon: 70683833-2-41 (108)  
.....  
Vállalkozó  
Sipos Zsolt ügyvezető k.l.

  
.....  
Megrendelő  
Hiesz György polgármester

Közzététel: 2017. július 26. Kelt: 2017. július 26.

.....  
aláírás

.....  
2017 AUG 08. R

.....  
aláírás

.....  
KR

.....  
5

.....

100

100

100

**Gyöngyös,  
Kismérges u.**

Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.
------------	--------	-------------	----------	----------	-------------	-----------

**61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése**

21-011-001.2.1 1. Építési törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	5,00	m3	0	12 000	0	60 000
--	------	----	---	--------	---	--------

MVH kód: 21-011-0016762  
Kód: 21-011-011.3

2. Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjait, 5,0 ml-es konténerbe, bontott aszfaltbeton	1,00	db	0	20809	0	20 809
--	------	----	---	-------	---	--------

**63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése**

MVH kód: 63-001-0690192  
Kód: 63-001-003.1

1. Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	40,00	m <sup>2</sup>	0	767	0	30 680
---	-------	----------------	---	-----	---	--------

MVH kód: 63-001-2329722  
Kód: 63-001-007.1.2-0750206

2. Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 5 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	3,00	m <sup>3</sup>	55 487	81 972	166 461	245 916
---	------	----------------	--------	--------	---------	---------

MVH kód: 63-102-2331461  
Kód: 63-102-001.11.2.3-0750214

3. Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Fő- és mellék utak bitumenes burkolatai Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC 11 kopó (F) aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kiegészítő réteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	33,60	m <sup>3</sup>	63 278	35 733	2 126 141	1 200 629
---	-------	----------------	--------	--------	-----------	-----------

**53 Közmű csatornaépítés**

K

1.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Meglévő tisztítóaknák fedlapjainak szintbe helyezése	7,00	db	12 000	23 000	84 000	161 000
----	--	------	----	--------	--------	--------	---------

K

2.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Meglévő víznyelőaknák fedlapjainak szintbe helyezése	10,00	db	11 000	23 000	110 000	230 000
----	--	-------	----	--------	--------	---------	---------

**68 Útpályatartozékok építése**

K

1.	Építés alatti forgalomtechnika kiépítése, oszlopok elhelyezése, közúti táblák felszerelése, építési ütemekhez igazodó mozgatása	1,00	csoport	0	31 625	0	31 625
----	---	------	---------	---	--------	---	--------

**Egyéb munkálatok**

K

1.	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2- .....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	130,00	m2	0	228	0	29 640
----	--	--------	----	---	-----	---	--------

K

2.	Meglévő szegélyek bontása, új építése,	40,00	m	2 766	3 312	110 640	132 480
----	--	-------	---	-------	-------	---------	---------

K

3.	Közmű szakfelügyelet	1,00	db	0	63 250	0	63 250
----	----------------------	------	----	---	--------	---	--------

K

4.	Geodéziai bemérés készítése műszaki átadáshoz	1680,00	m2	0	45	0	75 600
----	---	---------	----	---	----	---	--------

<b>Összesen (nettó):</b>	<b>2 597 242</b>	<b>2 281 629</b>
		<b>4 878 871</b>
<b>Áfa (27%)</b>		<b>1 317 295</b>
<b>Összesen (bruttó):</b>		<b>6 196 166</b>

**HE-DO®**  
 Utépitő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 1133 Budapest, Váci út 76.  
 Postacím: 8281 Abasár, Pf.: 16.  
 Adószám: 10683833-2-41 (113)



**Gyöngyös,  
Verseny u. belső szervíz út és parkoló I. ütem**

Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.
------------	--------	-------------	----------	----------	-------------	-----------

**61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése**

21-011-001.2.1 1. Építési törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	4,00	m3	0	12 000	0	48 000
--	------	----	---	--------	---	--------

MVH kód: 21-011-0016762  
Kód: 21-011-011.3

Alépitményi munkák 2. Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 ml-es konténerbe, bontott aszfaltbeton	1,00	db	0	20809	0	20 809
---	------	----	---	-------	---	--------

**63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése**

MVH kód: 63-001-0690192  
Kód: 63-001-003.1

Közlekedés építési munkák 1. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	310,00	m <sup>2</sup>	0	767	0	237 770
---	--------	----------------	---	-----	---	---------

MVH kód: 63-001-0690214  
Kód: 63-001-003.3

Közlekedés építési munkák 2. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	620,00	m <sup>2</sup>	0	767	0	475 540
--	--------	----------------	---	-----	---	---------

MVH kód: 63-001-2329722  
Kód: 63-001-007.1.2-0750206

Közlekedés építési munkák 3. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 5 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételű kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	2,00	m <sup>3</sup>	45 487	81 972	90 974	163 944
---	------	----------------	--------	--------	--------	---------

MVH kód: 63-102-2331461  
Kód: 63-102-001.11.2.3-0750214

Közlekedés építési munkák  
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

4.	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatai Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC 11 kopó (F) aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kiegészítő réteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	12,40	m3	57 278	20 733	710 247	257 089
----	---	-------	----	--------	--------	---------	---------

### 53 Közmű csatornaépítés

K

1.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Meglévő tisztítóaknák fedlapjainak szintbe helyezése	8,00	db	9 488	22 770	75 904	182 160
----	--	------	----	-------	--------	--------	---------

K

2.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Meglévő víznyelőaknák fedlapjainak szintbe helyezése	1,00	db	12 000	23 000	12 000	23 000
----	--	------	----	--------	--------	--------	--------

### 68 Útpályatartozékok építése

K

1.	Építés alatti forgalomtechnika kiépítése, oszlopok elhelyezése, közúti táblák felszerelése, építési ütemekhez igazodó mozgatása	1,00	csoport	0	31 625	0	31 625
----	---	------	---------	---	--------	---	--------

### Egyéb munkálatok

K

1.	Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	100,00	m2	0	228	0	22 800
----	---	--------	----	---	-----	---	--------

K

2.	Meglévő szegélyek bontása, új építése,	30,00	m	2 766	3 312	82 980	99 360
----	--	-------	---	-------	-------	--------	--------

K

3.	Közmű szakfelügyeletek	1,00	db	0	63 250	0	63 250
----	------------------------	------	----	---	--------	---	--------

K

4.	Geodéziai bemérés készítése műszaki átadáshoz	310,00	m2	0	45	0	13 950
----	---	--------	----	---	----	---	--------

<b>Összesen (nettó):</b>	<b>972 105</b>	<b>1 639 297</b>
		<b>2 611 402</b>
<b>Áfa (27%)</b>		<b>705 079</b>
<b>Összesen (bruttó):</b>		<b>3 316 481</b>

**Gyöngyös,  
Verseny u. belső szervíz út és parkoló II. ütem**

Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.
------------	--------	-------------	----------	----------	-------------	-----------

**63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése**

MVH kód: 63-001-2329722  
Kód: 63-001-007.1.2-0750206

Közlekedés építési munkák  
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése  
Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái

1.	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengeréssel, 5 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	4,00	m3	45 487	81 972	181 948	327 888
----	--	------	----	--------	--------	---------	---------

MVH kód: 63-102-2331461  
Kód: 63-102-001.11.2.3-0750214

Közlekedés építési munkák  
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése  
Fő- és mellék utak bitumenes burkolatai  
Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC 11 kopó (F) aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kiegészítő réteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal

2.	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC 11 kopó (F) aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kiegészítő réteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	27,00	m3	57 278	20 733	1 546 506	559 791
----	--	-------	----	--------	--------	-----------	---------

**53 Közmű csatornaépítés**

K

1.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Akna tartozékok Meglévő tisztítóaknák fedlapjainak szintbe helyezése	4,00	db	12 000	23 000	48 000	92 000
----	---	------	----	--------	--------	--------	--------

K

2.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Akna tartozékok Meglévő víznyelőaknák fedlapjainak szintbe helyezése	3,00	db	8 855	22 680	26 565	68 040
----	---	------	----	-------	--------	--------	--------

**68 Útpályatartozékok építése**

K

1.	Építés alatti forgalomtechnika kiépítése, oszlopok elhelyezése, közúti táblák felszerelése, építési ütemekhez igazodó mozgatása	1,00	csoport	0	31 625	0	31 625
----	---	------	---------	---	--------	---	--------

**Egyéb munkálatok**

	K						
1.	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2- .....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	100,00	m2	0	228	0	22 800
	K						
2.	Meglévő szegélyek bontása, új építése,	30,00	m	2 766	3 312	82 980	99 360
	K						
3.	Közmű szakfelületek	1,00	db	0	63 250	0	63 250
	K						
4.	Geodéziai bemérés készítése műszaki átadáshoz	675,00	m2	0	45	0	30 375

<b>Összesen (nettó):</b>	<b>1 885 999</b>	<b>1 295 129</b>
		<b>3 181 128</b>
<b>Áfa (27%)</b>		<b>858 905</b>
<b>Összesen (bruttó):</b>		<b>4 040 033</b>

**HE-DO®**  
 Ütépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 1133 Budapest, Váci út 76.  
 Postacím: 3261 Abasár, Pf.: 16.  
 Adószám: 10683833-2-41 (113)

# HE-DO KFT.

## KÖLTSÉGVETÉS

### Gyöngyös Ifjúság út kivitelezési munkálatai

Ssz.	Tétel megnevezése	Mennyiség	me.	Egységár Anyag + Díj	Tétel ára (Ft)
1.	Hengerelt aszfalt/alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC 8 kopó-aszfaltkeverékből, 30 mm vastagságban terítve 50/70 típusú bitumennel,	28,9	m3	76 986	2 224 895
<i>Mindösszesen NETTÓ:</i>					<b>2 224 895</b>
<i>27% ÁFA:</i>					<b>600 722</b>
<i>Mindösszesen BRUTTÓ:</i>					<b>2 825 617</b>

<i>Abasár, 2017. 06. 23.</i>					
------------------------------	--	--	--	--	--

**HE-DO®**  
 Ütöplő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 1133 Budapest, Váci út 76.  
 Postacím: 3261 Abasár, Pf.: 16  
 Adószám: 10683833-2-41 (11)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

99

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ Rozgonyi u.

Megnevezés	Nettó	Áfa	Bruttó
<b>Útépítés</b>			
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	608 257 Ft	164 229 Ft	772 486 Ft
62 Kőburkolat készítése	457 382 Ft	123 493 Ft	580 875 Ft
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	1 370 184 Ft	369 950 Ft	1 740 134 Ft
68 Útpályatartozékok építése	31 625 Ft	8 539 Ft	40 164 Ft
Egyéb munkálatok	263 665 Ft	71 190 Ft	334 855 Ft
<b>Közműépítés</b>			
13. Dúcolás	98 000 Ft	26 460 Ft	124 460 Ft
21 Irtás, föld- és sziklamunka	506 697 Ft	136 808 Ft	643 505 Ft
53. Közmű csatornaépítés	1 780 062 Ft	480 617 Ft	2 260 679 Ft
<b>Összesen:</b>	<b>5 115 871 Ft</b>	<b>1 381 285 Ft</b>	<b>6 497 156 Ft</b>

A munkanemekhez tartozó költségek a 2017. évi, aktuális "Építési Norma Gyűjtemény" szerint kerültek meghatározásra.

**FIE-DO®**  
 Útépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 1133 Budapest, Váci út 76.  
 Postacím: 3261 Abasár, Pf.: 16  
 Adószám: 10683833-2-41 (113)

*Handwritten signature*

19



**Gyöngyös, Rozgonyi u  
Útépítés**

Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.
------------	--------	-------------	----------	----------	-------------	-----------

**61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése**

MVH kód: 61-003-0675032  
Kód: 61-003-002.1-0710010

Közlekedés építési munkák  
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése  
Hidraulikus kötőanyaggal stabilizált alaprétegek készítése  
utókezeléssel

1.	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	21,50	m3	14 812	13 479	318 458	289 799
----	---	-------	----	--------	--------	---------	---------

**62 KÖRÜRKÖLŐK KÉSZÍTÉSE**

ÉNGY kód: 62-002-0677776  
Kód: 62-002-021.1-0610718

Közlekedés építési munkák  
Köbörkolat készítése  
Burkolatszegélyek

1.	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor K szegélykő kopóréteg nélkül 25x15x25 cm, szürke	71,00	m	3 306	3 136	234 726	222 656
----	---	-------	---	-------	-------	---------	---------

**63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése**

ÉNGY kód: 63-102-2332565  
Kód: 63-102-001.31.2.3-0750206

Közlekedés építési munkák  
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése  
Fő- és mellék utak bitumenes burkolatai  
Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése,  
hengereilt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel,  
4 m szélességig,  
AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve  
Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal

1.		10,75	m3	45 487	81 972	488 985	881 199
----	--	-------	----	--------	--------	---------	---------

**68 Útpályatartozékok építése**

K

1.	Építés alatti forgalomtechnika kiépítése, oszlopok elhelyezése, közúti táblák felszerelése, építési útemekhez igazodó mozgatása	1,00	csoport	0	31 625	0	31 625
----	---	------	---------	---	--------	---	--------

Egyéb munkálatok

K							
1.	Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2- .....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	10,00	m2	0	228	0	2 280
K							
2.	Közmű szakfelügyelet	4,00	db	0	63 250	0	253 000
K							
3.	Geodéziai bemérés készítése műszaki átadáshoz	215,00	m2	0	39	0	8 385

Összesen (nettó):	1 042 169	1 688 944
		2 731 113
Áfa (27%)		737 400
Összesen (bruttó):		3 468 513

**ATE-DO®**  
 Utépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 1133 Budapest, Váci út 76.  
 Postacím: 3261 Abasár, Pf.: 16  
 Adószám: 10683833-2-41 (113)

Gyöngyös, Rozgonyi u. Csapadékvíz elvezetés						
Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.

13. Dúcolás

MVH kód: 13-001-0009466  
Kód: 13-001-001.2.1.1  
Verzió:2016-2

Keverékek és ideiglenes segédberendezetek Dúcolás, földpartmegtámasztás								
1.	Dúcolás	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, nézagos	140,00	m <sup>2</sup>	0	700	0	98 000

Dúcolás összesen:

21. Irtás, föld- és sziklamunka

MVH kód: 21-003-0014906  
Kód: 21-003-006.2.1.1  
Verzió:2016-2

Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka								
1.	Munkagödör és munkaárok készítése	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	42,00	m <sup>3</sup>	0	1 240	0	52 080

MVH kód: 21-004-0015663  
Kód: 21-004-005.1.1.1  
Verzió:2016-2

Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka								
2.	Alakító földmunka	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	42,00	m <sup>2</sup>	0	1 475	0	61 950

MVH kód: 21-004-0015462  
Kód: 21-004-004.1.1-0120401  
Verzió:2016-2

Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka								
3.	Alakító földmunka	Talajjavító réteg készítése vonatas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegosztású homok TH 0/4 P-TT Nyékátdháza	18,80	m <sup>3</sup>	3 753	3 800	70 564	71 448

MVH kód: 21-003-0015373  
Kód: 21-003-011.2.1  
Verzió:2016-2

Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka								
4.	Munkagödör és munkaárok készítése	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokból, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyal) környező 50 cm-en túli szeivényrészben	21,00	m <sup>3</sup>	0	3 070	0	64 470

*[Handwritten signature]*

**Gyöngyös, Rozgonyi u.  
Csapadékvíz elvezetés**

Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.
------------	--------	-------------	----------	----------	-------------	-----------

MVH kód: 21-008-0016263  
Kód: 21-008-003.1.1  
Verzió:2016-2

5.	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Simító hengerlésa földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	42,00 m <sup>2</sup>	0	1 350	0	56 700
----	---	----------------------	---	-------	---	--------

MVH kód: 21-008-0016251  
Kód: 21-008-002.3.1  
Verzió:2016-2

6.	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%	12,50 m <sup>3</sup>	0	1 135	0	14 188
----	--	----------------------	---	-------	---	--------

MVH kód: 21-008-0016246  
Kód: 21-008-002.2.3  
Verzió:2016-2

7.	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95%	6,30 m <sup>3</sup>	0	1 125	0	7 088
----	--	---------------------	---	-------	---	-------

MVH kód: 21-011-0016406  
Kód: 21-011-001.2.1  
Verzió:2016-2

8.	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejlett föld feirakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	21,00 m <sup>3</sup>	0	2 180	0	45 780
----	--	----------------------	---	-------	---	--------

MVH kód: 21-011-0016801  
Kód: 21-011-011.7

9.	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Építési tömegek konténeres elszállítás, terakása,terakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	3,00 db	0	20810	0	62 430
----	--	---------	---	-------	---	--------

Irtás, föld- és sziklamunka összesen:

**53. Közmű csatornaépítés**

MVH kód: 53-001-0601496  
Kód: 53-001-031.2.4-0131532

1.	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakba,gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 200x4,9x2000 mm SN4, KGEM200/2M-EN	70,00 m	1 100	2 375	77 000	166 250
----	--	---------	-------	-------	--------	---------

Gyöngyös, Rozgonyi u.  
Csapadékvíz elvezetés

Megnevezés	Menny.	Mért. egys.	anyag ár	munkadíj	anyag össz.	díj össz.
------------	--------	-------------	----------	----------	-------------	-----------

ÉNGY kód: 53-021-0623953  
Kód: 53-021-002.1-0231613

Közmű és vízellátási munkák  
Közmű csatornaépítés  
Vonalas vízvezetés

2.	Polimerbeton vízvezető rendszer, alacsony beépítési magasságú, 1,0 m, (folyóka) elhelyezése rögzítéssel, horg.acél, öntöttvas vagy mm. acél élvédélemmel, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, közepes és nehéz terhelésre ACO DRAIN alacsony Multiline V150 Drainlock folyóka horg.acél élvédélemmel, és és nélkül, 1 m, 12 cm beépítési mag., T.o.: A15-E600, Rend.sz: 12721	11,00	m	17 141	6 500	188 551	71 500
3.	K Tisztító aknák építése	6,00	db	95 000	34 785	570 000	208 710
4.	K Meglévő rácsos víznyelő aknák bontása	1,00	db	0	34 000	0	34 000
5.	K Geodéziai bemérés készítése műszaki átadáshoz	215,00	m2	0	39	0	8 385
6.	K Meglévő burkolt árok rekonstrukciója meglévő és épen maradt elemek felhasználásával	32,00	fm	253	2 235	8 096	71 520
7.	K Meglévő burkolt árok nyomvonalában elhelyezkedő átérteszek elbontása	10,00	fm	0	5 160	0	51 600
8.	K Monoit átérteszek építése acél anyagú rácsos fedlappal	10,00	fm	25 300	7 145	253 000	71 450

Közmű csatornaépítés összesen:

0  
0  
0  
0

Összesen (nettó):	1 167 211	1 217 548
		2 384 759
27% ÁFA		643 886
Összesen (bruttó):		3 028 643

**HE-DO**<sup>®</sup>

Útépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1133 Budapest, Váci út 76.  
Postacím: 3261 Abasár, Pf.: 16  
Adószám: 10683833-2-41

113

