

**Kisbér, városi sportcsarnok és uszoda meglévő parkolójának fejlesztése**  
**ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA, KÖZMŰVEK Csökkentett műszaki tartalommal**

Tétel szám	Megnevezés	Egység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Költség (nettó Ft)
<b>10</b>	<b>ÁLTALÁNOS KÖLTSÉGEK</b>				
10-10	Organizációs és forgalomterelési terv elkészítése	km	0,1	1 027 200	102 720
K-01	Ideiglenes forgalomterelés, építés, bontás	km	0,1	1 712 000	171 200
10-20	Megvalósulási terv elkészítése Közút	km	0,1	1 284 000	128 400
10-40	Birtokhatár sarokpont geodéziai kitűzése	db	10	11 128	111 280
<b>10-2</b>	<b>Projektől függő egyéb feladatok</b>				0
10-200	Mérnöknap	Ft/nap	3	102 720	308 160
					0
<b>20</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>				0
20-010	Közmű feltárás kutató gödörrel burkolatlan területen	m3	5	77 040	385 200
<b>21</b>	<b>HÍRKÖZLŐ VEZETÉKEK ÜZEMI HÍRKÖZLÉS</b>				0
21-2	Fényimpulzusokat továbbító optikai kábel				0
21-250	Földkábel				0
21-280	Védelembe helyezés Előirányzat	m	55	9 587	527 285
<b>22</b>	<b>VILLAMOSVEZETÉKEK</b>				0
23-1	Út- és közvilágítás				0
	Új építés				
23-110	Közvilágítás kiépítése 120 m hosszon, oszlopok elhelyezésével. Becsült költség. Szakági terv szerint részletezve.	m	120	112 350	13 482 000
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>				0
24-2	Csapadékvízcsatornák kiváltása/építése				0
24-256	Víznyelő akna tisztítása Közúti árokban befogadó, 0+042 km sz-ben: 1 db	db	1	145 520	145 520
<b>24-3</b>	<b>VIZELLÁTÓ VEZETÉKEK</b>				0
24-300	Gerinevezeték				0
24-340	Védelembe helyezés Előirányzat	m	35	9 587	335 545
<b>25</b>	<b>SZÉNHYDROGÉN VEZETÉKEK</b>				0
25-103	Szénhidrogén vezeték utólagos védelembe helyezése műanyag védőcsővel Előirányzat	m	35	10 477	366 695
<b>26</b>	<b>SZENNYVÍZ VEZETÉKEK</b>				0
26-103	Szennyvíz vezeték védelembe helyezés Előirányzat	m	50	8 012	400 600
					0
<b>30</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				0
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				0
31-1	Terület előkészítés				0
31-120	Humuszleszedés				0
31-123	Humuszleszedés elszállítással Meglévő zöldterületen építés előtti humusz leszedése 30 cm vtg-ban: 120 m2 x 0,3 = 36 m3	m3	36	6 095	219 420
31-220	Útburkolatok bontása				0
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása elszállítással Meglévő parkoló szervízút felső aszfalt réteg bontása 5 cm vtg-ban: 441 m2 x 0,05 m = 22 m3	m3	22	14 766	324 852
31-240	Egyéb burkolatok bontása				0
31-245	Idomkőburkolatok bontása elszállítással Gyepácskő parkoló bontása: 385 m2	m2	385	7 396	2 847 460
31-250	Útalapok bontása				0
31-253	Szört és makadám utalapok bontása elszállítással Parkoló szervízút alap bontása 50 cm vtg-ban: 441 m2 x 0,50 m = 221 m3 Gyepácskő parkoló alap bontása 45 cm vtg-ban: 385 m2 x 0,45 m = 173 m3	m3	394	6 762	2 664 228
31-260	Bontás kis felületen				0
31-270	Kiemelt, döntött vagy süllyesztett szegély bontása Meglévő szegélyek bontása: 113 m	m	113	3 869	437 197
31-282	Tereptárgyak áthelyezése Beton virágtartók bontása, áthelyezése: 4 db	db	4	8 560	34 240
31-4	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				0
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése 4 db	db	4	61 290	245 160
31-431	Vízlezárók szintbehelyezése 1 db	db	1	65 912	65 912
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK (szállítás 10 km-ig)</b>				0
32-2	Földműépítés anyagnyerő helyről				0
32-230	Töltés szélesítés készítése 2,0 m-ig Közúti ároknál, parkoló padka kialakítása töltés szélesítéssel, lépcsőzéssel: 0,8 m2 x 70 m = 56 m3	m3	56	8 492	475 552
32-3	Egyéb földmunkák				0

**Kisbér, városi sportcsarnok és uszoda meglévő parkolójának fejlesztése**  
**ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA, KÖZMŰVEK Csökkentett műszaki tartalommal**

Tétel szám	Megnevezés	Egység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Költség (nettó Ft)
32-310	Alkalmatlan altalajok kitermelése elszállítással Meglévő zöldterület beépítése esetén, humuszleszedés alatt még 20 cm vtg-ban: $15 \times 12,75 \times 0,2 = 38 \text{ m}^3$	m3	38	14 552	552 976
<b>32-330</b>	<b>Védőrétegek készítése</b>				0
32-331	Védőréteg készítése homokos kavicsból: Parkoló szervizút és behajtók alatt 30 cm vtg-ban: $35 \times 5,5 \times 0,3 = 58 \text{ m}^3$ Parkolóállások alatt 25 cm vtg-ban: $35 \times 6,75 \times 0,25 = 59 \text{ m}^3$	m3	118	24 824	2 929 232
32-360	Tereprendezés sík felületen Vízszintes felületek rendezése (padka, zöldterület): $71 \times 1,2 = 85 \text{ m}^2$	m2	85	890	75 650
32-380	Padkaszivárgó/szivárgópaplan készítése Közüti árokba való bevezetés során, 15 cm vtg-ban: $71 \text{ m} \times 0,25 \text{ m}^2 = 18 \text{ m}^3$	m2	18	31 501	567 018
<b>32-4</b>	<b>Nem építmény specifikus általános földmunkák</b>				0
<b>32-400</b>	<b>Talajkezelés, töltéspítés előkészítés</b>				0
32-470	Altalaj tömörítése töltés alatt Összes építendő pályaszerkezet és padka alatt: $1564 \text{ m}^2 - (35 \times 12,75) = 1564 \text{ m}^2 - 446 \text{ m}^2 = 1118 \text{ m}^2$	m2	1 118	488	545 584
<b>33</b>	<b>ÚTALAPOK (szállítás 10 km-ig)</b>				0
<b>33-1</b>	<b>Stabilizált útalapok</b>				0
33-140	CKt jelű cementes stabilizáció: Parkoló szervizút és behajtók alatt 15 cm vtg-ban: 71 m hossz Parkolóállások alatt 20 cm vtg-ban: 71 m hossz Összesen: 168 m <sup>3</sup>	m3	168	43 964	7 385 952
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK (szállítás 10 km-ig)</b>				0
<b>34-1</b>	<b>Feszültségelosztó rétegek</b>				0
34-110	SAMI feszültségelosztó bitumenes réteg készítése Parkoló szervizút és behajtók esetén, Ckt alap és aszfalt kötőréteg közé: $643 \text{ m}^2 - 192 \text{ m}^2 = 451 \text{ m}^2$	m2	451	4 023	1 814 373
<b>34-3</b>	<b>Kötőrétegek</b>				0
34-310	AC-11 kötő Parkoló szervizút és behajtók esetén 5 cm vtg-ban: $643 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 33 \text{ m}^3 - (192 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m}) = 23 \text{ m}^3$	m3	23	240 399	5 529 177
<b>34-4</b>	<b>Kopórétegek</b>				0
34-420	AC-11 kopó Parkoló szervizút és behajtók esetén 5 cm vtg-ban: $643 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 33 \text{ m}^3 - (192 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m}) = 23 \text{ m}^3$	m3	23	241 580	5 556 340
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				0
36-211	Kiemelt szegély készítése Parkoló körül, $337 \text{ m} - 85 \text{ m} = 252 \text{ m}$	m	252	13 114	3 304 728
36-214	Süllyesztett szegély készítése Parkoló térkő és szervizút aszfalt közötti elválasztás (futósor): $196 \text{ m} - 70 \text{ m} = 126 \text{ m}$	m	126	12 403	1 562 778
36-412	Térkő burkolatok 8 cm vtg. beton idomkőből Parkolók esetén, LEIER SOLIDO szürke, vagy azzal egyenértékű: $664 \text{ m}^2 - 210 \text{ m}^2 = 454 \text{ m}^2$	m2	454	23 026	10 453 804
K-04	Térkő burkolatok 8 cm vtg. beton idomkőből, parkolóhelyek elválasztására Parkolóhely elválasztások kialakítása piros színű térkő sor beépítéssel: $31 \text{ m}^2 - 10 \text{ m}^2 = 21 \text{ m}^2$	m2	21	24 584	516 264
36-416	Agyazó zúzalék terítése térkő burkolat alá Térkő burkolatok alatt, 3 cm vtg-ban $21 \text{ m}^3 - (210 \times 0,03) = 15 \text{ m}^3$	m3	15	45 060	675 900
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				0
37-110	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból Parkolók közti zöldszigetek feltöltése 50 cm vtg-ban: $98 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 49 \text{ m}^3$	m3	49	12 977	635 873
37-210	Rézsükekészítés Közüti oldalárok rézsűje: $247 \text{ m}^2 - 70 \text{ m}^2 = 177 \text{ m}^2$	m2	177	1 335	236 295
37-311	Humuszerítés sík felületen (10 cm) Padkán, zöldszigeteken: 226 m <sup>2</sup>	m2	226	1 053	237 978
37-315	Humuszerítés rézsűs felületen (10 cm) $247 \text{ m}^2 - 70 \text{ m}^2 = 177 \text{ m}^2$	m2	177	1 447	256 119
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen 226 m <sup>2</sup>	m2	226	574	129 724
37-412	Földmű védelme fűmagvetéssel rézsűs felületen $247 \text{ m}^2 - 70 \text{ m}^2 = 177 \text{ m}^2$	m2	177	705	124 785
<b>40</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				0
<b>42</b>	<b>ÁRKOK ÉS FOLYÓKÁK</b>				0
42-111	Árokburkolás előregyártott betonlapokkal Szegélymegnyitás kivezetésként: $35 \text{ m} \times 1,20 \text{ m} = 42 \text{ m}^2$	m2	42	16 769	704 298
42-411	Szegélymegnyitás surrantófej kialakítással 7 db	db	7	21 402	149 814
42-412	Rézsűsurrantók építése előregyártott elemekből $7 \times 2,0 \text{ m} = 14 \text{ m}$	m	14	44 812	627 368

**Kisbér, városi sportcsarnok és uszoda meglévő parkolójának fejlesztése  
ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA, KÖZMŰVEK Csökkentett műszaki tartalommal**

Tétel szám	Megnevezés	Egység	Mennyiség	Egységár (nettó Ft)	Költség (nettó Ft)
42-413	Surrantótalp kialakítása 7 db	db	7	25 680	179 760
42-513	Meglévő földárok tisztítás és profilrendezés Közúti árok jókarba helyezése: 120 m	m	120	4 348	521 760
<b>43</b>	<b>ÁTERESZEK</b>				0
43-600	Átereszek tisztítása Vásártér utca alatti 60-as áteresztisztítása: 15 m	m	15	5 821	87 315
<b>70</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				0
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				0
K-05	Nagyméretű reklámtáblák áthelyezése alaptessel, tartószerkezettel 2 db	db	2	145 520	291 040
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				0
73-100	Új KRESZ-táblák elhelyezése 6 db	db	6	26 844	161 064
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése 3 db	db	3	38 280	114 840
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				0
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel (tartós jelek) Piktogramok, egyéb színes burkolati jelek felfestése: 37 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37	29 018	1 073 666
<b>80</b>	<b>NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM</b>				0
<b>81</b>	<b>NÖVÉNYTELEPÍTÉS</b>				0
81-251	Lombos fák utógondozása 2 db	db	2	9 416	18 832
<b>Összesen nettó:</b>					<b>70 798 933</b>
<b>ÁFA 27%:</b>					<b>19 115 712</b>
<b>Összesen bruttó:</b>					<b>89 914 645</b>

Ba. lapok, 2022.07.12.

**VIA-TRITA Kft.**  
1046 Bp., Újpesti u. 24. II/4.  
Adószám: 14287501-2-41  
Cégjegyzékszám: 01-09-897194