

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SWIZ

Nr sprawy:
RKI.3410-35/07

ZAKŁAD ENERGETYCZNY WARSZAWA - TEREN
SPÓŁKA AKCYJNA

ZAKŁAD ENERGETYCZNY WARSZAWA-TEREN S.A.
Rejon Energetyczny OTWOCK
05-400 Otwock ul. Warszawska 27
tel. 779-30-47

I N S T R U K C J A

współpracy w zakresie konserwacji oświetlenia
drogowego przez urzędy administracji terenowej

Z A T W I E R D Z A M :

Z-ca Dyrektora
ds. Eksploatacji i Rozwoju
Gł. Inż. ds. Technicznych

mgr inż. Leonard Lubitski

Warszawa g r u d z i e Ń 1 9 9 3 r

2. ZASADY ORGANIZACJI EKSPLOATACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

=====

- 2.1. Urządzenia oświetleniowe przekazywane Urzędowi do konserwacji pozostają na majątku Zakładu Energetycznego Warszawa - Teren Spółka Akcyjna.
- 2.2. Przekazanie urządzeń oświetleniowych następuje w oparciu o protokoły przekazania spisany przez zainteresowane strony. Stanowi on załącznik do niniejszej instrukcji. Protokoły zawiera:
- wykaz miejscowości lub obwodów przekazywanych,
 - schematy ideowe obwodów oświetleniowych z zaznaczeniem punktów zasilania, sterowania i pomiaru oraz ewentualny granic eksploatacji,
 - ilość i rodzaj punktów świetlnych,
 - wykaz punktów zasilania, pomiaru i sterowania oświetleniem
 - sposób wykonania oświetlenia drogowego /oświetlenie wydzielone lub zainstalowane na słupach linii niskiego napięcia/
 - ocenę stanu technicznego urządzeń oświetleniowych,
 - stan liczników energii elektrycznej,
 - datę rozpoczęcia konserwacji,
- 2.3. Z dniem przekazania odpowiedzialność za stan techniczny urządzeń oświetleniowych spoczywa na urzędzie administracji terenowej.
- Eksploatację sieci oświetleniowej należy prowadzić zgodnie z wymogami podanymi w dokumentach związanych poz. 1 i 2.
- 2.4. Przez prace konserwacyjne rozumie się:
- a/ kontrolę palenia się lamp oraz likwidację ubytków i usterek,
 - b/ oględziny,
 - c/ przeglądy,
 - d/ naprawy uszkodzonych elementów obwodu oświetleniowego z wyjątkiem:
 - urządzeń pomiarowych,
 - wymiany słupów wspólnych z linią nn,
 - remontów obwodów oświetleniowych, ustalonych na podstawie oceny stanu technicznego.

Częstotliwość prac wg pozycji a/ pozostawia się do decyzji urzędu zlecającego konserwację.

Pozostałe prace należy wykonywać w terminach i zakresie zgodnym ze "Szczegółową instrukcją eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych w Zakładzie Energetycznym Warszawa Teren".

Wymiana pojedynczych opraw i skrzynek oświetleniowych, spowodowana złym stanem technicznym tych urządzeń, należy do konserwującego.

- 2.5. Obsługa liczników energii elektrycznej należy do pracowników rejonu energetycznego.
- 2.6. W wypadku odstąpienia od konserwacji urządzeń oświetlenia, urząd administracji terenowej poniesie koszty związane z przywróceniem stanu technicznego sieci oświetleniowych do stanu w dniu przekazania. Zakres kosztów zostanie określony w protokóle przekazania.
- 2.7. Osoby wykonujące czynności konserwacji oświetlenia muszą posiadać zaświadczenie kwalifikacyjne wydane przez SEP lub ZEW-T S.A. w zakresie obsługi urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.
- 2.8. Osoby określone w pkt. 2.7. muszą złożyć w rejonie energetycznym egzamin ze znajomości układu zasilania i sterowania konserwowanych obwodów oświetlenia, znajomości zakresu obowiązków i sposobu prowadzenia prac konserwacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa pracy określonych w "Szczegółowej Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w ZEW-T" oraz wymogów wynikających ze "Szczegółowej Instrukcji Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych w Zakładzie Energetycznym Warszawa - Teren".
- 2.9. Rozbudowa oświetlenia drogowego może być prowadzona w uzgodnieniu z rejonem energetycznym. Dopuszczenie do eksploatacji musi być poprzedzone odbiorem technicznym przy udziale rejonu energetycznego.

2.10. Konserwujący jest zobowiązany do zapewnienia utrzymania właściwego stanu technicznego urządzeń.

W przypadku stwierdzenia, że sposób konserwacji stosowany przez wykonawcę prowadzi do rażącego pogorszenia stanu technicznego urządzeń, rejon energetyczny wystąpi do urzędu o spowodowanie zmiany sposobu konserwacji.

W razie stwierdzenia, że w ciągu 1 miesiąca od interwencji rejonu nie nastąpiła zmiana sposobu konserwacji, urząd jest zobowiązany do wymówienia konserwacji wykonawcy w trybie natychmiastowym.

3. ZASADY ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY PRZY URZĄDZENIACH OŚWIETLENIA DROGOWEGO

3.1. Podział prac i formy wydawania poleceń

3.1.1. Bez polecenia należy wykonywać następujące prace:

- a/ związane z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego,
- b/ oględziny,
- c/ regulację czasu palenia,
- d/ wymianę źródeł światła w oprawach o nieuszkodzonych obudowach, gdy nie występuje zbliżenie /0,5 m/ do przewodów będących pod napięciem a praca wykonywana jest z podnośnika i przy użyciu rękawic dielektrycznych,
- e/ wymiana bezpieczników lampowych o nieuszkodzonych obudowach, umieszczonych poniżej przewodów znajdujących się pod napięciem i bez zbliżenia jw., gdy praca wykonywana jest z podnośnika i przy użyciu rękawic dielektrycznych,
- f/ wymiana bezpieczników instalacyjnych w szafkach oświetlenia drogowego i słupach latarniowych.

Prace wymienione w pkt. b - f mogą być wykonywane bez wyłączenia napięcia lecz /poza pkt. b/ po ich zgłoszeniu w RDR i uzyskaniu zgody w formie dyspozycji operatywnej. Również bez polecenia, po uzyskaniu zgody RDR, wyłączeniu napięcia przez konserwatora w skrzynce oświetlenia i po przygotowaniu przez niego miejsca pracy można wykonać naprawę opraw oświetlenia drogowego na słupach latarniowych.

3.1.2. Wszelkie inne prace, niż wymienione w pkt. 3.1.1. należy wykonywać na polecenie pisemne wydane przez upoważnionego pracownika rejonu. Również w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących warunków bezpiecznego wykonania prac wyszczególnionych w pkt. 3.1.1. należy wystąpić do rejonu energetycznego o wydanie pisemnego polecenia na pracę.

Prace wykonywane na polecenie wymagają przygotowania miejsca pracy i dopuszczenia przez pogotowie energetyczne wg zasad odpłatności obowiązujących w ZEW-T S.A.

3.2. Ogólne zasady bezpieczeństwa pracy.

- 3.2.1. Osoby konserwujące urządzenia oświetlenia drogowego powinny bezwzględnie przestrzegać zasad bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- 3.2.2. Urząd administracji terenowej poda do wiadomości rejonu energetycznego nazwisko osób prowadzących konserwację urządzeń oświetleniowych. Osoby te powinny spełniać wymogi określone w pkt. 2.7. i 2.8. niniejszej instrukcji.
- 3.2.3. Konserwatorzy muszą prowadzić dzienniki operacyjne, do których będą zapisywane dyspozycje wydawane przez dyżurnego RDR.
- 3.2.4. Osoby konserwujące urządzenia oświetlenia powinny być wyposażone w niezbędny sprzęt i narzędzia do bezpiecznego wykonania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- 3.2.5. Za wypadki wynikłe z nieprzestrzegania ustaleń współpracy i przepisów organizacji bezpiecznej pracy w ZEW-T S.A. odpowiadają pracownicy przeprowadzający konserwację urządzeń oświetlenia drogowego.
- 3.2.6. Osobom konserwującym urządzenia oświetlenia drogowego nie wolno:
- otwierać szafek rozdzielczych na stacji słupowych i pomieszczeń stacji wnetrzowych 15/0,4 kV,
 - dokonywać wyłączeń obwodów elektroenergetycznych, nie związanych bezpośrednio z konserwowanymi urządzeniami oświetleniowymi,

- zrywać plomb na licznikach energii elektrycznej,
- wykonywać samowolnie zmian w sposobie zasilania obwodów oświetlenia drogowego.

3.2.7. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa pracy omówionych w niniejszym punkcie 3 Instrukcji spowoduje natychmiastowe rozwiązanie umowy.