

14. számú melléklet

KÖLTSÉGVETÉS

(József utca - Üllői út közötti átépítés; Bérkocsis utcai útátjáró átépítése; Pályafelújításhoz kapcsolódóan elvégzendő áramellátási munkák, Járulékos költségek) és Költségvetési főösszesítő

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás
15/TB-191/12

I.: József utca - Üllői út közötti átépítés
55+28 - 61+40

	Mennyiség		Ajánlati egységár, nettó	Összesen
Aszfalt szélvágás	213	m		
Aszfalt burkolat bontása	150	tm ³		
Beton szélvágás	10,8	m		
Press beton burkolat bontása	137	tm ³		
Terelő elemek bontása	721	m		
Prizmák bontása	5	m		
Beton alap bontása	377	tm ³		
RAFS (Phönix AG vagy Ortec Isolast gumis) felépítmény bontása vasbeton pályalemezig	1224	vm		
59R2-es sín hegesztése (ET vagy AT)	140	db		
59R2 sínes, gumi ágyazású felépítmény építése, korlátozott szorítóhatású (GANTREX) leerősítéssel, 1,5 méterenként nyomtartórúd elhelyezéssel	1224	vm		
Terelő elemsor elhelyezése	721	m		
A kibontott víztelenítő szekrény visszaépítése és a csatornahálózati bekötés tisztítása	14	db		
Bazaltbeton burkolat építése	664	m ³		
Rugalmas hézagkiöntés	11,75	m ³		
Prizmasor elhelyezése	5	m		
Rugalmas szalag elhelyezése útcsatlakozásnál	229	m		
Útpálya csatlakozás kialakítása, építése (marás, szőnyegezés)	500	m ²		
Síncsiszolás forgalombahelyezés előtt	1230	vm		
Vágányzónában lévő aknafedlap cseréje	11	db		
I. összesen:				

**Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB-191/12**

**II.: Bérkocsis utcai útátjáró átépítése
52+26 - 52+62**

	Mennyiség		Ajánlati egységár, nettó	Összesen
Aszfalt szélvágás	29	m		
Aszfalt burkolat bontása	10,1	tm3		
Beton szélvágás	10,8	m		
Press beton burkolat bontása	6,5	tm3		
Terelő elemek bontása	48	m		
Beton alap bontása	22,5	tm3		
RAFS (Phönix AG vagy Ortec Isolast gumis) felépítmény bontása vasbeton pályalemezig	72	vm		
59R2-es sín hegesztése (ET vagy AT)	12	db		
59R2 sínes, gumi ágyazású felépítmény építése, korlátozott szorítóhatású (GANTREX) leerősítéssel, 1,5 méterenként nyomtartórúd elhelyezéssel	72	vm		
Terelő elemsor elhelyezése	48	m		
Bazaltbeton burkolat építése	39,1	m3		
rugalmas hézagkiöntés	0,7	m3		
Rugalmas szalag elhelyezése útcsatlakozásnál	60	m		
Útpálya csatlakozás kialakítása, építése (marás, szőnyegezés)	30	m ²		
Síncsiszolás forgalombahelyezés előtt	80	vm		
Vágányzónában lévő aknafedlap cseréje	2	db		
II. összesen:				

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB-191/12

III.: Pályafelújításhoz kapcsolódóan elvégzendő áramellátási munkák

Sorszám	Helyszín	Megnevezés	Mennyiség	Ajánlati egységár, nettó	Összesen
1	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 84 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20	fm	
2	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 84 szám előtt	2	db	
3	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 84 szám előtt	2	db	
4	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a zebra közelében (60-as szekrényrel szemben; Pál utca sarok)	2	db	
5	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a zebra közelében (60-as szekrényrel szemben; Pál utca sarok)	2	db	
6	Üllői út - József utca	Szívópont bekábelezése (60-as szekrényből; Pál utca sarok)	140	fm	
7	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 62 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20	fm	
8	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 62 szám előtt	2	db	
9	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 62 szám előtt	4	db	
10	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 54 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20	fm	
11	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 54 szám előtt	2	db	
12	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 54 szám előtt	2	db	
13	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a Harminckettesek tere villamos megállóban (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20	fm	
14	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a Harminckettesek tere villamos megállóban	2	db	
15	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a Harminckettesek tere villamos megállóban	2	db	
16	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a zebra közelében (57-es szekrényrel szemben, a Harminckettesek tere villamos megállóban)	2	db	
17	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a zebra közelében (57-es szekrényrel szemben, a Harminckettesek tere villamos megállóban)	2	db	
18	Üllői út - József utca	Szívópont bekábelezése (57-es szekrényből; Harminckettesek tere villamos megállóban)	140	fm	
19	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 44 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20	fm	
20	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a József krt. 44 szám előtt	2	db	
21	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a József krt. 44 szám előtt	2	db	
III. összesen:					

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB-191/12

IV.: Járulékos költségek

	Mennyiség	Ajánlati egységár, nettó	Előirányzat	Összesen
Rendőri biztosítás (előirányzat, tételes elszámolással; egységár megadását kérjük)	1 rendőr/óra		8 300 000 Ft	8 300 000 Ft
Mobil konténer biztosítása a BKV forgalomirányítás részére, áram és tartályos vízellátás biztosításával	2 db			
Mobil WC (kézmosóval rendelkező) biztosítása a BKV forgalomirányítás részére	6 db			
Egyéb járulékos munkák (nem tételes elszámolással) *				
IV. összesen:				

*: egyéb, a kivitelezéssel kapcsolatos járulékos költségek, melyeket a többi sor nem tartalmaz; pl. területfoglalási, behajtási engedélyek, forgalomtechnikai terv módosításának költsége, stb. Az itt megjelölt összeg nem tételes elszámolással kerül elszámolásra.

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB -191/12

Költségvetési főösszesítő, nettó	
	Ajánlati ár, nettó
I.: József utca - Üllői út közti átépítés	Ft
II.: Bérkocsis utcai útátjáró átépítés	Ft
III.: Áramellátási munkák	Ft
IV.: Járulékos költségek	Ft
Összesen	Ft
Tartalékkeret (5%)	Ft
Mindösszesen	Ft