



Real-Water Team

építőipari, kereskedelmi és szolgáltató kft.

"D" TERV KIVITELEZÉS FOTÓI - MEGVALÓSULT ÁLLAPOT

SK Battery Hungary Kft. - Komárom szennyvízátelő kivitelezési munkái:
MOBA E20 szennyvízátelő komplett kivitelezése





Real-Water Team

építőipari, kereskedelmi és szolgáltató kft.



MOBA E20 Szennyvízátelő építéset és gépészet kivitelezés műszaki tartalma:

- **MOBA E20 ϕ 2,0m, H=6,70m L_v=20cm, Átemelő akna** építészeti kivitelezése kútsüllyesztéses technológiával I-IV. oszt. talajban, víz alatti kotrással (gépi erővel történő munkavégzéssel), víz alatti betonozással, *előregyártott MOBA E20-1 vb. elemek és TOP150 aknafének elem beépítésével*, az átemelő vb. födémébe KO33L 1db 660*600mm és 2db 700*900mm ajtókkal és 1db D315 KGFP befalazó idom beépítésével
- **MOBA 1,50*2,10m és 1,50*1,80m H=1,80 m, L_v=20 cm, Szerelvény+mérőakna** építészeti kivitelezése I-IV. oszt. talajban rézsús munkagödörben földkitakarással (talajvízszint süllyesztés nélkül) *előregyártott vb. talplemez / aknafének elem beépítésével*, vb. födémébe KO 1db 600*700mm szerelő- és 1db 600*700mm kezelőnyílás beépítésével
- **Átemelő- és szerelvény / mérőakna belső gépészeti gyártását, helyszíni szerelése** KO36/KPE csövekkel, DN100 AVK szerelvényekkel (tolózár, golyós visszacsapó szelep, gumi-kompenzátor) és 1db DN100 Euromag MUT2200 indukciós áramlásmérő (MID) MC406 távadó kijelzővel beépítve. Az átemelőben a nyomócső és a vezetőcsövek anyaga KO36 (1.4541 v. 1.4404) acélcső. A szivattyúk talpidomainak és vezetőcső tartóinak beépítését, szerelési határ a mérőaknából közösített D225 KPE nyomócsővel
- **1db BZ11 aktív biofilter** átemelő mellé telepítve vízrákötéssel telepítéssel, beüzemelve
- **2db Flygt NP 3102 MT szivattyúk**, DN100 TOP lábak és 2" KO vezetőcső tartó
- **Flygt szivattyúkhöz 1db Kültéri Flygt SmartRun 2*5,5kW-ig elektromos vezérlőszekrény** (frekvenciaszabályzással) szivattyúkhöz szerelvényaknára telepítve, kötődobozsal átemelőnél, EPH, földelő szonda kiépítésével, 1db LTU601 hidrosztatikus szint távadó + 1db fedővédelmi úszókapcsoló kezelésével (*működés-engedélyezés*), *vészmaximum úszó* A motorvezérlési, és védelmi funkciók, valamint a szervizriasztások, a PLC Menüben beállíthatóak, GPRS az ÉDV Zrt-hez való bejelzésre alkalmas kivitelben, szünetmentes táppal (modem nélkül)


Beszki Jár Zsolt