

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Rejowska 95
tel.: (41) 252 62 63, faks: (41) 252 63 62
Email: skarzysko.os.pgedystrybucja.pl



GINA Suchedniów
ul. Fabryczna 5
26-130 Suchedniów

Skarżysko-Kamienna, dnia 18.09.2013 r.
R/II/RM/ZS/222/9198/13r.

dotyczy: warunków RE Skarżysko dla planowanej modernizacji oświetlenia drogowego na terenie Miasta i Gminy Suchedniów

W odpowiedzi na pismo znak: ZIK-7040/43/2013 z dnia 29.8.2013 (data wpływu do RE Skarżysko 03.09.2013, II.dz. 10437) RE Skarżysko przedstawia wymogi dla modernizacji urządzeń oświetlenia drogowego na terenie Miasta i Gminy Suchedniów dotyczące:

1. Rodzaju zabudowywanych urządzeń oświetlenia drogowego.
2. Technologii pracy na urządzeniach oświetlenia drogowego.
3. Stosowania ochrony przeciwporażeniowej.
4. Zasad współpracy z wykonawcą podczas modernizacji oświetlenia.
5. Wyniesienia istniejących układów pomiarowo-rozliczeniowych zabudowanych w stacjach napowietrznych i wnetrzowych
6. Własności urządzeń oświetlenia drogowego po wykonaniu modernizacji.
7. Zawartości i formy opracowania dokumentacji projektowej.
8. Odbioru oraz aktualizacji umów o świadczeniu usług dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej

Ad1. Zastosować oprawy w II klasie ochronności w ilości i mocy zapewniającej wymagane natężenie oświetlenia dla danej kategorii drogi. W ramach modernizacji należy wymienić: przewody zasilające oprawy na YDY o przekroju min. 1,5 mm², zaciski prądowe, bezpieczniki szprowe oraz wysięgniki będące własnością PGE Dystrybucja S.A. W przypadku występowania oświetlenia typu parkowego zastosować oprawy antywandalowe wraz z odpowiednim, chroniącym przed dewastacją ich zamocowaniem. We wnekach szprowych zastosować izolowane złącza kablowe typu IZK. W słupach betonowych wymienić uszkodzone osłony wnek szprowych na izolowane.

Przed przystąpieniem Gminy do wykonania modernizacji oświetlenia należy wykonać Zdemontowane w czasie modernizacji oprawy oraz wysięgniki stanowiące własność PGE Dystrybucja S.A. należy zdać do magazynu RE Skarżysko.

Ad2. Prace na modernizowanych urządzeniach oświetlenia drogowego należy wykonywać na polecenie pisemne w technologii prac pod napięciem lub w uzasadnionych przypadkach, bez napięcia.

Dopuszczenia do pracy w technologii bez napięcia będą dokonywane odpłatnie, w/g aktualnie obowiązującego cennika usług dodatkowych.

Ad3. W słupach oświetlenia wydzielonego kablowego żyłę ochronno-neutralną, PEN kabla zasilającego w złączu IZK należy połączyć z zaciskiem ochronnym słupa przewodem ochronnym LY lub DY o przekroju min. 10mm².

Ad4. Zakres wyłączeń oraz ilość opraw podlegających wymianie w pojedyńczym wyłączeniu podczas modernizacji oświetlenia należy konsultować na bieżąco z kierownikiem Wydziału RU Lechem Kobierskim – tel. (041) 2526515.

Ad5. Istniejące układy pomiarowo-rozliczeniowe zabudowane w stacjach napowietrznych i wnetrzowych należy wynieść na zewnątrz stacji. Układy pomiarowo-rozliczeniowe zabudowane w stacjach napowietrznych ZLOU zabudowanych na żerdziach stacji lub słupach linii napowietrznych. Układy pomiarowo-rozliczeniowe zabudowane w stacjach napowietrznych należy wynieść do szaf oświetlenia ulicznego. Sterowanie pracą oświetlenia zrealizować przy użyciu programatorów astronomicznych. Modernizowane sieci oświetlenia należy nawiązać do projektowanych złącz oświetlenia ulicznego. Odłączyć istniejące układy zasilania, pomiaru i sterowania oświetleniem w stacjach napowietrznych i wnetrzowych podlegających wyniesieniu na zewnątrz układów pomiarowo-rozliczeniowych.

Ad6. Zmodernizowane oprawy oświetlenia drogowego oraz zabudowane w czasie modernizacji złącza licznikowe oświetlenia ulicznego i szafy oświetlenia ulicznego pozostają na miejscu Gminy Suchedniów.

Ad7. Dla każdego punktu pomiarowo-rozliczeniowego podlegającego modernizacji wykonać schemat jednokreskowy linii oświetlenia z lokalizacją na słupach opraw projektowanych i podlegających demontażowi. Dla każdego punktu pomiarowo-rozliczeniowego podlegającego modernizacji wykonać bilansowanie mocy. Zabezpieczenia modernizowanych obwodów oświetlenia oraz przedlicznikowe dobrać do projektowanego obciążenia. Modernizowane linie oświetlenia drogowego powinny spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej. W przypadku przekroczenia dla modernizowanego punktu pomiarowo-rozliczeniowego na etapie obliczeń projektowych aktualnie obowiązującej mocy przyłączeniowej, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia do sieci niskiego napięcia.

Na powyższe należy opracować dokumentację projektową i uzgodnić ją w RE Skarżysko i ZUDP Skarżysko (uzgodnienie ZUDP w części dotyczącej zabudowy szaf oświetlenia ulicznego, ich zasilania i nawiązania do istniejących linii oświetlenia).

Ad8. Wykonanie w/w prac zgłosić do odbioru w RE Skarżysko wraz z dokumentacją powykonawczą. Na podstawie otrzymanego od RE Skarżysko potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określenia parametrów technicznych dostaw (druk DU) zaktualizować dla każdego punktu pomiarowo-rozliczeniowego umowę o świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej.

Z poważaniem:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Dyrektor
Krzysztof Cieślak