

ÖSSZESÍTŐ

Útépités

Tervezői költségbecslés

ÖSSZESÍTŐ

V. szakasz

Nr.	Munkanemek	Anyag	Díj
	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
1	Durva tereprendezés	0	0
2	Alépitményi munkák	0	0
3	Felépitményi munkák	0	0
4	Befejező munkák	0	0

III. szakasz

Nr.	Munkanemek	Anyag	Díj
	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
1	Durva tereprendezés	0	0
2	Alépitményi munkák	0	0
3	Felépitményi munkák	0	0
4	Befejező munkák	0	0


<b>Összesen</b>	0	0
<b>Összesen nettó:</b>		<b>0</b>
<b>27% ÁFA</b>		<b>0</b>
<b>Létesítmény összesen bruttó:</b>		<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

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

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Aszfalt burkolat bontása 10-25 cm vtg.- ban alépitménnyel együtt	21,0 m3		0		0	0
2	Bevágás készítése	22,7 m3		0		0	0
3	Felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. osztályú talaj	43,70 m3		0		0	0
4	Járműre rakott föld/törmelék szállítása	43,70 m3/km		0		0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**2. Alépitményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Tükörkészítés tömörítés nélkül	120,14	m2	0		0	0
2	Simító hengerlés tükrön	120,14	m2	0		0	0
3	Tömörítés nagy felületen, 85% tömörségi fok	120,14	m2	0		0	0
5	Simító hengerlés murva (M22) felületen	120,00	m2	0		0	0
6	Tömörítés nagy felületen, 97% tömörségi fok (M22 murva)	18,00	m3	0		0	0
7	Burkolatalap építése után minősítő mérései (tömörség, teherbírás)	1,00	ktg	0		0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**3. Felépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Térkő burkolatú járda építése	120,00	m2				
	6 cm vtg. térkő burkolat Megrendelő igénye szerint	120,00	m2			0	0
	3 cm vtg. NZ 4/8 ágyazó réteg	3,60	m3			0	0
	15 cm vtg. M22 murva burkolatalap	18,00	m3			0	0
2	Térkő burkolatú járda építése kapubehajtónál	43,12	m2				
	6 cm vtg. térkő burkolat Megrendelő igénye szerint	43,12	m2			0	0
	3 cm vtg. NZ 4/8 ágyazó réteg	1,29	m3			0	0
	15 cm vtg. CKT-T2 hidraulikus burkolatalap	6,47	m3			0	0
3	Kerti szegély készítése, 100x5x20 cm szegélyelemekből C12/15 FN helyszíni beton alappal és támasszal, cementhabarcs hézagolással	110,00	fm			0	0
5	Meglévő aknafedlapok szintbe emelése	2,00	db			0	0
6	LEIER ÁE 30/30-50L árokburkoló elem	39,35	fm			0	0
7	Ø200 KG-PVC csőáteresz körbebetonozva, elő- és utófejjel	2,60	fm			0	0
8	Padka rendezése	55,30	m2			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**4. Befejező munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Humuszerítés zöldfelületekre épített burkolatok mellett (helyszínen letermelt anyagból)	28,04	m3	_____	_____	0	0
2	Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel	93,45	m2	_____	_____	0	0
3	Tervezői művezetés / megvalósulás terv	1,00	mn	_____	_____	0	0
	<b>Összesen:</b>					<u>0</u>	<u>0</u>

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

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

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Aszfalt burkolat bontása 10-25 cm vtg.- ban alépitménnyel együtt	28,1	m3	0		0	0
2	Bevágás készítése	21,1	m3	0		0	0
3	Felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. osztályú talaj	49,20	m3	0		0	0
4	Járműre rakott föld/törmelék szállítása	49,20	m3/km	0		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	210,69	m2	0		0	0
2	Simító hengerlés tükrön	210,69	m2	0		0	0
3	Tömörítés nagy felületen, 85% tömörségi fok	210,69	m2	0		0	0
5	Simító hengerlés murva (M22) felületen	160,00	m2	0		0	0
6	Tömörítés nagy felületen, 97% tömörségi fok (M22 murva)	24,00	m3	0		0	0
7	Burkolatalap építése után minősítő mérései (tömörség, teherbírás)	1,00	ktg	0		0	0
<b>Összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

**3. Felépítményi munkák**

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Térkő burkolatú járda építése	160,00	m2				
	6 cm vtg. térkő burkolat Megrendelő igénye szerint	160,00	m2			0	0
	3 cm vtg. NZ 4/8 ágyazó réteg	4,80	m3			0	0
	15 cm vtg. M22 murva burkolatalap	24,00	m3			0	0
2	Térkő burkolatú járda építése kapubehajtónál	14,00	m2				
	6 cm vtg. térkő burkolat Megrendelő igénye szerint	14,00	m2			0	0
	3 cm vtg. NZ 4/8 ágyazó réteg	0,42	m3			0	0
	15 cm vtg. CKt-T2 hidraulikus burkolatalap	2,10	m3			0	0
3	Kerti szegély készítése, 100x5x20 cm szegélyelemekből C12/15 FN helyszíni beton alappal és támasszal, cementhabarcs hézagolással	306,00	fm			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>



ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS

Útépítés

4. Befejező munkák

Nr.	Tételszöveg	M	Me.	a	d	A	D
1	Humuszerítés zöldfelületekre épített burkolatok mellett (helyszínen letermelt anyagból)	41,39	m3			0	0
2	Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel	137,97	m2			0	0
3	Tervezői művezetés / megvalósulás terv	1,00	mn			0	0
	<b>Összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>