

<p style="text-align: center;"><b>Tahitótfalu Petőfi Sándor utca</b>  <b>Tahitótfalu Petőfi Sándor utca Gát utca és Szabadság utcák közötti ~250 m hosszú szakaszán út-, járdaburkolat és csapadékvíz elvezető rendszer felújítása</b>  <b>Tervezői költségbebecslés</b></p>					
MEGNEVEZÉS	Mennyiség	Mértékegység	Anyagdíj (Ft)	Munkadíj (Ft)	Összesen (Ft)
<b>Előkészítő és földmunkák</b>					
Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	3	m <sup>3</sup>	0	4 500	13 500
Földfejtés gépi erővel	10,0	m <sup>3</sup>	0	1 900	19 000
Fejtett föld rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	10,0	m <sup>3</sup>	4 500	500	50 000
Vízszintes felületek rendezése	330	m <sup>2</sup>	0	600	198 000
Földmű tükör tömörítése Trg 90 % -ra	330	m <sup>2</sup>	0	100	33 000
<b>Útépítés bontási munkái</b>					
Beton burkolat bontása járdán	95	m <sup>3</sup>	4 600	5 600	969 000
Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	135	m <sup>2</sup>	100	1 700	243 000
Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	12	m <sup>3</sup>	0	12 000	144 000
Meglévő útburkolat profil marása 0-4 cm vastagsággal	1000	m <sup>2</sup>	0	700	700 000
Betonszegély bontása	480	m	500	1 300	864 000
Aszfalt pályaszerkezetű út élvágása	10	m	0	900	9 000
Építési törmelék gépjárműre rakása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	150	m <sup>3</sup>	5 500	2 000	1 125 000
<b>Út alap és járda alap építés</b>					
Folytonos szemeloszlású zúzottkő alap FZKA 0/56	60	m <sup>3</sup>	5 000	2 500	450 000
Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	40	m <sup>3</sup>	11 000	4 600	624 000
<b>Szegélyek építése</b>					
Eruptív hasított kiemelt szegély építése meglévő, helyszínen deponált bontott anyagból 20% pótlással	240	m	1 800	4 000	1 392 000
Süllyesztett szegély építése	240	m	3 000	2 000	1 200 000
<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése</b>					
Aknafedlapok szintbehelyezése	6	db	4 000	28 000	192 000
<b>Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek építése</b>					
AC 22 kötő	26	m <sup>3</sup>	40 000	7 600	1 237 600
AC 11 kopó	62	m <sup>3</sup>	43 000	9 600	3 261 200
<b>Térkő és kőburkolat építés</b>					
Térkőburkolat építése 6 cm +3 cm homokagyazat szín (1) (járda)	356	m <sup>2</sup>	3 000	2 100	1 815 600
Térkőburkolat építése 6 cm +3 cm homokagyazat szín (2) (kapubehajtó)	150	m <sup>2</sup>	3 000	2 100	765 000
Bazalt nagykockakő burkolat építése, 3 cm homok agyazóréteg meglévő, helyszínen deponált bontott anyagból 20% pótlással	135	m <sup>2</sup>	3 600	7 000	1 431 000
<b>Padka</b>					
Meglévő padka rendezése	480	m <sup>2</sup>	100	800	432 000
<b>Forgalomtechnikai jelzések létesítése</b>					
KRESZ oszlop elhelyezése, betonlappal	3	db	15 000	4 000	57 000
KRESZ tábla felszerelése, oszlopokra	4	db	10 000	4 000	56 000
<b>Mindösszesen nettó összeg (Ft)</b>					<b>17 280 900</b>
ÁFA (27%) (Ft)					4 665 843
<b>Mindösszesen bruttó összeg (Ft)</b>					<b>21 946 743</b>

Dorog, 2017. május 30.

Magyar Ákos  
 építőmérnök  
 KÉ-K 11-0760