

5. Zakres prac po stronie sieci odbiorcy:
 - 5.1 Do proponowanego istniejącego złącza kablowego typu ZK3b dz. 109/3 dokonać podłączenia kablem typu YAKY 4x120mm i wprowadzić do szafki sterowniczo-pomiarowej zabudowanej przy złączu ZK3b dz. 109/3 ,
 - 5.2 Od szafki jak wyżej wykonać sieć kablową oświetlenia drogowego, np. kablem YAKY 4x35, który przeprowadzić poprzez słupy oświetleniowe ustawione w ulicy Cisowa - Jodłowa (ok. 30 sztuk.).
6. Sieć odbiorczą wykonać w układzie TN-C-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. System ochrony od porażeń: przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania.
8. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej:
w szafce pomiarowej przy proponowanym złączu ZK3b dz. 109/3.
Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej: na napięciu 230/ 400 V, bezpośredni.
- 8.1 Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy składający się z:
 - a) licznika 1-strefowego energii czynnej ,
9. Odbiorca może być rozliczany za pobieraną energię elektryczną w jednej z grup taryfowych:
 - a) jednostrefowej C11 – całodobowa;
 - b) dwustrefowej C12 – dobowe strefy czasowe:
 - strefa dzienna i nocna.

Wybór taryfy jedno- lub dwustrefowej należy do Wnioskodawcy. Wybrana taryfa będzie obowiązywać co najmniej dwanaście miesięcy.
10. Licznik oraz zegar sterujący zainstaluje EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział Wrocław. Wnioskodawca przygotowuje miejsce do zainstalowania licznika, zegara sterującego (w przypadku pomiaru 2-strefowego).
11. Zastosować zabezpieczenia przedlicznikowe o maksymalnym prądzie znamionowym **25 A**.
12. Wymagany w punkcie rozliczeniowym tg ϕ nie dotyczy.
13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w proponowanym złączu ZK3b w kierunku instalacji odbiorcy.
14. Zabroniona jest praca równoległa źródeł energii elektrycznej dostawcy (EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział Wrocław) jak też źródeł energii elektrycznej dostawcy i dodatkowego źródła energii elektrycznej odbiorcy (np. agregat prądotwórczy) poprzez sieć odbiorcy. W przypadku zasilania z więcej niż jednego źródła energii elektrycznej należy zastosować środki niedopuszczające do takiej pracy równoległej; schemat układu sieci odbiorcy z uwzględnieniem powyższego wymogu przedłożyć do uzgodnienia na etapie projektowania w Rejonie Energetycznym Oleśnica.
15. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić do EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział Wrocław każdy instalowany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z instalacją odbiorczą.
16. W przypadku użytkowania urządzeń generujących zakłócenia odbiorca stosuje odpowiednie zabezpieczenia niedopuszczające do wprowadzenia zakłóceń do sieci EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział Wrocław lub instalacji innych odbiorców i uzgodnić je z RE Oleśnica na etapie projektowania.
17. Do odbioru technicznego złożyć dokumenty: zgodnie z obowiązującą w EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. Oddział Wrocław Instrukcją odbiorów i przekazywania do eksploatacji obiektów i urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 20 kV. Nr ewid. 038/A.
18. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami przyjętymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia.
Urządzenia niskiego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki) oraz kable niskiego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną przez uprawnioną do tego jednostkę.