

### **Ajánlattételi felhívás**

Társaságunk az Arló 0151 hrsz-on (Dobronya rakodó) található trafótól, az Arló 0158 hrsz-ú kivett közút művelési ágú ingatlanon keresztül az Arló 0173 hrsz-ú ingatlanon található Keserű – völgyi vendégházunk villamos energia ellátását kívánja megoldani földkábeles megoldással. A jelenlegi légekábelrel történő ellátást kívánja kiváltani földkábellel.

A tervezett földkábeles hálózat az Arló külterület 0151 hrsz.-ú területen lévő oszlopra telepített transzformátorállomás 0,4 kV-os elosztószekrényéből kerül megtáplálásra. Az elosztószekrényben jelenleg is ki van építve a villamos fogyasztásmérés, így az új tervezett földkábel hálózat kiindulási pontja ezen villamos fogyasztásmérő utáni villamos kötési pont. A földkábeles hálózat a tervlapok szerinti nyomvonalon kerül kiépítésre. A nyomvonal szerint a földkábel az Arló külterület 0158 hrsz.-ú út padkájába került megtervezésre. A nyomvonal az úttest szélétől 0,7 méterre halad az útpályát végig követve. A kábel fektetési mélysége 1 méter. A kábelt 10 cm homokágyba kell fektetni a teljes nyomvonalon. A kábel fölé az eredeti szinthez viszonyítva 50 cm mélységbe erősáramú kábel feliratú kábeljelző szalagot kell fektetni a teljes nyomvonalon. A kábel fektetése során található átereszek keresztezésénél lehetséges alsó vagy felső keresztezés a helyzettől függően. Átereszek keresztezésekor lehetőség szerint védőcsövet kell használni, természetesen flexibilis gége jellegű védőcső is lehetséges. A keresztezéseket úgy kell elvégezni, hogy az átömlő víz ne mossa ki a kábelt. A kábel kiépítésénél ügyelni kell az épülő útpálya szerkezetére. A keresztezéseknél minden esetben 0,5-0,5 m-re túlnyúló védőcsövet kell elhelyezni. A kábelkiállításokat 100 cm mélyre kell elkészíteni majd a kábelt homokágyba kell elhelyezni mely fölé kábeljelző szalagot kell elhelyezni. A kábelfektetés során az útszakasz állapot nem romolhat, illetve a kiásott nyomvonal a útpálya talajmechanikáját nem gyengítheti meg. A kábelfektetés végpontja az Arló külterület 0173 hrsz.-ú területen lévő erdészház villamos főelosztó szekrénye.

#### **Kábel méretezése, jellemzőinek a meghatározása:**

- Kábel mért nyomvonalhossza: 3079,3m
- Javasolt kábelhossz ráhagyással:3150m Javasolt
- Kábel típusa: NAYY-J 4x50

Bővebb információt az alábbi elérhetőségeken kaphat: Béres Miklós ((+36 30) 339-07-84, [beres.miklos@egererdo.hu](mailto:beres.miklos@egererdo.hu))

Ajánlatát a [beres.miklos@egererdo.hu](mailto:beres.miklos@egererdo.hu) e-mail címre 2021.09.15. 16:00-ig küldheti meg.