

BRANŻA ELEKTRYCZNA

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny.
2. Warunki przyłączenia do sieci.
3. Rys. nr 1 – zasilanie tłoczni.

OPIS TECHNICZNY

do projektu zasilania w energię elektryczną tłoczni kanalizacji sanitarnej na dz. 3434/6 w m. Suwałki ul. Utrata.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. zlecenie inwestora
2. mapa sytuacyjno-wysokościowa
3. inwentaryzacja istniejących urządzeń
4. oględziny i pomiary w terenie
5. aktualnie obowiązujące przepisy i normy

II. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt techniczny obejmuje:

1. Wewnętrzne instalacje zasilające;

III. STAN ISTNIEJĄCY

W chwili obecnej zgodnie z warunkami przyłączenia jest wybudowane przez Rejon Energetyczny złącze kablowe z układem pomiarowym nr 11303 do zasilania tłoczni usytuowane obok złącza nr 8948.

IV. WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA

Od złącza kablowego nr 11303 do szafy sterowniczej tłoczni zlokalizowanej przy projektowanym słupie oświetlenia ronda należy ułożyć WLZ wykonany **YKYżo 5 * 16 dł. 160 m.**

Od szafy sterowniczej do tłoczni należy ułożyć rurę ochronną fi 110 dla wprowadzenia kabli zasilających i sterowniczych tłoczni (doboru i wprowadzenia kablo dokona firma dostarczająca urządzenia tłoczni)

Kabel należy układać w wykopie na głębokości 70 cm na warstwie podsypki piaskowej grub. 10 cm. Następnie kabel przykryć warstwą piasku grubości 10 cm, warstwą gruntu rodzimego grub. 15 cm i folią kablową koloru niebieskiego. Na kablu założyć opaski opisowe co 10 m i w miejscach charakterystycznych /na załomach trasy, przy wejściu rozdzielni, przy złączu kablowym/.

Przy proj. szafie sterującej i złączu kablowym wykonać zapas kabla długości 2 m.
Projektowaną trasę WLz przedstawia rys. nr 1.
Podejście kabla do rozdzielni wykonać w rurze osłonowej PCW \varnothing 75.

V. UWAGI KOŃCOWE

1. Wytyczenie trasy kabla w terenie i inwentaryzację powykonawczą należy powierzyć właściwej jednostce geodezyjnej.
2. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. W opracowaniu oparto się na konkretnych typach aparatów i urządzeń. W wykonawstwie należy stosować zaprojektowane aparaty i urządzenia lub inne o niegorszych parametrach technicznych.

OPRACOWAŁ: