

**Bp. XVI. Gárda utca vízvezeték
kiváltás (Pósa Lajos u. – Vulkán u.
között)**

2020. június

Fejezet szöveg / Tételszámok	Tételszövegek	menyiség	mértékegység	anyag (Ft)	díj (Ft)
I. BONTÁSI MUNKÁK					
1	63-110-011-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, kézi erővel légkalapáccsal			0,7 m3
2	61-110-010-000-00-00000	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, gépi erővel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával nagy felületen			1,7 m3
3	62-110-041	Beton vagy bazaltbeton térkő bontása, a bontott anyag idomba, rakásával, homokos kavicsagyazattal			10,0 m2
4	K tétel	Meglévő 100 ac víz gerincvezeték és bekötővezeték bontása			8,0 m3
5	K tétel	Vízvezeték öntöttvas műtárgyainak bontása			6,0 db
6	12-215-021-001-10-02500	Útelzárast biztosító védőkorlát készítése és bontása			1100,0 m
7	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, I-II. osztályú talajban			8,0 m3
8	21-991-011-003-15-00110	Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással 5,01 10,00 km távolságra			14,8 m3
9	K	Szakfelügyelet biztosítása közmű-üzemeltetőktől e. i.			100,0 óra
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					
1	21-315-033-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, keresztező közművek környezetében kiegészítő kézi munkával, II-III. o. talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból 5,0 m szélességig 3,0 m mélységig			1243,0 m3
2	21-715-001-001-03-00005	Ágyazatképzés csőfektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 90% -os tömörségi fokra, nyers, folyami homokból			201,0 m3

3	M-21-319-001-000-00-00000	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 30 cm-ig Dmax=12mm szemmagyságig. 50 cm vastagságig	424,0 m3
4	21-319-002-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező 30 cm-en túli szelvényrészben	618,0 m3
5	21-810-011-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezeték felett és mellett 30 cm-ig 85% tömörségi fokra	424,0 m3
6	21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, 30 cm-en túli szelvényben 90% tömörségi fokra	618,0 m3
7	13-110	Munkaárok dúcolása és bontása, nagytáblás dúcolat 0,80-2,00 m árokszélesség között	1370,0 m2
8	21-981-003-001-15-00115	Kitermelt talaj elszállítása, gépi felrakással I-IV. osztályú talajban 10,01 -15,00 km távolságra	208,0 m3

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

1	54-005-5.3	KPE műanyag nyomócső szerelése földárókban, bekötővezeték 1,50 m földtakarással P-16 nyomásfokozatú csőből D 110 mm	498,3 m
2	54-005-5.6	KPE műanyag nyomócső szerelése földárókban, bekötővezeték 1,50 m földtakarással P-16 nyomásfokozatú csőből D 225 mm	4,0 m
2	54-005-5.1	KPE műanyag nyomócső szerelése földárókban, bekötővezeték 1,50 m földtakarással P-16 nyomásfokozatú csőből D 32 mm	310,0 m
3	54-005-6.3	Kétkarimás 45°-os ízidom	2,0 db
4	54-005-6.3	Tok-karima csatlakozóidom DN 80	6,0 db
4	54-005-7.1	Karimás tolózár DN 80	4,0 db
5			

6	54-005-7.1	Karimás tolózár DN 100	6,0 db
7	82-021-11.1	Földfeletti tűzcsap h8	3,0 db
8	54-005-6.3	Kétkarimás FF idom göv (szintbeállítás) DN 80	3,0 db
9	54-005-6.3	Kétkarimás FF idom göv (szintbeállítás) DN 100	1,0 db
10	54-005-6.3	Karimás T idom DN 100/80	3,0 db
11	54-005-6.3	Karimás T idom DN 100/100	4,0 db
13	54-005-6.3	EN-PE karimás-tokos idom DN 80	4,0 db
14	54-005-6.3	KPE hegtoldat DN 80 PP lazakarima acélmaggal	3,0 db
15	54-005-6.3	KPE hegtoldat DN 100 PP lazakarima acélmaggal	30,0 db
16	54-005-6.3	KPE karmantyú Ø DN 80	3,0 db
17	54-005-6.3	KPE karmantyú Ø DN 100	42,0 db
18	54-005-6.3	Karima egységcsomag DN 80	12,0 db
19	54-005-6.3	Karima egységcsomag DN 100	36,0 db
20	54-005-6.3	Beépítési készlet tolózárhoz L = 1,30 - 1,80	10,0 db
21	54-006-4.4	Csapszekrény tolózárhoz	10,0 db
22	54-005-6.3	DAA nyomás alatti megfűró idom DN 100/32	43,0 db
23	54-005-6.3	Karmantyú (elektrofittinges)	43,0 db
24	54-006	Házi főelzáró két végén ISO tokkal PE csőhöz 1"	43,0 db
25	54-006-1.3.2	Gömbcsap (b-b. menetes) 1"-D32	43,0 db

26	54-005-6.3	Beépítési készlet házi főelzáróhoz	43,0 db
27	54-006-4.4	Csapszekrény házi főelzáróhoz	43,0 db
28	53-510-002-108-90-02008	Kitámasztó betontömb műtárgyakhoz, C 12-16/FN	1,6 m3
29	54-011-076	Nyomvonal jelző 20 cm széles sárga műanyag szalag fektetése munkaárokbán, cső felett	498,3 m
30	54-016-082	Szakaszos és hálózati nyomáspróba vizzel	498,3 m
31	54-016-101	Csővezeték fertőtlenítése	498,3 m