

**Doppel Kft.**

Név : SZENTPÉTERSZEG KÖZSÉG  
ÖNKORMÁNYZATA

Cím : 4121 Szentpéterszeg Kossuth u.

Kelt: 2017. év augusztus

Szám : 12 / 2016.

A munka leírása:  
IPARTERÜLET FEJLESZTÉSE  
IVÓVÍZVEZETÉK ÉPÍTÉSE

Készítette : Orosz Tamás

Megnevezés	Költségvetés összesítő	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 ÁFA	27,00%	0	
3. A munka ára		0	

---

Aláírás

## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Felvonulási létesítmények	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Felvonulási létesítmények**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	12-000-0	Szakfelügyelet biztosítása a kivitelezés időszakában a VÍZMŰ zRT, TELEKOM NyRT, E.ON zRT; TIGÁZ-DSO KFT ; részéről - előirányzat	1	db	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Irtás, föld- és sziklamunka**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. - szakfelügyelet mellett	3 m3	0	0	0	0
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	531 m3	0	0	0	0
3	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	227 m3	0	0	0	0
4	21-003- 11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	280 m3	0	0	0	0
5	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	23 m3	0	0	0	0
6	21-008- 2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	227 m3	0	0	0	0
7	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90%	280 m3	0	0	0	0
8	21-011- 1.2.1	Fejtett kiszoruló föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	23 m3	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

**Helyszíni beton és vasbeton munka**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Dij egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Dij összesen</b>
1	31-030-73- 0031060	Vegyes szerkezetek, csőkitámasztásnál, csőidomoknál, , szerelő beton és csővég lezárása Kavicsbeton C 10-16/FN (CEM II/A-S 32,5 R cementtel)	3	m3	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Közműcsatorna-építés**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	53-001- 31.4.3- 0131664	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 200x4,7x5000 mm SN8, KGEM200/5M- S.SN8 - védőcsőnek	8 m		0	0	0	0
2	53-006-1.1- 0231140	Vízmérő akna építése, monolit vasbetonból, akna- vagy mőtárgybeton készítése 1,2*1,5 m belmérettel C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, kétoldali zsaluzással, dúcolat mellett Vasalással , födém hőszigetelésével, D 600 öv. könnyű fedlappal , műanyag bevonatú hágcsóval, csővezeték akna falon történő átvezetése vízzáró kivitelben	1 db		0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-005-5.1- 0110166	PE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 32x3,0 mm 16bar (C=1,25), PE100V032X3EN200K	15	m	0	0	0	0
2	54-005-5.3- 0110089	PE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 110x10 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11110EN100K	364	m	0	0	0	0
3	54-006- 1.2.2- 0144873	Karimás elzáró és szabályozó szerelvény elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100 gumiékszárású karimás tolózár vízre, GGG/EPDM epoxigyanta külső-belső bevonattal, NÁ 100 PN 10-16 Hawle + beépítési készlet	3	db	0	0	0	0
4	54-007- 3.2.2	Védőcső lezárása karimás kötéssel, méret: DN 80-125 (vezeték)/DN 160 (védőcső)	2	db	0	0	0	0
5	54-007-4.1	Vezetécső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig	8	m	0	0	0	0
6	54-008-6- 0220302	Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése, 100 NÁ Hawle földfeletti tűzcsap, NNY 16, MSZ 9771/2, NÁ 100/1250 mm csőtakarással + QN idom (8560) + FF idom NA 100/500	3	db	0	0	0	0
7	54-008-7.3	Kerti locsolócsap beépítése, víztelenítő főcsappal és csapszekrénnel együtt, DN 25	1	db	0	0	0	0
8	54-009- 2.4.1.7- 0170710	Karima felszerelése, laza karima peremezett csővéggel, DN 100 méret, PN 10	3	db	0	0	0	0
9	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	380	m	0	0	0	0
10	54-016-8.1	Csővezetékek tisztítása mosatással, DN 200 méretig	380	m	0	0	0	0
11	54-016-87	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső átmérőig	380	m	0	0	0	0
12	54-099-999- 0000005	Vízvezeték nyíltárkos geodéziai bemérése, dokumentálása	380	m	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-002- 3.2.1.3.2.3- 0110504	Vízmérő elhelyezése kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, hitelesítés nélkül (hitelesítést a beszerelés előtt célszerű elvégeztetni), házi vízmérő, öntözővízre, DN 25 MOM 7707 , vízszintes beépítésre + szerelvények	1	db	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>