

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		755 720,0	1 130 000,0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		755 720,0	1 130 000,0
2.1 ÁFA vetítési alap			1 885 720,0
2.2 Áfa	0,27		509 144,0
3. A munka ára			2 394 864,0


MPALADIN KFT.
1182-Budapest,
Gábor Áron utca 2.a.
Adószám: 24176618-2-43

2025 OKT 18

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Alépítmények	94 650,0	186 800,0
02 Építőmesteri munkák	276 100,0	465 000,0
03 Épületgépészet	384 970,0	478 200,0
Összesen:	755 720,0	1 130 000,0



MPALADIN KFT.
1182-Budapest,
Gábor Áron utca 2.a.
Adószám: 24076618-2-43

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		18 500,0	-	55 500,0
2.	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés 220x130 cm sík területen, 13 cm mélységben, hulladék elszállításal, gépi erővel, kiegészítő munkával talajosztály: I-IV.	3	m2	3 300,0	4 850,0	9 900,0	14 550,0
3.	21-011-6.1-0235351	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával VIACON WG14 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 85 g/m ² szakító szilárdság: 18/14 kN/m, tekercsméret: 5,3 x 100 m	6	m2	750,0	500,0	4 500,0	3 000,0
4.	67-002-1.1.5	Tömörített homokos kavics ágyazat készítése 10 cm vtg.ban min Tr= 90%	1,5	m3	18 500,0	13 500,0	27 750,0	20 250,0
5.	21-008-1.2.3	Döngölés kézi erővel vizes, tapadós IV. fejtési talajosztályban	2	m3		5 500,0	-	11 000,0
6.	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	20	m	1 500,0	2 000,0	30 000,0	40 000,0
7.	15-017-5.1.1	Átjáró kiemelt forgalom részére 1,00 m széles, korlát- és lábdeszkával,	5	m2	4 500,0	8 500,0	22 500,0	42 500,0
		Fejezet összesen:					94 650,0	186 800,0


 MPALADIN
 1182-Buda
 Gábor Áron
 Adószám: 1-10

02 Építőmesteri munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
31 Helyszini beton és vasbeton munka								
1.	35-005-1.2.2	Meglévő burkolat védelme 15 mm vtg. OSB lapburkolattal telibe rakva	60,0	m2	3 300,0	1 000,0	198 000,0	60 000,0
2.	K	Meglévő kerítéstábla állagmegóvások bontása, majd visszaszerelése.	12,0	m2		3 000,0	-	36 000,0
3.	K	Kerítéstáblán a csövek számára rések kialakítása, vágott részek sorjamentesítése, felületkezelése.	5,0	db		3 500,0	-	17 500,0
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	44 500,0	28 500,0	44 500,0	28 500,0
5.	K	Keret kialakítása beton 5x20x100 cm méretrendű, kerü szegély elemekből, 20 cm vtg. beton sávalappal és 10 cm vtg. homokos kavics fagyvédő réteggel.	8,0	fm	4 200,0	3 500,0	33 600,0	28 000,0
6.	19-090-2	Munkák alatti építési és organizációs terület tisztántartása (400 m2)	1,0	klts		75 000,0	-	75 000,0
7.	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere) 400 m2	1,0	klts		115 000,0	-	115 000,0
8.	K	Az építéshez szükséges behajtási engedélyek megszerzése	1,0	klts		35 000,0	-	35 000,0
9.	K	Az építéshez szükséges területfoglalási engedélyek megszerzése és díjak	1,0	klts		45 000,0	-	45 000,0
10.	K	Geodézia kitűzés	1,0	klts		25 000,0	-	25 000,0
		Fejezet összesen:					276 100,0	465 000,0

MPALADIN KFT.
1182-Budapest,
Gábor Áron utca 2.a
Adószám: 24076618-2-43



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		4 500,0	-	13 500,0
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	3 870,0	2 200,0	69 660,0	39 600,0
3.	82-009	FixTrend ereszbekötő lombfogó kosárral, ráccsal, alsó kifolyású. DN100x125	1	db	9 190,0	8 500,0	9 190,0	8 500,0
4.	82-001	Műanyag betétes műanyag hollanderes golyóscsap DN80 PN 10	1	db	21 990,0	10 500,0	21 990,0	10 500,0
5.	82-001	Mint előző tétel, de DN100	1	db	21 990,0	10 500,0	21 990,0	10 500,0
6.	22-006-1.3.3	IBC négyszögletes tartály esővíz tárolásra HD-PE - nagy sűrűségű polietilénből, felső beömlő csomaggal, horganyzott acélból készült rács keretben, alsó teherelosztó lábazattal, szállítással, kiegészítő elemekkel, fehér színben, de zöld színű takaró fóliával A tartályok összekötő és ürítő csomaggal a helyszínen készülnek. Ürtartalom 1000 liter	2	db	87 110,0	35 000,0	174 220,0	70 000,0
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	8 990,0	5 500,0	26 970,0	16 500,0
8.	K	A csapadékvíz hálózat feltöltése, ürtetése.	2	db		8 500,0	-	17 000,0
9.	54-016-6.1	Csapadékvíz vezetéki szakaszos és hálózati nyomáspróba, 200 mm külső Ø-ig	85	m		800,0	-	68 000,0
10.	54-016-7.1	A vízhálózat fertőtlenítése.	85	m	100,0	200,0	8 500,0	17 000,0
11.	K	Negatív vízminta beszerzése	2	db		48 550,0	-	97 100,0
12.	56-051-11.2-0291284	Zománczott 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	6 500,0	1 500,0	32 500,0	7 500,0

03 Épületgépészet

13.	K	Közeg áramlási irányának jelzése DIN2404 szerint, öntapadós kivitelben.	5	db	3 990,0	500,0	19 950,0	2 500,0
14.	K	Átadási tervdokumentáció készítése	1	db		100 000,0	-	100 000,0
		Fejezet összesen:					384 970,0	478 200,0


 MPALADIN KFT.
 1182-Budapest,
 Gábor Áron utca 2. a.
 Adószám: 24076618-2-43