

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

- 1. Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonanie i odbioru robót elektrycznych związanych z wykonaniem wewnętrznych instalacji elektrycznych w budynku gospodarczym (szatnie) przy boisku w Wierzbicy Górnej wraz zasilanie Włz.**
- 2. Specyfikacja stanowi część Dokumentów Przetargowych i Kontraktowych i należy ją stosować przy zleceniu i realizacji w/w zakresu robót.**
- 3. Zakres objęty niniejszą specyfikacją dotyczy robót elektrycznych związanych z wykonaniem wewnętrznych instalacji elektrycznych w w/w pomieszczeniach szatni z zapleczem sanitarnym oraz włz od złącza pomiarowego ZK+P zgodnie z projektem technicznym oraz wykonania wymaganych pomiarów elektrycznych:**
 - oporność izolacji przewodów i urządzeń elektrycznych,
 - oporności uziemienia ochronnego,
 - skuteczności ochrony przeciwporażeniowej -skuteczności zabezpieczeń (nad prądowych i wyłączników różnicowo – prądowych)
 - skuteczności połączeń wyrównawczych
- 4. Materiały i urządzenia**
Do realizacji niniejszego tematu należy stosować wyłącznie materiały posiadające aktualny atest lub certyfikat – materiały zgodnie z dokumentacją projektową – opisem technicznym i rysunkami:

Instalacje elektryczne wykonać zgodnie z:

PN-IEC 364-4-41 w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa przeciwporażeniowego

PN-IEC 364-4-42 w zakresie oddziaływania cieplnego

PN-IEC 364-4-43 w zakresie ochrony przed prądem przetężeniowym

PN-IEC 364-4-45 w zakresie ochrony przed spadkami napięć

PN-IEC 364-4-46 w zakresie bezpieczeństwa przy łączeniach i odłączeniach

PN-IEC 364-5-54 w zakresie doboru i montażu uziemień i połączeń wyrównawczych

PN-EN 12464-1 w zakresie oświetlenia ogólnego

PN – 76?E-05125 linie kablowe

Pomiary elektryczne wykonać w oparciu o PN-IEC 60364-6-61