

**Tóth Gábor**  
**5700 Gyula, Pacsirta utca 46.**

Szeghalom Város  
Kandó K. utca I. ütem  
útfelújítás

Kelt: 2017 év október

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
Egyéb járulékos munkák	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

\_\_\_\_\_  
Aláírás

## Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	0
Útpályatartozékok készítése	0	0
Egyéb járulékos munkák	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-004- 4.1.2- 0120221	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics NHK 0/125 S-TO Ártánd	8	m3				
2	21-007- 2.1.1.2.9- 0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 3200,1-3400,0 m között	18	m3				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001- 1.1.1.1- 0013501	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 20 cm TO 20/100 tokos betoncső	60	m				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-1.2	Aszfalt burkolatú, beton lapú útpálya bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	12	m3				
2	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötéanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	10	m3				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	450 m					
2	62-002-1.4.1-0610702	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből, 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykö, 25x15x25 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	33 m					
3	62-002-2.3-0610704	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből A Beton-Viacolor süllyesztett szegélykö, 40x20x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	88 m					
4	62-002-21.1-0610718	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor K szegélykö kopórétteg nélkül 25x15x25 cm, szürke	303 m					
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

# Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-3.2	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 5,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	1840	m2				
2	63-001-7.2- 0750002	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, homokkal, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	8	m3				
3	63-005-3.1- 0750206	Hengerelt aszfalt kiegyenlítő réteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC8, AC11, AC11(F), AC11(mF), AC16(F), AC16(mF) jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	26	m3				
4	63-102- 1.21.3.2- 0750005	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 8 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg zúzott kővel, homokos kavicsal, homokkal	111	m3				
5	63-102- 1.31.3.6- 0750222	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 8 m szélességig, AC 16 kopó aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC16 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege zúzalékkal	92	m3				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Útpályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-003- 1.3.1	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, gépi jel	20	m2				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>



### Egyéb járulékos munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	98-001-1-0000009	Nyomvonalba eső aknafedlap szintreemelés	1	db				
2	98-001-2-0000009	Víznyelő akna építése monolit betonból, vagy előregyártott elemekből, 48x48 víznyelő öntöttvas ráccsal	12	db				
3	98-001-3-0000009	Ágyazat készítése csatornacső alá 10 cm vtg.	6	m3				
4	98-001-4-0000009	Munkaárok feltöltése szemcsés anyaggal, réteges tömörítéssel.	30	m3				
Munkanem összesen:							0	0