

**Budapest, XVI. Szilas-patak menti utcák (Ferenc u. - Aranyfa u. között)
túlfolyó vizeinek patakba történő vezetése**

14. Újarad utca

2016. szeptember

	menny.	mért.e.	egységár	összesen
I. Bontási és építésselőkészítési munkák				
12-215-021-001-10-02500 Útelzárást biztosító védőkorlát készítése és bontása	18,0	m		-
II. Alépitményi munkák				
21-315-011 Munkaárok földkiemelése közművesített területen,kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban,a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból, 3 m árokszélességig I-II. osztályú talajban 2,0 m mélységig	8,7	m ³		-
21-981-003-001-15-00115 Kitermelt talaj elszállítása, gépi felrakással I-IV. osztályú talajban 10,01 15,00 km távolságra	1,9	m ³		-
21-004-2.1.1 Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	10,2	m ²		-
21-004-8.1.1 Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszköze való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	28,5	m ²		-
21-715-001-001-03-00005 Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel,colljcoll tömörítési talajosztályban,85% os tömörségi fokra, nyers,folyami homokos kavicsból	1,3	m ³		-
21-319-001 Földvisszatöltés munkagödörbe,vagy munkaárokba,tömörítés nélkül,réteges elterítéssel,I-IV osztályú talajban, kézi erővel,az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap,műtárgy,vezeték) felett és mellett 50 cm vastagságig	5,7	m ³		-
21-319-003 Földvisszatöltés munkagödörbe,vagy munkaárokba,tömörítés nélkül,réteges elterítéssel,I-IV osztályú talajban, gépi erővel,az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, építményt (épületalap,műtárgy,vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	1,1	m ³		-

21-810-011 Tömörítés bármely tömörítési osztályban,gépi erővel, nagy felületen 85% tömörségi fokra	5,7 m ³	-
21-810-005 Tömörítés bármely tömörítési osztályban,gépi erővel, nagy felületen 90% tömörségi fokra	1,1 m ³	-
13-110-001-001-10-02510 Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 m szélességig,kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0.80-2.00 m árokszélesség között hézagos	17,4 m ²	-
21-001-1 Vízjáró agyag beépítése	0,3 m ³	-
K tétel Vízvezetés ideiglenes biztosítása Ø 60 műanyag csővel	8,0 m	-
III. Felépítményi munkák		
53-001-31.2.5 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm	8,3 m	-
53-006-1.1-0222440 Műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, C16/20 kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 24 mm	6,0 m ³	-
51-200-033 Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül kész ágyazatra betonba rakva, 60/40/10 cm	32,5 m ²	-
51-130-008 Kőterítés készítése szárazon deponált forgácskőből, 12/40 a beépítés súlyponti távolsága: 50 m	0,8 m ³	-
K tétel Szakfelügyelet az építés teljes időtartamára a Szilas-patak hálózat üzemeltetőjétől e.i.	25,0 óra	-
IV. Befejező munkák		
91-003-1 Derozion fűmagos gyepnemez terítése, rögzítése, rézsűlábakon és koronaéálen bedolgozással	8,0 m ²	-
Nettó összesen:		-