

CSAPADÉKVÍZ HASZNOSÍTÁS
Közösségi Kert
Budapest, VII. ker. KIS DIÓFA U. 4.

Kelt: 2024. szept. 4.

Készítette: Pál József
gépész tervező

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		867 648,0	1 555 627,0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		867 648,0	1 555 627,0
2.1 ÁFA vetítési alap			2 423 275,0
2.2 Áfa	0,27		654 284,0
3. A munka ára			3 077 559,0

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Alépítmények	53 324,0	65 909,0
02 Építőmesteri munkák	340 587,0	772 485,0
03 Épületgépészet	473 737,0	717 233,0
Összesen:	867 648,0	1 555 627,0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1.	21-003-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	3	m3		9 715,0	-	29 145,0
2.	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés 220x130 cm sík területen, 13 cm mélységben, hulladék elszállítással, gépi erővel, kiegészítő munkával talajosztály: I-IV.	3	m2	2 143,0	2 125,0	6 429,0	6 375,0
3.	21-011-6.1-0235351	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG14 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 85 g/m² szakító szilárdság: 18/14 kN/m, tekercsméret: 5,3 x 100 m	6	m2	652,0	341,0	3 912,0	2 046,0
4.	67-002-1.1.5	Tömörített homokos kavics ágyazat készítése 10 cm vtg.ban min Tr= 90%	1,5	m3	24 132,0	8 115,0	36 198,0	12 173,0
5.	21-008-1.2.3	Döngölés kézi erővel vizes, tapadós IV. fejtési talajosztályban	2	m3	120,0	3 590,0	240,0	7 180,0
6.	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	20	m	255,0	330,0	5 100,0	6 600,0
7.	15-017-5.1.1	Átjáró kiemelt forgalom részére 1,00 m széles, korlát- és lábdeszkával,	5	m2	289,0	478,0	1 445,0	2 390,0
Fejezet összesen:							53 324,0	65 909,0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
31 Helyszíni beton és vasbeton munka								
1.	35-005-1.2.2	Meglévő burkolat védelme 15 mm vtg. OSB lapburkolattal telibe rakva	60,0	m2	2 475,0	2 475,0	148 500,0	148 500,0
2.	K	Meglévő kerítéstábla állagmegóvós bontása, majd visszaszerelése.	12,0	m2	1 872,0	4 215,0	22 464,0	50 580,0
3.	K	Kerítéstáblán a csövek számára rések kialakítása, vágott részek sorjamentesítése, felületkezelése.	5,0	db	547,0	8 765,0	2 735,0	43 825,0
4.	23-003-3-0012010	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert betonból. 15 cm vtg. beton lemezalap és hálós vasalása 5x5x150x150 hegyezett betonacél hálóval, 2 rétegben, alsó és felső síkon, min. 3 cm-es betonrétegtakarással	1,0	m3	66 890,0	29 970,0	66 890,0	29 970,0
5.	K	Keret kialakítása beton 5x20x100 cm méretrendű, kerti szegély elemekből, 20 cm vtg. beton sávalappal és 10 cm vtg. homokos kavics fagyvédő réteggel.	8,0	fm	6 124,0	6 721,0	48 992,0	53 768,0
6.	19-090-2	Munkák alatti építési és organizációs terület tisztántartása (400 m2)	1,0	klts	24 785,0	94 521,0	24 785,0	94 521,0
7.	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere) 400 m2	1,0	klts	21 141,0	141 200,0	21 141,0	141 200,0
8.	K	Az építéshez szükséges behajtási engedélyek megszerzése	1,0	klts	2 540,0	44 500,0	2 540,0	44 500,0
9.	K	Az építéshez szükséges területfoglalási engedélyek megszerzése és díjak	1,0	klts	2 540,0	51 421,0	2 540,0	51 421,0
10.	K	Geodézia kitűzés	1,0	klts	-	114 200,0	-	114 200,0
		Fejezet összesen:					340 587,0	772 485,0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	54-000-1.5	Csővezetékek bontása , idomokkal és szerelvényekkel együtt, horganyzott esővíz lefolyó cső DN 100-150 mm között.	3	m		3 240,0	-	9 720,0
2.	81-002-1.1.1.1.5.5	PP polipropilén lefolyóvezeték szerelése szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 90 °C tartós, 95 °C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, hangcsillapítás nélkül, gumitömítésű tokos kötéssel, csőtartókkal, 1,5 és 2,00 m hosszú csövekből, csőidomokkal, DN 125	18	m	4 256,0	4 479,0	76 608,0	80 622,0
3.	82-009	FixTrend ereszbekötő lombfogó kosárral, ráccsal, alsó kifolyású. DN1006125	1	db	14 720,0	7 430,0	14 720,0	7 430,0
4.	82-001	Műanyag betétes műanyag hollanderes golyócsap DN80 PN 10	1	db	18 450,0	8 543,0	18 450,0	8 543,0
5.	82-001	Mint előző tétel, de DN100	1	db	20 400,0	9 783,0	20 400,0	9 783,0
6.	22-006-1.3.3	IBC négyszögletes tartály esővíz tárolásra HD-PE - nagy sűrűségű polietilénből, felső beömlő csonkkal, horganyzott acélból készült rács keretben, alsó teherelosztó lábazattal, szállítással, kiegészítő elemekkel, fehér színben, de zöld színű takaró fóliával A tartályok összekötő és ürítő csonkjai a helyszínen készülnek. Ürtartalom 1000 liter	2	db	114 321,0	87 515,0	228 642,0	175 030,0
7.	82-001-6.2.8-0110704	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel ill. kertészeti gyorscsatlakozóval locsolótömlő csatlakoztatására 1" sárgaréz, krómozott, 10 bar,	3	db	9 860,0	7 840,0	29 580,0	23 520,0
8.	K	A csapadékvíz hálózat feltöltése, ürítése.	2	db	3 521,0	10 432,0	7 042,0	20 864,0
9.	54-016-6.1	Csapadékvíz vezetéki szakaszos és hálózati nyomáspróba , 200 mm külső Ø-ig	85	m	-	247,0	-	20 995,0
10.	54-016-7.1	A vízhálózat fertőtlenítése.	85	m	211,0	45,0	17 935,0	3 825,0
11.	K	Negatív vízminta beszerzése	2	db		97 852,0	-	195 704,0
12.	56-051-11.2-0291284	Zománcozott felirati jelzőtábla, fehér alapon színes betűkkel és kerettel, 2 sor írással 20 x 15 cm méretben falra vagy a vezetékekre felszerelve a vezetékek funkciók feltüntetésével.	5	db	7 854,0	4 589,0	39 270,0	22 945,0

03 Épületgépészet

13.	K	Közeg áramlási irányának jelzése DIN2404 szerint, öntapadós kivitelben.	5	db	4 218,0	4 120,0	21 090,0	20 600,0
14.	K	Átadási tervdokumentáció készítése	1	db		117 652,0	-	117 652,0
Fejezet összesen:							473 737,0	717 233,0

MegConsulting Kft.
 1082 Budapest, Gaross u. 78. fszt. 3.
 Adószám: 26662510-2-42
 Cégjisz.: 01-09-337877

2025 OKT 17.