

TYTUŁ OPRACOWANIA

Remont sieci energetycznej w Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki,
ul. Czajkowskiego 109, 51-150 Wrocław.

ADRES

ul. Czajkowskiego 109, 51-150 Wrocław.

ZAMAWIAJĄCY

Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, ul. Czajkowskiego 109,
51-147 Wrocław.

1. Opis stanu aktualnego:

Od budynków objętych zadaniem pozostały kabale, ułożone w latach trzydziestych. Zwiększona ilość użytkowników, a w efekcie urządzeń elektrycznych wymusiła wzrost obciążenia sieci i instalacji elektrycznych. Długoletnia eksploatacja kabli o małym przekroju mogą doprowadzić do występowania przeciążeń na wybranych odcinkach i w efekcie awaryjności zasilania. Stare kable przy wystąpieniu awarii jest praktycznie nienaprawialne i ze względu na ich stan są traktowane jako rezerwowe w pętli. Stwarza to problemy przy przeprowadzaniu prac konserwacyjnych, naprawczych i obsługowych na innych odcinkach pętli zasilającej, gdyż nie jesteśmy pewni jego działania.

2. Opis stanu docelowego

Podstawowym zadaniem przeprowadzenia wymiany kabli jest wyeliminowanie utrudnień przy pracach na sieci kablowej, ułatwienie wyłączania budynków i odcinków kabli pracujących w „pierścieniu” oraz zwiększając przekroje żył wyeliminowanie zagrożenia awaryjności sieci kablowej .

3. Szczegółowy zakres zamówienia

Wykonać dokumentację projektową, przedmiary i kosztorysy z podziałem na etapy:

ETAP 1 (kabel R2069-bud 3)

- długość linii kablowej objętej zadaniem – 175 mb

ETAP 2 (kabel bud 11 – bud 13)

- długość linii kablowej objętej zadaniem – 130 mb

ETAP 3 (kabel bud 19 – bud 12)

- długość linii kablowej objętej zadaniem – 170 mb