

1. sz. KÖLTSÉGBECSLÉS
Petőfi Sándor utca felújítása 480 m hosszon, 3,50 m útburkolat szélességgel

Tétel szám	Megnevezés	Egység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Költség (nettó Ft)
10	ALTALÁNOS KÖLTSÉGEK				
10-10	Organizációs és forgalomterelési terv elkészítése	km	0,5	500 000	250 000
K-01	Előzetes állapotfelmérés utakról	km	0,5	200 000	100 000
K-02	Kiegészítő műszaki tervek készítése	km	0,5	500 000	250 000
K-03	Kiegészítő forgalomterelési tervek készítése	km	0,5	200 000	100 000
K-04	Ideiglenes forgalomterelés, építés, bontás	km	0,5	200 000	100 000
10-20	Megvalósulási terv elkészítése	km	0,5	500 000	250 000
10-40	Birtokhatár sarokpont geodéziai kitűzése	db			
10-2	Projektől függő egyéb feladatok				
10-200	Mérnöknap	Ft/nap	2	150 000	300 000
K-05	Szakfelügyelet	Ft/nap	2	150 000	300 000
20	KÖZMŰVEZETÉKEK				
20-010	Közmű feltárás kutató gödörrel burkolatlan területen <i>Előírányzat: 5 m3</i>	m3	5	12 000	60 000
30	ÚTÉPÍTÉS				
31	ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK				
31-1	Terület előkészítés				
31-110	Terület tisztítások				
31-113	Bozót és cserje irtás <i>Új létesítményekbe eső növényzet irtása: 500 m2</i>	m2	500	550	275 000
31-2	Bontási munkák (szállítás 10 km-ig)				
31-230	Aszfalt útburkolatok marása				
31-231	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemarása <i>Meglévő útburkolat marása, 5 cm vtg-ban: 480 m x 3,10 m x 0,05 m = 75 m3</i>	m3	75	29 800	2 235 000
31-250	Útalapok bontása				
31-252	Cementes stabilizációs útalapok bontása <i>Útburkolat alap bontása 1-1 m szélességben a széleken, 50 cm vtg-ban = 480 m x 1,0 m x 2 x 0,50 m = 480 m3</i>	m3	480	9 500	4 560 000
31-4	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése <i>5 db</i>	db	5	66 950	334 750
32	FÖLDMUNKÁK (szállítás 10 km-ig)				
32-3	Egyéb földmunkák				
32-310	Alkalmatlan altalajok kitermelése elszállítással <i>Útépítés-szélesítés előtt talaj letermelése 50 cm vtg-ban, tükörszintig: 480 m x 1,00 m x 0,50 m = 240 m3</i>	m3	240	8 980	2 155 200
32-330	Védőrétegek készítése				
32-331	Védőréteg készítése homokos kavicsból: <i>Új útpályaszerk. esetén 25 cm vtg-ban: 480 m x 3,00 m x 0,25 m = 360 m3</i>	m3	360	17 100	6 156 000
32-360	Tereprendezés sík felületen <i>Vízszintes felületek rendezése: 480 m2 x 2 = 960 m2</i>	m2	960	410	393 600
32-4	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
32-400	Talajkezelés, töltésepítés előkészítés				
32-470	Altalaj tömörítése töltés alatt <i>Építendő pályaszerkezet és padka alatt: 480 m x 4,40 m = 2112 m2</i>	m2	2 112	490	1 034 880
33	ÚTALAPOK (szállítás 10 km-ig)				
33-3	Zúzottkő útalapok				
33-320	Folyamatos szemeloszlású zúzottkő útalap készítése <i>Új útpályaszerk. esetén 20 cm vtg-ban: 480 m x 2,70 m x 0,20 m = 260 m3</i>	m3	260	20 100	5 226 000
34	ÚTBURKOLATOK (szállítás 10 km-ig)				
34-3	Kötőrétegek				
34-330	AC-22 kötő <i>Teljes útfelületen, 7 cm vtg-ban: 480 m x 3,60 m x 0,07 m = 121 m3</i>	m3	121	105 900	12 813 900
34-4	Kopórétegek				
34-420	AC-11 kopó <i>Teljes útfelületen, 5 cm vtg-ban: 480 m x 3,50 m x 0,05 m = 84 m3</i>	m3	84	111 600	9 374 400
37	BEFEJEZŐ MUNKÁK				
37-115	Padka készítés M56 -ből (10 km-ig) <i>Kétoldalon, 15 cm vtg. alsó rész: 480 m x 1,00 m x 0,15 m x 2 = 144 m3</i>	m3	144	17 900	2 577 600
37-117	Padka készítés M 22 -ből (10 km-ig) <i>Kétoldalon, 5 cm vtg. felső rész: 480 m x 1,00 m x 0,05 m x 2 = 48 m3</i>	m3	48	17 900	859 200
37-311	Humuszterítés sík felületen (10 cm) <i>Zöldterületek visszahumuszolása: 960 m2</i>	m2	960	750	720 000
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen <i>Zöldterületek visszafűvesítése: 960 m2</i>	m2	960	450	432 000

1. sz. KÖLTSÉGBECSLÉS
Petőfi Sándor utca felújítása 480 m hosszon, 3,50 m útburkolat szélességgel

Tétel szám	Megnevezés	Egység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Költség (nettó Ft)
37-526	Burkolat nélküli kapubehajtók, teleklehajtók építése helyszíni bontott, tört, szórt stabilizációból (10 km-ig) <i>Kapubehajtó csatlakozások szintbe emelése: 60 db x 3,00 m x 1,00 m x 0,20 m = 36 m3</i>	m3	36	16 500	594 000
40	VÍZÉPÍTÉS				
42	ÁRKOK ÉS FOLYÓKÁK				
42-150	Árok tisztítása <i>Meglévő árokszakaszok jókarba helyezése, tisztítása: 600 m</i>	m	600	1 500	900 000
43	ÁTERESZEK				
43-600	Átereszek tisztítása <i>Átereszek tisztítása, jókarba helyezése: 60 db x 4 m = 240 m</i>	m	240	3 500	840 000
70	FORGALOMTECHNIKA				
71	BONTÁSOK				
71-110	KRESZ táblák bontása <i>2 db</i>	db	2	4 540	9 080
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása <i>2 db</i>	db	2	6 120	12 240
73	FÜGGŐLEGES JELZÉSEK				
73-100	Új KRESZ-táblák elhelyezése <i>2 db</i>	db	2	35 800	71 600
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése <i>2 db</i>	db	2	21 900	43 800
Összesen nettó:					53 328 250
ÁFA 27%:					14 398 628
Összesen bruttó:					67 726 878