

Budapest, VII. ker. KIS DIÓFA U. 4.

Kelt: 2024. szept. 4.

Készítette: Pál József	gépész tervező
------------------------	----------------

Költségvetés fösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		901 200,0	1 095 100,0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		901 200,0	1 095 100,0
2.1 ÁFA vetítési alap			1 996 300,0
2.2 Áfa	0,27		539 001,0
3. A munka ára			2 535 301,0

1015 BUCKINGHAM ST. #1015
ADDY, WA 99002-3100
Pst: 509002311002310000

Munkanem összesítő

Feljezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Alépítmények	137 850,0	121 250,0
02 Építőmesteri munkák	254 700,0	428 800,0
03 Épületgépészet	508 650,0	545 050,0
Összesen:	901 200,0	1 095 100,0

01 Alépítmények

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	-	4 200,0	-	12 600,0
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	4 000,0	2 200,0	12 000,0	6 600,0
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	1 200,0	1 200,0	7 200,0	7 200,0
4.	67-002-1.1.5	Tömörített homokos kavics ágyazat készítése 10 cm vtg.ban min Tr= 90%	1,5	m3	32 100,0	18 500,0	48 150,0	27 750,0
5.	21-008-1.2.3	Döngölés kézi erővel vizes, tapadós IV. fejtési talajosztályban	2	m3	-	8 800,0	-	17 600,0
6.	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	20	m	2 000,0	2 000,0	40 000,0	40 000,0
7.	15-017-5.1.1	Átjáró kiemelt forgalom részére 1,00 m széles, korlát- és lábdeszkával,	5	m2	6 100,0	1 900,0	30 500,0	9 500,0
		Fejezet összesen:					137 850,0	121 250,0

02 Építőmesteri munkák

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	980,0	800,0	58 800,0	48 000,0
2.	K	Meglévő kerítéstábla állagmegóvásos bontása, majd visszaszerelése.	12,0	m2	1 900,0	1 900,0	22 800,0	22 800,0
3.	K	Kerítéstáblán a csövek számára részek kialakítása, vágott részek sorjamentesítése, felületkezelése.	5,0	db	4 200,0	7 000,0	21 000,0	35 000,0
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	95 000,0	40 000,0	95 000,0	40 000,0
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	4 500,0	4 000,0	36 000,0	32 000,0
6.	19-090-2	Munkák alatti építési és organizációs terület tisztántartása (400 m2)	1,0	klts	15 000,0	50 000,0	15 000,0	50 000,0
7.	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere) 400 m2	1,0	klts	4 000,0	32 000,0	4 000,0	32 000,0
8.	K	Az építéshez szükséges behajtási engedélyek megszerzése	1,0	klts	2 100,0	24 000,0	2 100,0	24 000,0
9.	K	Az építéshez szükséges területfoglalási engedélyek megszerzése és díjak	1,0	klts	-	60 000,0	-	60 000,0
10.	K	Geodézia kitézés	1,0	klts	-	85 000,0	-	85 000,0
		Fejezet összesen:					254 700,0	428 800,0

Ssz.	Tétel szám	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	750,0	4 500,0	2 250,0	13 500,0
2.	81-002-1.1.1.1.5.5	PP polipropilén lefolyóvezeték szerelése szakaszos tömörítési próbával, szabadon vagy padlócsatlomába 90 °C tartós, 95 °C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, hangcsillapítás nélküli, gumitömítésű lokos kötéssel, csőtartókkal, 1,5 és 2,00 m hosszú csövekből, csőidomokkal, DN 125	18	m	2 000,0	1 100,0	36 000,0	19 800,0
3.	82-009	FixTrend ereszbetűző lombfogó kosárral, ráccsal, alsó kifolyású. DN100/6125	1	db	32 000,0	9 800,0	32 000,0	9 800,0
4.	82-001	Műanyag betétes műanyag hollanderes golyócsap DN80 PN 10	1	db	22 000,0	12 000,0	22 000,0	12 000,0
5.	82-001	Mint előző tétel, de DN100	1	db	26 000,0	12 000,0	26 000,0	12 000,0
6.	22-006-1.3.3	IBC négyszögletes tartály esővíz tárolásra HD-PE - nagy sűrűségű polietilénből, felső beömlő csontkal, horganyzott acélból készült rács keretben, alsó teherelosztó lábazattal, szállítással, kiegészítő elemekkel, fehér színben, de zöld színű takaró fóliával A tartályok összekötő és ürtő csontjai a helyszínen készülnek. Úrtartalom 1000 liter	2	db	120 000,0	25 000,0	240 000,0	50 000,0

7.	82-001-6.2.8-0110704	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsoköszelap, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel ill. kertészeti gyorscsatlakozóval locsolótömlő csatlakoztatására 1" sárgarézt, krómozott, 10 bar,	3	db	12 500,0	8 500,0	37 500,0	25 500,0
8.	K	A csapadékvíz hálózati feltöltése, ürítése.	2	db	200,0	4 000,0	400,0	8 000,0
9.	54-016-6.1	Csapadékvíz vezetéki szakaszos és hálózati nyomáspróba, 200 mm külső Ø-ig	85	m	-	1 800,0	-	153 000,0
10.	54-016-7.1	A vízhálózat fertőtlenítése.	85	m	100,0	370,0	8 500,0	31 450,0
11.	K	Negatív vízminta beszerzése	2	db		70 000,0		140 000,0
12.	56-051-11.2-0291284	Zománcozott felfűtési felület, fehér alapon színes betűkkel és kerettel, 2 sor írással 20 x 15 cm méretben falra vagy a vezetékekre felszerelve a vezetékek funkcióik föllyöntetésével.	5	db	12 400,0	4 000,0	62 000,0	20 000,0
13.	K	Közeg áramlási irányának jelzése DIN2404 szerint, öntapadós kivitelben.	5	db	8 400,0	2 000,0	42 000,0	10 000,0
14.	K	Átadási tervdokumentáció készítése	1	db		40 000,0	-	40 000,0
		Feljezet összesen:				508 650,0		545 050,0