

KÖLTSÉGBECSLÉS  
 NAGYKOVÁCSI, ERDŐSÉTÁNY UTCA  
 ÚTÉPÍTÉS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS  
 Zsíroshegyi út - Mátra u., Gerecse u. - Kút köz (nem vis maior támogatásból)  
 ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár	Költség
<b>Bontási munkák, terület előkészítés</b>				
Szegélyek bontása	20	m	4 000	80 000
Stabilizált burkolat bontása	330	m <sup>2</sup>	1 500	495 000
Aszfalt burkolat bontása	1325	m <sup>2</sup>		
<i>Aszfaltrétegek bontása (8cm)</i>	106	m <sup>3</sup>	8 000	848 000
<i>Burkolatalap bontása (20 cm)</i>	265	m <sup>3</sup>	6 000	1 590 000
Aszfalt burkolat marása	100	m <sup>2</sup>		
<i>Kopóréteg marása (4 cm)</i>	4	m <sup>3</sup>	25 000	100 000
Beton burkolat bontása	50	m <sup>2</sup>		
<i>Betonburkolat bontása (10 cm)</i>	5	m <sup>3</sup>	8 000	40 000
<i>Burkolatalap bontása (15 cm)</i>	8	m <sup>3</sup>	6 000	45 000
Fakivágás	3	db	30 000	90 000
Bozót- és cserjeirtás, gyomirtás	290	m <sup>2</sup>	2 000	580 000
<b>Földmunkák</b>				
Humuszleszedés, felesleges föld kiszedése	630	m <sup>3</sup>	4 500	2 835 000
Bevágás készítése	100	m <sup>3</sup>	5 000	500 000
Földmű építése	100	m <sup>3</sup>	6 000	600 000
Padka feltöltése	150	m <sup>3</sup>	8 000	1 200 000
Tereprendezés, föld visszatöltése	80	m <sup>3</sup>	3 000	240 000
Humuszterítés, füvesítés	400	m <sup>2</sup>	700	280 000
Felesleges föld elszállítása lerakóhelyi díj fizetésével	400	m <sup>3</sup>	4 000	1 600 000
<b>Útburkolatok</b>				
Aszfalt útburkolat B terhelési osztály	2350	m <sup>2</sup>		
<i>4 cm AC 11</i>	94	m <sup>3</sup>	75 000	7 050 000
<i>5 cm AC 16</i>	118	m <sup>3</sup>	75 000	8 812 500
<i>20 cm CKt-4</i>	494	m <sup>3</sup>	16 000	7 896 000
<i>20 cm homokos kavics</i>	517	m <sup>3</sup>	9 000	4 653 000
Aszfalt burkolat megerősítése	60	m <sup>2</sup>		
<i>4 cm AC 11</i>	2	m <sup>3</sup>	75 000	180 000
Térkő burkolat	760	m <sup>2</sup>		
<i>6 cm beton burkolókö</i>	600	m <sup>2</sup>	4 000	2 400 000
<i>8 cm beton burkolókö</i>	150	m <sup>2</sup>	4 500	675 000
<i>2 cm Z0/4 ágyazó réteg</i>	15	m <sup>3</sup>	15 000	228 000
<i>10 cm CKt-2</i>	60	m <sup>3</sup>	12 000	720 000
<i>15 cm CKt-2</i>	23	m <sup>3</sup>	12 000	270 000
<i>15 cm homokos kavics</i>	114	m <sup>3</sup>	9 000	1 026 000

<b>Szegélyek</b>				
Kiemelt szegély	450	m	6 000	2 700 000
Süllyesztett szegély	50	m	6 000	300 000
Döntött szegély	30	m	6 000	180 000
K szegély	30	m	7 000	210 000
Kerti szegély	420	m	4 000	1 680 000
<b>Forgalomtechnika</b>				
KRESZ táblák	5	db	15 000	75 000
Jelzőtábla oszlopok	3	db	12 000	36 000
<b>Vízépítés</b>				
Ø1,0 m aknás csőáteresz építése	0	m	100 000	0
DN200 KG PVC csapadékvíz csatorna építése	15	m	20 000	300 000
DN300 KG PVC csapadékvíz csatorna építése	10	m	25 000	250 000
Víznyelő akna építése	4	db	120 000	480 000
Tisztító akna építése	2	db	150 000	300 000
Mederburkolat építése előregyártott elemekből	0	m	25 000	0
Mederburkolat építése RENO matrac terítésével	0	m	35 000	0
Surrantó építése	2	db	30 000	60 000
<b>Közművek</b>				
Aknafedlapok szintbe helyezése	15	db	18 000	270 000
Vasbeton oszlop áthelyezése	4	db	200 000	800 000
Meglévő közművek feltárása kutatóárok ásásával	30	m	6 000	180 000
Összesen				52 854 500
27% áfa				14 270 715
Bruttó összesen				67 125 215