
Szerződésmódosítás - Bakonygyirót, szennyvíz

I.D.: 107233912

Melléklet(ek):

- portal_ehr-232522024.pdf

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	45232450-1	Ajánlatkérő szervezet:	Bakonygyirót Község Önkormányzata

Rövid összefoglaló: Szennyvíz kibocsátás tekintetében az ingatlan tulajdonosokkal történt együttműködési megállapodás szerint várhatóan 101 ingatlan fog rákötni a szennyvízelvezető rendszerre. Az átlagos laksűrűség 1,18 fő/ingatlan számolva $101 \times 1,18$ fő/ingatlan, azaz 119 fővel lehet kalkulálni. Várható fajlagos szennyvíz mennyiség $9.838 \text{ l/nap} / 119 \text{ fő} = 82 \text{ l/fő}$.

A számítások alapján 2 db 50 Leé kapacitású egyedi szennyvíztisztító berendezés alkalmas a várható szennyvíz mennyiségek tisztítására.

A tervezett gerinccsatornák és a bekötő vezetékek tervezésénél a „Szennyvízelvezető vezetékek és csatornák fektetése és vizsgálata” megnevezésű MSZ EN 1610 szabvány előírásai alkalmazandó. A KG PVC csövek, idomaik és kötéseik az MSZ EN 1401 szerintieknek kell lenniük. Az ároknyitások technológiával épülő gerinccsatornák DN200-as átmérővel, 0,8-1,0 m széles munkaárókban építhetők meg, a 2,0 m-nél sekélyebb munkaárók mélység esetén hézagos, a 2,0 m-nél mélyebb munkaárók esetén zárt sorú dúcolás védelme mellett, szükség esetén nyíltvíztartásos víztelenítés alkalmazásával. Valamennyi ároknyitások fektetéssel tervezett gerinccsatornát DN200-as KG-PVC anyagú, SN8 palástszilárdságú csatornacsőből kell megépíteni, gumigyűrűs kötéssel. A 83107 jelű közút keresztezésében ároknyitás nélkül, út alatti átfúrással kell a gerinccsatornát, a bekötővezetéseket és a nyomóvezetékét megépíteni. A többi útkeresztesítés és a házi bekötések ároknyitásokos vagy útátfúrásokos fektetéssel készülnek. Valamennyi ingatlan bekötővezetése DN160-as KG-PVC csatornacső, amelyet a telekhatártól az ingatlan felé mért 1,0 m távolságig, a terepszint alatti min. 1,1 m földtakarással, 5,0-15,0 ‰-es eséssel kell lefektetni. Terv szerint 101 db. házi bekötés létesül.

Tervezett gerincvezeték hossza: 1724 m.

Szennyvíztisztító telep: szociális és üzemi konténer, előregyártott szerkezetű, 2,44x6,06 m befoglaló méretű. Szociális konténer tervezett hasznos alapterület: 12,95 m².

Nem engedély köteles gépészeti konténer helyiségei: gépészeti tér 13,13 m².

A további és részletes műszaki információk a Közbeszerzési Dokumentáció részét képező műszaki dokumentációban és a mennyiségi kiírásként is szolgáló árazatlan költségvetésben található.

Összefoglaló: Szennyvíz kibocsátás tekintetében az ingatlan tulajdonosokkal történt együttműködési megállapodás szerint várhatóan 101 ingatlan fog rákötni a szennyvízelvezető rendszerre. Az átlagos laksűrűség 1,18 fő/ingatlanal számolva $101 \times 1,18$ fő/ ingatlan, azaz 119 fővel lehet kalkulálni. Várható fajlagos szennyvíz mennyiség $9.838 \text{ l/nap} / 119 \text{ fő} = 82 \text{ l/fő}$. A számítások alapján 2 db 50 Leé kapacitású egyedi szennyvíztisztító berendezés alkalmas a várható szennyvíz mennyiségek tisztítására. A tervezett gerinccsatornák és a bekötő vezetékek tervezésénél a „Szennyvízelvezető vezetékek és csatornák fektetése és vizsgálata” megnevezésű MSZ EN 1610 szabvány előírásai alkalmazandó. A KG PVC csövek, idomaik és kötéseik az MSZ EN 1401 szerintieknek kell lenniük. Az ároknyitások technológiával épülő gerinccsatornák DN200-as átmérővel, 0,8-1,0 m széles munkaárokból építhetők meg, a 2,0 m-nél sekélyebb munkaárok mélység esetén hézagossal, a 2,0 m-nél mélyebb munkaárok esetén zárt sorú dúcolás védelme mellett, szükség esetén nyílt víztartásos víztelenítés alkalmazásával. Valamennyi ároknyitások fektetéssel tervezett gerinccsatornát DN200-as KG-PVC anyagú, SN8 palástszilárdságú csatornacsőből kell megépíteni, gumigyűrűs kötéssel. A 83107 jelű köztér keresztezésében ároknyitások nélkül, út alatti átfúrással kell a gerinccsatornát, a bekötő vezetékeket és a nyomóvezetéseket megépíteni. A többi útkeresztesítés és a házi bekötések ároknyitásokos vagy útátfúrással fektetéssel készülnek. Valamennyi ingatlan bekötő vezetéke DN160-as KG-PVC csatornacső, amelyet a telekhatártól az ingatlan felé mért 1,0 m távolságig, a terepszint alatti min. 1,1 m földtakarással, 5,0-15,0 %-os eséssel kell lefektetni. Terv szerint 101 db. házi bekötés létesül. Tervezett gerincvezeték hossza: 1724 m. Szennyvíztisztító telep: szociális és üzemi konténer, előregyártott szerkezetű, 2,44x6,06 m befoglaló méretű. Szociális konténer tervezett hasznos alapterület: 12,95 m². Nem engedély köteles gépészeti konténer helyiségei: gépészeti tér 13,13 m². A további és részletes műszaki információk a Közbeszerzési Dokumentáció részét képező műszaki dokumentációban és a mennyiségi kiírásként is szolgáló árazatlan költségvetésben találhatóak.
