

Költségvetés összesítő lap I. ütem

2. számú melléklet

Kossuth tér mélygarázs és látogató központ

**5/10 számú transzformátor állomás kihelyezése
BHTR tip transzformátor állomásba**

	összes	Ár:
Munkadíj költsége:	9 921 834 Ft	
Anyag költsége:	11 766 546 Ft	
Tervezés:	2 285 000 Ft	<u>2 285 000 Ft</u>
I. ütemben mindösszesen nettó:		2 285 000 Ft

TERVEZÉS

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	ME	Mennyiség	Vállalkozói ár	Összesen:
1	JM-630AV 3 kültéri mérőszekrény központi FI relével, megszakítóval	db	1	1 085 000 Ft	1 085 000 Ft
2	Tervezés, engedélyeztetés, műszaki ellenőrzés	klt	1	1 200 000 Ft	1 200 000 Ft
				Összesen:	2 285 000 Ft

Költségvetés összesítő lap II. ütem

Kossuth tér mélygarázs és látogató központ

5/10 számú transzformátor állomás kihelyezése
BHTR tip transzformátor állomásba

	összes	II. ütem Ár:
Munkadíj költsége:	9 921 006 Ft	4 416 833 Ft
Anyag költsége:	11 766 546 Ft	5 089 671 Ft
Tervezés:	2 285 000 Ft	
II. ütem mindösszesen nettó:		<hr/> 9 506 504 Ft

DÍJKÖLTSÉG

BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összesen
BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	30	m	422	12 660 Ft
BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	956	m2	548	523 888 Ft
BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	208	m2	1 250	260 000 Ft
BFC-10130	Úttest aszfalt burkolatának vágása	80	m	750	60 000 Ft
BFC-10150	Úttest aszfaltjának bontása (normál)	75	m2	1 500	112 500 Ft
BFC-10190	Úttest alapbetonjának bontása (normál)	43	m2	2 370	101 910 Ft
BFC-10380	Úttest aszfaltozása (normál)	75	m2	6 150	461 250 Ft
BFC-10470	Úttest alapbetonjának készítése (normál)	43	m2	3 450	148 350 Ft
BFC-10530	Útburkolati jelek pótlása	24	m2	6 550	157 200 Ft
BFC-11020	Ideiglenes korlátos átjáró elhelyezése	12	db	1 650	19 800 Ft
BFC-11030	Ideiglenes gépkocsi átjáró elhelyezése	6	db	4 286	25 716 Ft
BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	95	m3	3 710	352 450 Ft
BFC-11100	Föld deponálása a munkahely közelében	18	m3	3 750	67 500 Ft
BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	105	m3	4 800	504 000 Ft
BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	101	m2	1 533	154 833 Ft
BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	77	m3	2 112	162 624 Ft
BFC-11200	Talajtömörítési vizsgálat	4	db	21 213	84 852 Ft
BFC-12060	KPE védőcső, 160 mm átmérőjű (P-6)	120	m	2 400	288 000 Ft
BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	60	m	932	55 920 Ft
BFC-12230	Védőcső elhelyezése tartó szerkezeten	110	m	1 460	160 600 Ft
BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	6	db	2 870	17 220 Ft
KAB-10300	Kábelfektetés árokba, homokágyba, II.	28	m	298	8 344 Ft
KAB-10310	Kábelfektetés árokba, homokágyba, III.	660	m	350	231 000 Ft
KAB-10340	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, III.	60	m	313	18 780 Ft
KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	150	db	85	12 750 Ft

BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összesen
KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	530	m	49	25 970 Ft
KAB-11070	KÖF összekötő ROUNDÁL kábelekre	4	db	61 335	245 340 Ft
KAB-12040	KIF összekötő szerelése	4	db	20 240	80 960 Ft
EGY-11080	KRESZ táblák kihelyezése	16	db	3 901	62 416 Ft
Összesen:					4 416 833,00 Ft

8

✓

ANYAGKÖLTSÉG

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	mennyiség	M. e.	anyag ár	Összesen:
						5 089 671 Ft
5.3	A-10001165	Járdalap (40x40x6 cm)	75,0	db	452	33 900
17.4	A-10023327	Kábel 1 kV NAYY-J 4x150 SM 0,6/1 kV (Al)	720,0	m	2 042	1 470 240
17.5	A-10023325	Kábel 1 kV NAYY-J 4x240 SM 0,6/1 kV (Al)	660,0	m	3 423	2 259 180
19.6	A-10023300	Kábel 10 kV NA2XS2Y 3x1x240 RM/25 6/10 kV (Al)	70,0	m	7 182	502 740
21.2	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	150,0	db	389	58 350
21.3	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	13,0	kg	1 197	15 561
28.5	A-10006244	Összekötő 1 kV KÖM 150-240	4,0	klt	29 925	119 700
30.16	A-10012159	Összekötő 10 kV POLJ 12/3x 120-240 - 1x 120-240 (XLPE-Roundal)	4,0	klt	157 500	630 000

5

Költségvetés összesítő lap III. ütem

Kossuth tér mélygarázs és látogató központ

5/10 számú transzformátor állomás kihelyezése
BHTR tip transzformátor állomásba

	összesen	III. ütem Ár:
Munkadíj költsége:	9 921 834 Ft	5 505 001 Ft
Anyag költsége:	11 766 546 Ft	6 676 875 Ft
Tervezés:	2 285 000 Ft	
		<hr/>
	III. ütem mindösszesen nettó:	12 181 876 Ft

✓

DÍJKÖLTSÉG

BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összesen
BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	956	m2	3 450	3 298 200 Ft
BFC-10270	Járda helyben öntött betonja készítése	208	m2	2 400	499 200 Ft
BFC-10290	Járda járdalap építése (új lappal)	12	m2	4 000	48 000 Ft
BFC-14020	KÖF kábel szerelőgödör (van burkolat)	4	db	65 000	260 000 Ft
BFC-14040	KIF kábel szerelőgödör (van burkolat)	4	db	45 000	180 000 Ft
KAB-11010	KÖF végelzáró m. szig. kábelre (egyerű)	6	db	18 219	109 314 Ft
KAB-11030	KÖF végelzáró m. szig. kábelre (T csatl.)	2	db	22 267	44 534 Ft
KAB-12030	KIF végelzáró	10	db	18 219	182 190 Ft
KAB-12090	KIF kábel üzembe helyezése előtti mérése	6	db	6 073	36 438 Ft
KAB-13010	Kábel erek színjelölése zsugorcsovéval	40	db	856	34 240 Ft
KAB-13040	Földön álló elosztó szekrény telepítése	1	db	37 678	37 678 Ft
ETR-10030	KÖF három mezős kapcs. ber. bontása	1	db	30 040	30 040 Ft
ETR-10120	KIF elosztó berendezés táplálás bontása	1	db	26 721	26 721 Ft
ETR-10140	KIF biztosító csoport leszerelése	8	db	2 024	16 192 Ft
ETR-10180	Ép. tr. áll.-ból transzformátor bontása	1	db	41 499	41 499 Ft
ETR-10200	Ép. tr. áll. segédüzemi tábla bontása	1	db	2 227	2 227 Ft
ETR-10210	Ép. tr. állomás világításának bontás	1	db	4 858	4 858 Ft
ETR-11010	Betonházas tr. állomás telepítése	1	db	514 618	514 618 Ft
ARK-10160	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	46	db	2 016	92 736 Ft
EVJ-10070	Rúdföldelő telepítése (3 m-es)	5	db	8 502	42 510 Ft
EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	2	db	1 903	3 806 Ft
Összesen:					5 505 001,00 Ft

ANYAGKÖLTSÉG

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	mennyiség	M. e.	anyag ár	Összesen:
						6 676 875 Ft
6.1	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	6,0	db	5 796	34 776
22.6	A-10009894	Végelzáró beltéri 1 kV KVMB 150-240	14,0	klt	4 130	57 820
25.2	A-10027947	Végelzáró beltéri 10 kV: 150-240 mm2	2,0	klt	20 305	40 610
27.2	A-10027945	Szigetelt vagy árnyékolt T csatlakozó 10 kV: 150-240 mm ²	2,0	klt	85 404	170 808
43.7	A-10009907	Trafó 630/11	1,0	db	3 137 700	3 137 700
43.54	A-10002863	Tr. csatlakozó-zászló 1000 A M30 2x17+1x9	4,0	db	9 860	39 440
43.58	A-10010457	Transzformátorkerék 125 mm	4,0	db	5 087	20 348
43.59	A-10004121	Kontakthőmérő KÖF/KIF trafóhoz	1,0	db	29 327	29 327
43.61	A-10022517	Rezgéscsillapító alátét 1000 kg	4,0	db	8 853	35 412
44.7	A-10007556	Hengeres zárbetét laposkulcsos (DB)	1,0	db	1 097	1 097
47.6	A-10026202	Tr állomás "A"	1,0	db	2 840 000	2 840 000
50.2	A-10025142	Vill szekrény 00N/3LSL-1RP	1,0	db	186 533	186 533
55.55	A-10027042	Zárlatjelző transzformátor állomásba	1,0	db	48 300	48 300
60.72	A-10020483	Biztosítóbetét 500 V NH 2 160 A	6,0	db	922	5 532
60.76	A-10020487	Biztosítóbetét 500 V NH 2 315 A	18,0	db	1 099	19 782
61.2	A-10011546	Szakaszolóké 400 A szigetelt	6,0	db	1 565	9 390

A2