

A Csodaszarvas Jurta Saniter épület és Villamos hálózat kiépítése „c” pályázat szakmai beszámolója

Kedvezményezett neve: Aquarius67 Alapítvány

Megvalósítás helye: 5540 Szarvas Tanya II. 84.

Projekt azonosító: 3343685613

A projektben terveként megvalósítani kívánt célok a következők voltak:

- Saniter épület teljes kivitelezése
- Villamoshálózat kiépítése a tábor területén
- Biológiai szennyvíztisztító rendszer telepítése a saniter épülethez kapcsolódóan.

A projekt megvalósítása a saniter építésével kezdődött meg.

Az építési folyamatokat kőműves, ács és burkoló szakemberek végezték. Könnyűszerkezetes 24nm-es épület készült, nemeként elkülönülve, 3 -3 zuhanyzóval, wc-vel és kézmosóval. A precíz és rutinos munkavégzés eredményeképpen 1 napon belül sikerült a saniter épület oldalfalait összeállítani. Ezt követően a tetőszerkezet felhelyezése kezdődött meg, mely szintén minden munkavédelmi előírásnak megfelelően zajlott. A kész szerkezet szigetelése ezután kezdődhetett meg. Belső lécezések, speciális szigetelések és fóliázás került saniter

A tetőszerkezet felkerülése után a belső terek vízhatlanná tétele következett. A falakra impregnált gipszkarton lapokat helyeztek fel, a szükséges részeket vízzáró fóliával zárták. Behelyezték az ablakokat és az ajtókat.

Ahogy az épület belső falai elkészültek egy szakember elkezdte az épület belsejének burkolását. A munkafolyamat végeztével a vízszerelő munkája következett, aki felszerelvényezte a saniter épület férfi és női részlegeit. A jobb helykihasználás érdekében a melegvíz ellátásról gondoskodó, modern 2 db elektromos vízmelegítő is a férfi részen kapott helyett. Eközben a villanszerelők kialakították és elhelyezték a falakon az áramellátáshoz szükséges konnektorokat, illetve a villanyelosztó dobozt is.

A belső víz és villanszerelési munkák mellett a kőművesek a külső falak végső vakolását csinálták meg, mely ezután egy kellemes árnyalatú, színes festést kapott.

Az épület elején kialakításra került egy kb 3 m²-es térkő burkolattal ellátott járófelület, mely a tetőszerkezet alá került, így be- és kilépéskor szilárd talajra lépünk.

A Jurta Tábor területén párhuzamosan az építkezéssel a villanyvezetékek földkábeles lefektetése is megtörtént. Itt első lépés a nyomvonalak gépi kiásása volt. Ezt követte a kábelek földbe helyezése, biztonsági sárga szalaggal, valamint a elosztószekrények telepítése.

A kábelek elvezetése után kiépítésre kerültek a további kapcsolók és konnektorok, felhelyezték a lámpatesteket a színpadon és a fedett teraszon. A szaniter épületbe mozgásérzékelős automata világító testek kerültek felszerelésre a költséghatékonyságot szem előtt tartva.

A projekt következő etapja a biológiai szennyvíztisztító rendszer telepítése volt, mely a szaniterépület szennyvizét tisztítja. A kivitelezést a ZEH Kft, végezte. A helyszínre szállították a telepítéshez szükséges eszközöket és gépeket. Lerakodást követően megkezdték az előre kijelölt területen a munkagödör kiásását, mely a 3m³-es tartály lehelyezésére szolgált.

Miután ezzel végeztek, a szikkasztómezőt készítették el. Ez egy kb. 40 méter hosszú és 1 méter mély nyomvonal melybe az előre gyártott dréncsövet fektették le a kivitelező cég munkatársai. A lehelyezés sóderágyra történt a jobb szivárgást elősegítve ezzel.

Természetesen itt is a lefektetett csövekre jelölő szalag került. A szellőzők kialakítása és a csövek csatlakoztatása után a munkagödör szakszerű visszatemetése történt meg. A kivitelezők a tartályt jelzett szintig töltötték vízzel, majd hozzáadagolták a szükséges baktérium mennyiséget. Természetesen a szemléletformálás és használati útmutatás a munka végeztével megtörtént, így a rendszert megfelelő karbantartással tudjuk üzemeltetni.

A próbaüzemek megtörténte után, a műszaki ellenőrök átvételével, teljes kapacitással működnek az épített és telepített rendszerek.

A szakmai beszámoló melléklete a csatolt fotódokumentáció.

Aquarius67 Alapítvány

Képviseli Uhljár Zita, Kuratóriumi elnök

Csodaszarvas Jurta Szaniter épület és villamos hálózat kiépítése





Szaniter épület



Biológiai szennyvíztisztító rendszer





Villamos hálózat kiépítése

