

## **OPIS BRAŹY ELEKTRYCZNEJ**

### **1. Założenia projektowe.**

Projekt opracowano na podstawie następujących danych :

- zlecenia inwestora,
- aktualnego podkładu geodezyjnego terenu objętego projektem,
- obowiązujących norm i przepisów,
- ustaleń z inwestorem.

### **2. Projekt zagospodarowania terenu - wymiana opraw zewnętrznych**

W związku z dobudową nowego basenu zewnętrznego w Toruniu przy ul. Przemysłowej, zaprojektowano wymianę istniejącej rozdzielnicy RW na nową.

### **3. Opis techniczny.**

Istniejąca rozdzielnica RW, z której zasilone są obwody technologiczne jest zabudowana w 100%. Należy zdemontować istniejącą rozdzielnicę RW i w tym samym miejscu zamontować nową rozdzielnicę. W wolne pola w nowej rozdzielnicy należy zamontować rozłączniki bezpiecznikowe typu SLS/CB/3 służące jako pola rezerwowe dla nowych urządzeń technologii.

Urządzenia technologiczne oraz przewody zasilające w/w urządzenia są po stronie projektu technologicznego.

Rozdzielnicę RW zaprojektowano pierwotnie na moc 27,26 kW (istniejące baseny). Jednak urządzenia istniejące obsługujące technologię w w/w basenach potrzebują 15 kW(dane od wykonawcy). Dodatkowa moc potrzebna dla obsługi dobudowanego basenu wynosi 10 kW. Suma mocy istniejących basenów i projektowanego basenu wynosi 25 kW. Istniejący włącznik oraz istniejące zabezpieczenia w ZK, RG są dostosowane do mocy 27,26 kW, więc nie potrzeba ich przebudowywać.

### **5. Uwagi końcowe.**

- Istniejąca moc gwarantuje funkcjonowanie obiektu

Projektant  
inż. Henryk Witczak