

ÖSSZESÍTŐ

Útépités

Tervezői költségbecslés

ÖSSZESÍTŐ

Jedlik Ányos utca I. szakasz

Nr.	Munkanemek	Anyag	Díj
	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
1	Durva tereprendezés	0	0
2	Alépítményi munkák	0	0
3	Felépítményi munkák	0	0
4	Befejező munkák	0	0
	<b>Összesen nettó:</b>		0
	<b>27% ÁFA</b>		0

Jedlik Ányos utca II. szakasz

Nr.	Munkanemek	Anyag	Díj
	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
1	Durva tereprendezés	0	0
2	Alépítményi munkák	0	0
3	Felépítményi munkák	0	0
4	Befejező munkák	0	0
	<b>Összesen nettó:</b>		0
	<b>27% ÁFA</b>		0

Hild József utca

Nr.	Munkanemek	Anyag	Díj
	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
1	Durva tereprendezés	0	0
2	Alépítményi munkák	0	0
3	Felépítményi munkák	0	0
4	Befejező munkák	0	0
	<b>Összesen nettó:</b>		0
	<b>27% ÁFA</b>		0

Ybl Miklós út

Nr.	Munkanemek	Anyag	Díj
	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
1	Durva tereprendezés	0	0
2	Alépítményi munkák	0	0
3	Felépítményi munkák	0	0
4	Befejező munkák	0	0
	<b>Összesen nettó:</b>		0
	<b>27% ÁFA</b>		0

**Összesen nettó:** 0  
**27% ÁFA** 0  
**Létesítmény összesen bruttó:** 0

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Jedlik Ányos utca I.**

Útépítés

**1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Ideiglenes forgalomkorlátozás kitáblázása	1.00	ktg	0		0	0
2	Meglévő távközlési légvezeték tartó oszlop áthelyezése	1.00	db	0		0	0
3	Meglévő fák kivágása növényi hulladék elszállításával (30 és 40 cm törzsátmérő)	5.00	db	0		0	0
4	Fakivágások miatti talajcsere	50.00	m3	0		0	0
5	Gyepnyesés 4 cm vastagságban	726.65	m2	0		0	0
6	Humuszleszedés 30 cm vtg-ban	218.00	m3	0		0	0
7	Murva burkolat bontása 20 cm vtg.-ban	64.21	m3	0		0	0
8	Beton burkolat bontása alépitménnyel együtt, 30 cm vtg.-ban	26.48	m3	0		0	0
9	Aszfalt burkolat bontása alépitménnyel együtt, 30 cm vtg.-ban	26.21	m3	0		0	0
10	Meglévő kerti szegély bontás,alépitménnyel együtt	6.83	fm	0		0	0
11	Meglévő süllyesztett szegély bontása,alépitménnyel együtt	2.90	fm	0		0	0
12	Aszfalt élvágás	72.59	fm	0		0	0
13	Beton élvágás	16.94	fm	0		0	0
14	Meglévő szikkasztó földárok feltöltése	2.93	m3	0		0	0
15	Bevágás készítése	101.73	m3	0		0	0
16	Szafelühyeleti díj	1.00	kltg	0		0	0
17	Felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. osztályú talaj	364.63	m3	0		0	0
18	Járműre rakott föld/törmelék szállítása/deponálása helyszínen (1km)	364.63	m3/km	0		0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Jedlik Ányos utca I.**

Útépités

**2. Alépitményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Tükörkészítés tömörítés nélkül	1,855.52	m2	0		0	0
2	Simító hengerlés	1,855.52	m2			0	0
3	Tömörítés nagy felületen, 85% tömörégi fok	1,855.52	m2			0	0
5	Simító hengerlés murva réteg felületén	1,528.98	m2			0	0
6	Tömörítés murva felületen, 97% tömörégi fok	199.54	m3			0	0
7	Simító hengerlés padka felületen	396.52	m2			0	0
8	Tömörítés padka felületen, 85% tömörégi fok	59.48	m3			0	0
9	Burkolatalap építése után minősítő mérései ,rétegenként 3 db (tömörség, teherbírás)	1.00	ktg			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

**3. Felépitményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Aszfalt burkolaú út építése	958.31	m2				
	4 cm vtg. AC11 szfalt kopó réteg	38.33	m3			0	0
	5 cm vtg. AC16 aszfalt kötő réteg	48.83	m3			0	0
	0-10 cm vtg. M22 murva kiegyenlítés	101.31	m3			0	0
2	Aszfalt burkolat építése csomópontban	445.95	m2				
	4 cm vtg. AC11 szfalt kopó réteg	17.84	m3			0	0
	5 cm vtg. AC16 aszfalt kötő réteg	22.30	m3			0	0
	20 cm vtg. CKt-t2 hidraulikus burkolatalap	89.19	m3			0	0
	20 cm vtg. M56 murva burkolatalap	89.19	m3			0	0
3	Murva burkolatú végforduló építése	45.18	m2				
	20 cm vtg. M22 murva burkolat	9.04	m3			0	0
4	Murva padka építése 15 cm vtg.-ban	396.52	m2			0	0
5	LEFIX útszegélyelem BP 450/500 mm	91.00	fm			0	0
6	Aszfalt rács beépítése 14 sz. főút csomóponti csatlakozásnál 1,25m szélességben	55.00	m			0	0
7	Meglévő közmű szerelvények szintbe helyezése	1.00	db			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Jedlik Ányos utca I.**

Útépítés

**4. Befejező munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Humuszerítés zöldfelületekre épített burkolatok mellett (helyszínen letermelt anyagból)	115.72	m3			0	0
2	Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel	385.72	m2			0	0
3	Szikkasztó árok építése	70.00	fm			0	0
4	Függőleges forgalomtechnikai elem (KRESZ tábla) kihelyezése oszloppal, beton pontalappal	3.00	db			0	0
5	Függőleges forgalomtechnikai elem (KRESZ kiegészítő tábla) oszlop nélkül	2.00	db			0	0
6	Vízszintes forgalomtechnikai jelek felfestése tartós burkolati jelekkel	9.80	m2			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Jedlik Ányos utca II.**

Útépités

**1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Ideiglenes forgalomkorlátozás kítáblázása	1.00	ktg			0	0
2	Meglévő föld feletti tűzcsap áthelyezése	1.00	db			0	0
3	Gyepnyesés 4 cm vastagságban	561.30	m2			0	0
4	Humuszleszedés 30 cm vtg-ban	168.39	m3			0	0
6	Murva burkolat bontása 20 cm vtg.- ban	29.07	m3			0	0
7	Aszfalt élvágás	5.50	fm			0	0
8	Meglévő szikkasztó földárok feltöltése	41.83	m3			0	0
9	Bevágás készítése	42.15	m3			0	0
10	Felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. osztályú talaj	219.91	m3			0	0
11	Járműre rakott föld/törmelék szállítása/deponálása helyszínen (1km)	219.91	m3/km			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**2. Alépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Tükörkészítés tömörítés nélkül	1,135.23	m2			0	0
2	Simító hengerlés	1,135.23	m2			0	0
3	Tömörítés nagy felületen, 85% tömörégi fok	1,135.23	m2			0	0
5	Simító hengerlés murva réteg felületén	835.60	m2			0	0
6	Tömörítés murva felületen, 97% tömörégi fok	167.12	m3			0	0
7	Simító hengerlés padka felületen	299.63	m2			0	0
8	Tömörítés padka felületen, 85% tömörégi fok	29.96	m3			0	0
9	Burkolatalap építése után minősítő mérései ,rétegenként 3 db (tömörség, teherbírás)	1.00	ktg			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

**3. Felépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Aszfalt burkolaú út építése	776.84	m2				
	4 cm vtg. AC11 szfalt kopó réteg	31.07	m3			0	0
	5 cm vtg. AC16 aszfalt kötő réteg	39.58	m3			0	0
	0-20 cm vtg. M22 murva kiegyenlítés	167.12	m3			0	0
2	Murva padka építése 15 cm vtg.-ban	299.63	m2			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

Vámosszabadi, Ipari park  
Jedlik Ányos, Hild József és Ybl Miklós út  
felújítása

Jedlik Ányos utca II.

ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**4. Befejező munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Humusztérítés zöldfelületekre épített burkolatok mellett (helyszínen letermelt anyagból)	88.46	m3			0	0
2	Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel	294.88	m2			0	0
3	Szikkasztzó árok építése	64.60	fm			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Hild József utca**

Útépítés

**1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Gyepnyesés 4 cm vastagságban	400.90	m2			0	0
2	Humuszleszedés 30 cm vtg- ban(packán, rézsún maradék humusz szomszédos mezőgazdasági területeken elteríteni)	120.27	m3			0	0
3	Meglévő kiemelt szegély bontása aléptménnyel együtt	45.90	fm			0	0
4	Meglévő süllyesztett szegély bontása aléptménnyel együtt	16.40	fm			0	0
5	Bevágás készítése	54.44	m3			0	0
6	Felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. osztályú talaj	144.08	m3			0	0
7	Járműre rakott föld/törmelék szállítása/deponálása helyszínen (1km)	144.08	m3/km			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>



**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Hild József utca**

Útépítés

**2. Alépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Tükörkészítés tömörítés nélkül	1,831.16	m2			0	0
2	Simító hengerlés	1,831.16	m2			0	0
3	Tömörítés nagy felületen, 85% tömörégi fok	1,831.16	m2			0	0
4	Simító hengerlés murva réteg felületén	1,349.57	m2			0	0
5	Tömörítés nagy felületen, 97% tömörégi fok	133.12	m3			0	0
6	Simító hengerlés föld padka felületen	500.00	m2			0	0
7	Tömörítés föld padka feületen, 85% tömörégi fok	50.00	m3			0	0
8	Burkolatalap építése után minősítő mérései ,rétegenként 3 db (tömörség, teherbírás)	1.00	ktg			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

**3. Felépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Aszfalt burkolatú út építése	1,187.00	m2				
	4 cm vtg. AC11 aszfalt kopóréteg	47.48	m3			0	0
	5 cm vtg. AC16 aszfalt kötőréteg	59.35	m3			0	0
	0-10 cm vtg. M22 murva kiegyenlítés	133.12	m3			0	0
2	Murva padka építése 15 cm vtg.-ban	500.00	m2			0	0
3	Meglévő közmű szerelvények szintbe helyezése	2.00	db			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

Vámosszabadi, Ipari park  
Jedlik Ányos, Hild József és Ybl Miklós út  
felújítása

Hild József utca

ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**4. Befejező munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Humusztérítés zöldfelületekre épített burkolatok mellett (helyszínen letermelt anyagból)	122.40	m3			0	0
2	Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel	408.00	m2			0	0
3	Szikkasztó árok építése	136.10	fm			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

**Ybl Miklós utca**

Útépítés

**1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Gyepnyesés 4 cm vastagságban	1194.42	m2			0	0
2	Humuszleszedés 30 cm vtg- ban(packán, rézsún maradék humusz szomszédos mezőgazdasági területeken elteríteni)	358.33	m3			0	0
3	Aszfalt élvágás készítése	19.80	fm			0	0
4	Bevágás készítése	105.48	m3			0	0
5	Felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. osztályú talaj	406.11	m3			0	0
6	Járműre rakott föld/törmelék szállítása/deponálása helyszínen (1km)	406.11	m3/km			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**2. Alépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Tükörkészítés tömörítés nélkül	1,330.66	m2			0	0
2	Simító hengerlés	1,330.66	m2			0	0
3	Tömörítés nagy felületen, 85% tömörégi fok	1,330.66	m2			0	0
4	M56 murva fagyvédő réteg készítése 20 cm vtg.-ban, tükörszinten, fagyálló minősítésben	198.64	m3			0	0
5	Simító hengerlés murva felületen	993.21	m2			0	0
6	Tömörítés nagy felületen (M56 murva), 97% tömörégi fok	198.64	m3			0	0
7	Simító hengerlés padka felületén	337.45	m2			0	0
8	Tömörítés föld padka feületen, 85% tömörégi fok	33.75	m3			0	0
9	Burkolatalap építése után minősítő mérései ,rétegenként 3 db (tömörség, teherbírás)	1.00	ktg			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

**3. Felépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Aszfalt burkolatú út építése	856.97	m2				
	4 cm vtg. AC11 aszfalt kopóréteg	34.28	m3			0	0
	5 cm vtg. AC22 aszfalt kötőréteg	43.70	m3			0	0
	15 cm vtg. CKt-T2 hidraulikus burkolatalap	138.76	m3			0	0
2	Murva padka építése 15 cm vtg.-ban	337.45	m2			0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

Vámosszabadi, Ipari park  
Jedlik Ányos, Hild József és Ybl Miklós út  
felújítása

**Ybl Miklós utca**

**ÚTÉPÍTÉS  
KÖLTSÉGVETÉS**

Útépítés

**4. Befejező munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Humusztérítés zöldfelületekre épített burkolatok mellett (helyszínen letermelt anyagból)	102.00	m3			0	0
2	Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel	340.00	m2			0	0
3	Szikkasztó árok építése	146.50	fm			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>