

*M. Lewicki*

Skarżysko-Kamienna, dnia 06.07.2011 r.

RIII/TU/ZS/222/..3086...../11r.

**GMINA Wąchock**  
**ul. Wielkowiejska 1**  
**27 – 215 Wąchock**

**Warunki przyłączenia nr 613/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe ( zabudowa oprawy ).**

**Lokalizacja: miejscowość Marcinków Górny, gmina Wąchock.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 27.06.2011, l.dz. 3387/2011 określa się następujące warunki przyłączenia :

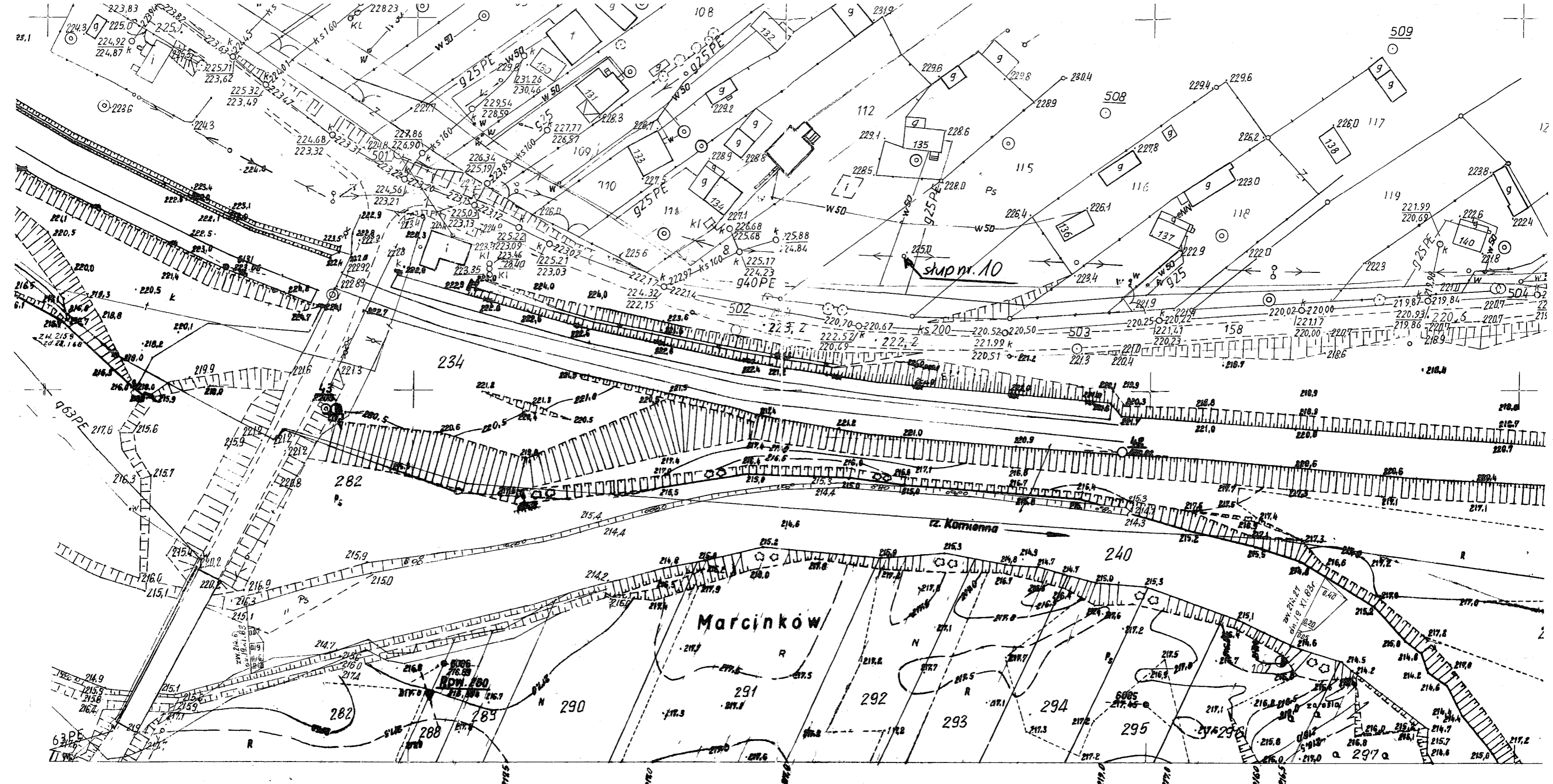
1. Miejsce przyłączenia: **słup nr 10 obwód kier. PKP linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym zasilanej ze stacji „Marcinków Górny 2”.**
- 2 a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski podstaw bezpiecznikowych przelicznikowych w skrzyni nN w/w stacji na wyjściu przewodów w kierunku układu pomiarowo-rozliczeniowego na oświetleniu drogowym.**
- b) Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
  - własność Podmiotu Przyłączanego: **oprawy z wysięgnikiem zabudowana na słupie j.w. w/w obwodu nN , przewody zasilające oprawę wraz z zaciskami prądowymi w miejscu przyłączenia oprawy do istniejącej sieci oświetleniowej na w/w słupach.**
  - własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
2. Moc przyłączeniowa: **3kW (istniejąca).**
3. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: **bez zmian**
6. Wymagania w zakresie instalacji odbiorcy:

**Na słupie nr 10 w obwodzie nN kier. PKP zabudować oprawę sodową w II klasie ochronności. Sieć oświetlenia ulicznego powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.**

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w stacji „Marcinków Górny 2”**.
8. Wymagania dotyczące zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego : **bezpośredni, 1-fazowy , 1-taryfowy**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **istniejące w stacji „Marcinków Górny 2”**.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania energii elektrycznej nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi = 0,4$ .
12. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami.  
Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
13. Informacje dodatkowe:
  - aktualna moc umowna 2,00 kW;
  - rezerwa mocy przyłączeniowej dla wykonania zabudowy oprawy - 1,00kW (w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej);
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia;
  - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojecki tel. 41-2526439.
14. Uwagi dodatkowe:

**Wykonanie w/w prac zgłosić do odbioru w RZE Skarżysko wraz z dokumentacją powykonawczą. Po pozytywnym odbiorze technicznym uaktualnić umowę na dostawę energii elektrycznej.**

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



**Mapa sytuacyjno wysokościowa 1:1000**

**Osnowa:** Układ lokalny „ul. Kamienna” osnowa poligonowa kl IV wyk. przez Biał. Okr. Przed. Mier. w Białymstoku w 1967r. i przeliczona przez Łódź. Okręg. Przed. Mier. w Łodzi w 1967r. Osnowa wys. – niwelacja państwowa kl. III PK.P wyk. przez Warsz. Okręg. Przed. Mier. w Warszawie w 1960r. oraz reperdu wodnych wytkon. przez Łódź. Okręg. Przed. Miernicze w 1967r. p.o. Kronstadt

**Pomiar syt. - wys.** wykonano metodą bezpośrednią ortogonalnie i tachymetrycznie przez Łódź. Okr. Przed. Mier. 1967 i 1968

**Mapa:** Skatka kwadratowa wyk. z zastosowaniem planiszy osnowy i oparcia o punkty i granice. rzeźba terenu nanośnikiem tachymetrycznym wyk. Łódź. Okręg. Przed. Mier. w Łodzi 1968r.

515-624 (4-c)  
515-624 (5-c)  
515-624 (0-b)  
gen. Urban Kłob  
f. d. imp. : Marcinków

**Kierownik Robót**  
*Zofia Wojtera*  
**Zofia Wojtera**

**St. Insp. Kontrolli nadzoru i odbioru robót**  
*Wojciech Olczak*  
**Wojciech Olczak**

**ŁÓDZKIE OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO MIERNICZE**  
PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE

Naczelny Inspektor

*[Signature]*

L. księgi zamawień 1101-1  
L. 12. 1968r.

16 VII 68  
25179