

# MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RZGOWIE

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

### OPIS TECHNICZNY

W ramach projektowanych prac związanych z modernizacją przepompowni ścieków w Rzgowie projektuje się ułożenie kabla zasilającego dla zasilania zestawu urządzeń Huber.

W związku z tym projektuje się z rozdzielnicy głównej RG obiektu wyprowadzenie zasilacza wykonanego kablem YKY 5x10. Zabezpieczeniem kabla będzie rozłącznik bezpiecznikowy z zabezpieczeniami 25A.

Projektowany kabel należy układać w budynku po trasie istniejących koryt kablowych układając go w rurce ochronnej na uchwytych n/t. . Kabel w miejscu wyprowadzenia z budynku należy ułożyć w rurce przepustowej o śr. 80 mm.

Na terenie kabel należy układać w gruncie na głębokości 0,7 m. Kabel na całym odcinku ułożenia rowie kablowym należy przykryć folią koloru niebieskiego. Skrzyżowanie kabla z kanalizacją sanitarną wykonać w rurce ochronnej AROT o śr. 80 mm.

Ze względu na kolizję projektowanego odcinka kanalizacji z istniejącym słupem oświetlenia planuje się przesunięcie słupa o 1,5 m.

Szczegóły na planie instalacji.

**mgr inż. JACEK FRYDRYSIAK**  
Uprawniony Projektant  
w zakresie sieci i instal. elektrycznych  
Upr. Nr 677/94/WŁ

