



**FŐVÁROSI  
VÍZMŰVEK**

FŐVÁROSI VÍZMŰVEK Zrt.

**SAJÁT PÉLDÁNYA**

Megállapodás – szerződésmódosítás

SZ 121/014 SAP DMS azonosító: SVA 1054137

SAP SRM azonosító: 4600005010

4600005013

## MEGÁLLAPODÁS

amely létrejött egyrészről a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1138 Budapest, Váci út 182.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44, képviseli: Csörnyei Géza Vezérigazgató és Debreczeny László Üzemeltetési Igazgató), mint megrendelő), a továbbiakban mint a „Megrendelő”

másrészről a

a **Közmű Plusz Építő Kft. – vezető tag** (székhelye: 1172 Budapest, Döntő utca 12.; Cg.: 01-09-996892; adószáma: 14639324-2-42.; képviseli: Markovics Tibor Ügyvezető )

az **ATP KÖZMŰÉPÍTŐ Kft. – tag** (székhelye: 1036 Budapest, Pacsirtamező utca 65. 5. em. 4.; Cg.: 01-09-308365; adószáma: 26218063-2-41.; képviseli: Póta Levente Ügyvezető )

mint vállalkozó), a továbbiakban mint a „Vállalkozó

– a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön úgy is mint „Fél”, vagy együttes említés esetén a „Felek” – között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint.

A Felek megállapítják, hogy közöttük 2022. november 29. napján keretszerződés jött létre (SAP DMS SVA 1054137 és SAP SRM azonosító: 4600005010, 4600005013), amelynek tárgya: **Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, ütemezhető hibaelhárítási, kisebb beruházási és új tűzcsap telepítés munkák elvégzése (10 részben)**. 2022. július 21. napján indított, uniós nyílt közbeszerzési eljárás (EKR000980542022.)

### 5. rész: Dél-pesti Hálózatüzemeltetési Kirendeltség – Budapest XVII., XVIII. kerületek

(a továbbiakban mint a „Szerződés”).

- 1./ A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződést közös megegyezéssel az alábbiakban kívánják módosítani:
- 2./ A Szerződés 5.5. pontjára hivatkozással 2025. június 01. napjától a keretszerződés 3. sz. mellékletet képező díjtáblázat egységárai módosulnak.

- 3./ A Felek a jelen szerződésmódosítás indokaként a következőket jelölik meg:

A szerződés hivatkozott pontjára tekintettel az anyag és a díjtételek 3,7 % mértékű áremelése, a szerződés keretösszegének változása nélkül.

2022.07.21 napján indított, uniós nyílt közbeszerzési eljárás (EKR000980542022) ajánlatának összeállításakor az infláció igen, de annak mértéke nem volt előre látható, továbbá az építőanyagok, bányatermékek, többek között a murva folyamatosan emelkedő beszerzési költségei, ezzel egyidejűleg a szállító járművek üzemeltetési költségei is jelentősen megemelkedtek, az út díj, a gépjárművek javítási költségei, valamint az alkalmazottak munkabérei is.

A jelen szerződésmódosítás a keretszerződés 5.5. pontjára tekintettel a közbeszerzések sajátos közbeszerzési szabályairól szóló 307/2015 (X.27) kormányrendelet 22. § (2). bekezdés b) pontján alapul. A szerződésmódosítás mértéke nem haladja meg az uniós értékhatárt továbbá a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét és illeszkedik az eredeti szerződés jellegéhez.

A 307/2015 (X.27) számú a közszolgáltatók sajátos közbeszerzési szabályiról szóló kormányrendelet 22. § (2) bekezdés b) pontja értelmében

b) a következő feltételek együttes teljesülése esetén:

ba) a módosítást olyan körülmények tették szükségessé, amelyeket az ajánlatkérő kellő gondossággal eljárva nem láthatott előre;

bb) a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét.

- 4./ A Felek kijelentik, hogy a Szerződést egyebekben módosítani nem kívánják, annak rendelkezéseit magukra nézve továbbra is kötelező erejűnek ismerik el.
- 5./ A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésmódosítás a 2025. 06.01 napján lép hatályba, és az ez időpontot követően kiadott egyedi megrendelésekre vonatkozik.

A Felek kijelentik, hogy a jelen okiratot elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az aláírásra jogosultak – aláírási joguk igazolása után – helybenhagyólag aláírták.

Budapest, 2025. 06.13

.....  
**Fővárosi Vízművek Zrt.**  
képviseli: Csörnyei Géza Vezérigazgató és  
Debreczeny László Üzemeltetési Igazgató  
Megrendelő

.....  
**Közmű Plusz Kft.**  
képviseli: Markovics Tibor Ügyvezető

Vállalkozó

.....  
**ATP KÖZMŰÉPÍTŐ Kft.**  
képviseli: Póta Levente Ügyvezető  
Vállalkozó

Tétel	Tétel sorszám	Feladat	Feladat leírása	Mérték-egység	Referencia (díj) (Ft/egység)	9. rész: Ezek-Pest				2023.07.01-től érvényes árak		2024.03.01-től érvényes árak		2025.06.01-től érvényes árak	
						Referencia érték (nettó Ft)	513 144 130	100%	Ajánlat (összesen) (nettó Ft)	456 165 432	89%	2023.07.01-től érvényes árak	2024.03.01-től érvényes árak	2025.06.01-től érvényes árak	2025.06.01-től érvényes árak
						Értékelési mérték	Referencia érték (Ft)	Ajánlati egységár (Ft/egység)	Ajánlati érték (Ft)	2023.07.01-től érvényes árak	2024.03.01-től érvényes árak	2025.06.01-től érvényes árak			
1. Burkolatbontás	1	Közút - aszfalt burkolat bontása.	Jellemzően 20 cm beton, 4+6 cm hengerelt vagy öntött aszfalt. Burkolat elbontása és elszállítása lerakóba. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, lerakóhelyi díjat, rakodást és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	8 000	2 421	19 368 000	7 112	17 218 152			8 179	8 481		
	2	Közút - beton burkolat bontása.	Jellemzően 25 cm vastagság. Burkolat elbontása és elszállítása lerakóba. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, lerakóhelyi díjat, rakodást és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	7 000	441	3 087 000	6 223	2 744 343			7 156	7 421		
	3	Közút - speciális burkolatok (pl. bazaltbeton, vasalt beton) bontása.	Jellemzően 25 cm vastagság. Burkolat elbontása és elszállítása lerakóba. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, lerakóhelyi díjat, rakodást és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	8 500	226	1 921 000	7 557	1 707 769			6 690	9 012		
	4	Járda - öntött vagy hengerelt aszfalt burkolat bontása.	Jellemzően 10 cm beton + 3 cm aszfalt vastagság. Burkolat elbontása és elszállítása lerakóba. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, lerakóhelyi díjat, rakodást és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	5 500	800	4 400 000	4 890	3 911 600			5 623	5 831		
	5	Járda - beton burkolat bontása.	Jellemzően 13 cm vastagság. Burkolat elbontása és elszállítása lerakóba. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, rakodást, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	4 500	277	1 246 500	4 001	1 108 139			4 601	4 771		
	6	Nagykockák bontása.	Beton ágyazat bontása külön kerül elszámolásra. Tételnek nem része a (kockák) gépkocsira való felrakás, de a munkagödörből való kirakás igen. Nagykockák helyszíni szabályos deponálása, burkolat elbontása. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	1 800	113	203 400	1 600	180 823			1 840	1 908		
	7	Kiskockák, keramit bontása.	Beton ágyazat külön kerül elszámolásra. Tételnek nem része a (kockák) gépkocsira való felrakás, de a munkagödörből való kirakás igen. Kockák helyszíni szabályos deponálása, burkolat elbontása. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	1 800	88	158 400	1 600	140 818			1 840	1 908		
	8	Rakott kőburkolatok (betonlap, viacolor, gyephézagos lérkő) bontása.	Beton ágyazat külön kerül elszámolásra. Tételnek nem része a gépkocsira való felrakás, de a munkagödörből való kirakás igen. Rakott kőburkolat helyszíni szabályos deponálása, burkolat elbontása. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	1 800	216	388 800	1 600	345 543			1 840	1 908		
	9	Szegélykő bontása	Tételnek nem része a szegélykő gépkocsira való felrakás, de a munkagödörből való kirakás igen. Tümaszto beton ágyazat bontása külön kerül elszámolásra. Szegélykő helyszíni szabályos deponálása, burkolat elbontása, 1 fm fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m	650	88	57 200	578	50 851			665	689		
	10	Többlet aszfalt és/vagy beton vastagság bontása, közúton.	Burkolat elbontása és elszállítása lerakóba. 1 m2 fajlagos ktg. beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, rakodást, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2/cm	200	304	60 800	178	54 051			204	212		
	11	Közút, illetve padkából származó törmelék, kiszoruló föld felrakása gépkocsira, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Törmelék, kiszoruló föld elszállításának 1 m3-re vetített fajlagos költsége beleértve rakodáshoz használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit. Csak földmunka végzés esetén elszámolható tétel, amikor szerelési tevékenység nem kapcsolódik a munkához (pl. nyomvonal feltárás, kutatógödör).	m3	7 000	1 354	9 478 000	6 223	6 425 942			7 156	7 421		
	12	Járdából származó törmelék, kiszoruló föld felrakása gépkocsira, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Törmelék, kiszoruló föld elszállításának 1 m3-re vetített fajlagos költsége beleértve rakodáshoz használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit. Csak földmunka végzés esetén elszámolható tétel, amikor szerelési tevékenység nem kapcsolódik a munkához (pl. nyomvonal feltárás, kutatógödör).	m3	7 000	347	2 429 000	6 223	2 159 381			7 156	7 421		

13	Szklabontás.	Munkagödör ásása -bontása kézi vagy gépi erővel és a törmelék elszállítása lerakóba. 1 m3-re vetített fajlagos ktg. beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat, gépjárműre történő felrakást, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	20 000	10	200 000	17 780	177 800	20 447	21 204
14	Forgalomtechnika kialakítása közúton.	Várható átlagos méretű 5 m2 felületű munkagödör körbekerítése, villogó lámpával és átlagosan 2 db forgalomirányító vagy figyelmeztető láblával történő felszerelése 8 nap átfutási időre. Beleértendő a felhasznált eszközök elamortizálódásának költsége, fuvarköltségek valamint a munkát elvégző dolgozók költsége. A tételek része a folyamatos felügyelet dokumentálása is.	db	9 100	1 607	14 623 700	8 090	13 000 469	9 303	9 648
15	Forgalomtechnika kialakítása járdán.	Várható átlagos méretű 2 m2 felületű munkagödör körbekerítése, 8 nap átfutási időre. Beleértendő a felhasznált eszközök elamortizálódásának költsége, fuvarköltségek valamint a munkát elvégző dolgozók költsége. A tételek része a folyamatos felügyelet dokumentálása is.	db	4 600	267	1 228 200	4 089	1 091 870	4 703	4 877
16	Földvízszatellítés, tömörítéssel, helyszíni talaj felhasználásával.	Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	4 600	2 438	11 214 800	4 089	9 969 957	4 703	4 877
17	Talajpótlás közúton, jól tömöríthető homok helyszínre szállítva, beépítéssel.	Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	9 100	917	8 344 700	8 090	7 419 438	9 303	9 648
18	Talajpótlás járdán, jól tömöríthető homok helyszínre szállítva, beépítéssel.	Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	9 100	335	3 048 500	8 090	2 710 117	9 303	9 648
19	Talajpótlás közúton, jól tömöríthető murva helyszínre szállítva, beépítéssel.	Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	14 000	1 026	14 364 000	12 446	12 769 596	14 313	14 842
20	Talajpótlás járdán, jól tömöríthető murva helyszínre szállítva, beépítéssel.	Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	11 000	335	3 685 000	9 779	3 275 965	11 246	11 662
21	Parkosítás, termőföld pótlás.	10 cm vastagságú, elteregéssel, gereblyezve, lümagvetéssel, de locsolás, első fűnyírás nélkül. Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	2 000	136	272 000	1 778	241 806	2 045	2 120
22	Murva lerakás, padka helyreállítás közúton új anyagból.	Munkagödör temetése kézi vagy gépi erővel tömörítve tlg 85%-ra, beleértve a használt gépek üzemeltetési ktg-eit, fuvardíjakat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	6 800	17	115 600	6 045	102 758	6 952	7 209
23	10 cm vtg. C12/15-32-F1 (földnedves) útalap beton készítése.	A tökrészintől helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	3 200	843	2 697 600	2 845	2 398 166	3 272	3 393
24	20 cm vtg. C12/15-32-F1 (földnedves) útalap beton készítése.	A tökrészintől helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	6 400	2 760	17 664 000	5 690	15 703 296	6 543	6 785
25	Homokos kavics ágyazat készítése járdán 15 cm Ttp=95%	A tökrészintől helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	650	854	561 600	578	499 262	685	689
26	Homokos kavics ágyazat készítése útlesten 20 cm Ttp=95%.	A tökrészintől helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	920	2 647	2 435 240	818	2 164 928	941	975
27	Beton járda burkolat 10 cm C 10-32.	A tökrészintől helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	3 200	41	131 200	2 845	116 637	3 272	3 393
28	Beton úttest burkolat 20 cm C 10-32.	A tökrészintől helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	6 400	41	262 400	5 690	233 274	6 543	6 785
29	Közüli aknafedlap csere. szinbehelyezés, pótlás.	Kör alakú 60 cm átmérőjű aknafedlap bontása, szinbehelyezése, megfelelő stabil alépitéssel. Bontás, helyreállítás külön tétel. A fedlap külön , anyagként számolható el csere esetén.	db	7 150	10	71 500	6 356	63 564	7 310	7 580
30	Beton burkolat többbetvastagság C-12/15.	Az előírt rétegvastagság feletti rtg. vtg. építési ktg.-e beleértve a munka során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2/cm	320	443	141 760	284	126 025	327	339
31	Beton burkolat többbetvastagság C12/15-32-F1 5 cm.	Az előírt rétegvastagság feletti rtg. vtg. építési ktg.-e beleértve a munka során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	1 600	165	296 000	1 422	263 144	1 636	1 696
32	Beton burkolat többbetvastagság C12/15-32-F1 10 cm.	Az előírt rétegvastagság feletti rtg. vtg. építési ktg.-e beleértve a munka során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	3 200	94	300 800	2 845	267 411	3 272	3 393
33	Beton burkolat többbetvastagság C12/15-32-F1 15 cm.	Az előírt rétegvastagság feletti rtg. vtg. építési ktg.-e beleértve a munka során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	4 800	41	196 800	4 267	174 955	4 907	5 089

## 2. Utómunka

## 3. Betonozás

34	Beton burkolat többelvátság C12/15-32-F1 20 cm.	Az előírt rétegvastagság feletti rög, vgt. építési ktg.-e beleértve a munka során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	6 400	17	108 800	5 690	96 723	6 543	6 785
35	Beton gallér készítése földburkolatokban talózarszékényhez.	Elzáró szekrény közbetonozása beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	db	3 250	41	133 250	2 889	118 459	3 323	3 446
36	Beton gallér készítése földburkolatokban tözscsap szekrényhez.	Tüzscsap szekrény közbetonozása beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	db	3 800	17	64 600	3 378	57 429	3 885	4 029
37	Beton ágyazat utólagos bontása.	A helyreállításához szükséges további burkolatbontás és elszállítása lerakóba, beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg.-eit, fuvardíjakat, rakodást,lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	12 400	304	3 769 600	11 024	3 351 174	12 677	13 146
38	Aszfalt burkolat utólagos bontása.	A helyreállításához szükséges további burkolatbontás és elszállítása lerakóba, beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg.-eit, fuvardíjakat, rakodást, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	12 400	443	5 493 200	11 024	4 683 455	12 677	13 146
39	Aszfalt és beton utólagos bontása.	A helyreállításához szükséges további burkolatbontás és elszállítása lerakóba, beleértve a bontás során használt gépek üzemeltetési ktg.-eit, fuvardíjakat, rakodást, lerakóhelyi díjat és a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m3	12 400	310	3 844 000	11 024	3 417 316	12 677	13 146
40	Öntött aszfalt járda beton alappal (m2) - 3 cm öntött aszfalt + 10 cm beton.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	6 400	2 438	15 603 200	5 690	13 671 245	6 543	6 785
41	Hengerelt aszfalt járda beton alappal (m2) - 3 cm hengerelt aszfalt + 10 cm beton.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	5 000	220	1 100 000	4 445	977 900	5 112	5 301
42	Öntött aszfalt úttest beton alappal (m2) - 6 cm öntött aszfalt + 20 cm beton.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	12 200	2 438	29 743 600	10 846	26 442 060	12 473	12 934
43	Hengerelt aszfalt úttest beton alappal (m2) - 2'4 cm hengerelt aszfalt + 20 cm beton.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	11 200	5 536	62 003 200	9 957	55 120 845	11 450	11 674
44	3 cm vgt. öntött aszfalt kopóréteg készítése.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	3 200	589	1 916 800	2 845	1 704 035	3 272	3 353
45	5 cm vgt. AC 11 kopóréteg készítése.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	5 800	2 027	11 756 600	5 156	10 451 617	5 930	6 149
46	7 cm vgt. AC 22 köpőréteg készítése.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	6 400	1 775	11 360 000	5 690	10 099 040	6 543	6 785
47	Nagykockakő burkolat építése 20 cm beton alappal.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	18 000	770	12 320 000	14 224	10 952 480	16 358	16 963
48	Nagykockakő burkolat építése beton alap nélkül.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	10 000	117	1 170 000	8 890	1 040 130	10 224	10 602
49	Kiskockakő burkolat építése 20 cm beton alappal.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	18 200	300	5 460 000	16 180	4 853 940	18 607	19 255
50	Kiskockakő burkolat építése beton alap nélkül.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	12 000	129	1 548 000	10 668	1 376 172	12 298	12 722
51	Kerámít burkolat építése 20 cm beton alappal.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	17 200	129	2 218 800	15 291	1 972 513	17 584	18 235
52	Kerámít burkolat építése beton alap nélkül.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	11 000	29	319 000	9 779	283 591	11 246	11 662
53	Viaclor burkolat építése 10 cm beton alappal.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	14 000	56	784 000	12 446	696 976	14 313	14 842
54	Viaclor burkolat építése 20 cm beton alappal.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	17 200	129	2 218 800	15 291	1 972 513	17 584	18 235
55	Viaclor burkolat beton alap nélkül.	A tükörszintről helyreállított burkolat 1 m2-re vetített fajlagos költsége beleértve a helyreállítás során használt gépek üzemeltetési költségét, fuvardíjakat valamint a munkát elvégző dolgozók költségeit.	m2	11 000	144	1 584 000	9 779	1 408 176	11 246	11 662



## Hitelesítési záradék

---

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

Dokumentum: 9202500078089

Másolatkészítő szervezet: Fővárosi Vízművek Zrt.

Másolatkészítő személy neve: Bagoly Nikolett

Másolatkészítés időpontja: 2025.06.16. 15:35:02

Másolatkészítő rendszer megnevezése, verziószáma: FVM HM v25.1.0

Másolatkészítési szabályzat azonosítója: V-15-MU-3

Másolatkészítési szabályzat verziószáma: 1.

Másolatkészítési rend elérhetősége:

<https://vizmuvek.hu/hu/kezdolap/informaciok/elektronikus-ugyintezes>