

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z dnia 29.05.2007 r., poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia **2008-12-23** (data wpływu **2008-12-29**) Rejon Dystrybucji Energii Staszów określa **warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 230/400 V**, jakie należy spełnić, aby umożliwić pobór mocy przyłączeniowej w wysokości **1 kW** w układzie **1-fazowym** (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej 2000 kWh) przez obiekt: **oświetlenie uliczne; lokalizacja - JULIANÓW**.

1.1. Zasilanie podstawowe:

Ze stacji trafo Julianów (282) w istniejącej linii napowietrznej n/n od słupa nr 5 do słupa nr21 podwiesić przewód oświetlenia drogowego wynikły z obliczeń lecz nie mniejszy niż AL 1x25mm². Na słupie nr 5 zabudować typową skrzynkę świetlenia ulicznego SO z układem pomiarowym i sterowania oświetleniem ulicznym. Od istniejących słupów nr 16 i 18 wybudować odcinki linii nN napowietrznej świetlenia ulicznego w kierunku drogi asfaltowej zakańczając słupami mocnymi. Zabudować oprawy sodowe 150 W na wysięgnikach jednoramiennych cynowanych na gorąco na słupach istniejących jak i na słupach dobudowanych. Zabudować odgromniki zgodnie z przepisami..

1.2. **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** zaciski prądowe na słupie nr 5..

Układ pomiarowy: Rozliczeniowy energii elektrycznej wykonać jako: bezpośredni. W układzie pomiarowym zastosować licznik energii czynnej 1 fazowy obok licznika przewidzieć miejsce na zainstalowanie urządzenia do transmisji danych, zegar TALENTO 892 dla sterowania oświetleniem drogowym. Układ pomiarowy i sterowania zainstalować w oddzielnej skrzyni SO na słupie nr 5. Skrzynia licznikowa w obudowie z twardego tworzywa PCV, o drugiej klasie ochrony p. porażeniowej i osprzęcie IP-43, IP-44, wyposażona w okienko odczytowe licznika na wys. 1,7m od poziomu terenu.

1.3. **Zabezpieczenie główne przedlicznikowe:**

prądami prądowe 13 A

1.4. Wymagany stosunek poboru mocy biernej do czynnej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

1.5. Sieć zasilająca niskiego napięcia pracuje w układzie TT. W instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego typu układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

1.6. Przedmiotowe warunki przyłączenia określają dostarczenie energii elektrycznej w warunkach standardowych.

1.7. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji lub sieci urządzeń wprowadzających zakłócenia do sieci lub instalacji innych odbiorców.

2. INFORMACJE TECHNICZNE

2.1. **Impedancję pętli zwarcia** w miejscu przyłączenia) wyliczyć uwzględniając następujące dane: przekrój, rodzaj i długość przewodów L i N do miejsca przyłączenia: **wg. obliczeń**;, moc znamionowa transformatora w stacji zasilającej 15/0.4 kV – **100 kVA**.

3. INFORMACJE FORMALNO – PRAWNE

3.1. Podmiot przyłączany do sieci zalicza się do V grupy przyłączeniowej.

3.2. Cały zakres prac wykonać zgodnie z wymaganiami norm i obowiązujących przepisów.

3.3. Określony w warunkach zakres prac związanych z przyłączeniem nie oznacza, że ich realizacja spoczywa wyłącznie na wnioskodawcy. Warunkiem przystąpienia do realizacji jest **zawarcie umowy o przyłączenie** określającej wzajemne prawa i obowiązki stron, tj. Przedsiębiorstwa Energetycznego i Podmiotu Przyłączanego. Projekt umowy został załączony do niniejszych warunków. W sprawie umowy przyłączeniowej prosimy kontaktować się z:

Zespołem ds. Przyłączeń RDE Staszów, pokój 22, tel. (015)891-47-11.

3.4. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nastąpi po zrealizowaniu warunków przyłączenia i zawarcia umowy kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży energii elektrycznej i umowy o świadczenie usług dystrybucji albo dwóch odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej.

4. Informacje dodatkowe:

- W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".

– Na wskazany zakres prac opracować Projekt Budowlany, który podlega uzgodnieniu w RDE Staszów, w zakresie do układu pomiarowego -włącznie.

- Wysegniki opraw pomalować na kolor żółty. RDE Staszów będzie prowadził ich konserwację za opłatnością.

5. **TERMIN WAŻNOŚCI WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA** – 2 lata od daty wydania.

6. ZAŁĄCZNIKI - projekt umowy przyłączeniowej U-3.

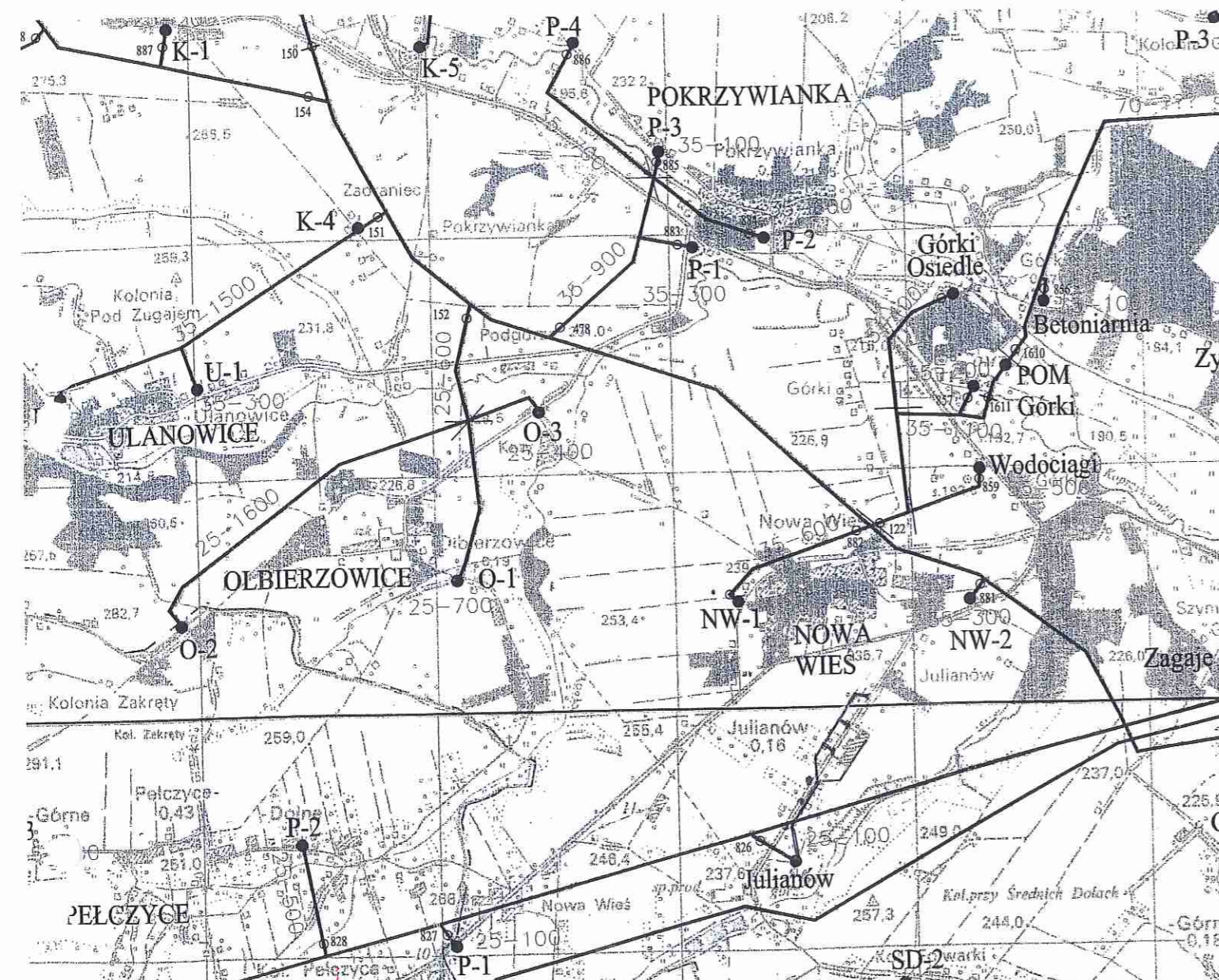
Otrzymują:

1 x Adresat

1	x	Au
1	x	ZP

inż. WIECZYŚLAW SZNAJDER

Warunki przyłączenia Znak: RDE3/ZP/1318/2008, strona 1/1



OBIEKT :	Oświetlenie na istn. słupach linii napowietrznej n/n Julianów przy drodze w miejscowość Nwa Wieś gm. Klimontów		P. W
ADRES :	Nowa Wieś gm. Klimontów		"INSBUD"
TEMAT :	Plan orientacyjny przebudowy istniejącej linii n/n "JULIANÓW" polegającej na zabudowie opraw oświetlenia drogowego wraz z przewodem dla oświetlenia		ul. Lesna 21
INWESTOR	GMINA KLIMONTÓW UL. ZYSMAŃA 1		27-530 Ożarów
FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	FUNKCJA	PDPIS
Projektant	inż. Mieczysław Sznajder	SWK/0056/POOE/03	
Sprawił:			
Data:	Lipiec 2010 r.	skala 1 : 10 000	Rys. nr. 1

**MAPA SYT-WYS 1:1000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Woj. : ŚWIĘTOKRZYSKIE
Pow. : SANDOMIERZ
Gmina: KLIMONTÓW
Obiekt: NOWA WIEŚ – JULIANÓW

Nr sekcji : 154.241.032 154.223.243
154.223.234

Wykonano w kwietniu 2010 r.

Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej założonej w 1994 r.
zaewidencjonowanej pod numerem 2663-1/93.
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.

GEODETA UPRAWNIOWY

Tomasz Wilk

27-600 Sandomierz, ul. Żółkiewskiego 4/2
Uprawnienia Nr 19413

STAROSTA SANDOMIERSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Sandomierzu

w obszarze oznaczonym linią dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru
uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego

29.04.2010

i zaewidencjonowano pod numerem

2427-6/2010

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę
podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji powyższej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

29.04.2010

Sandomierz dnia

PROSTY
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

inż. Tadeusz Malec

Istn. linia napowietrzna Al 4 x 25 mm²
Proj. dobudowa Al 1 x 35 mm² I=600/604/m

Proj. linia napowietrzna ASXS_n 2x 25 mm²
dla oświetlenia I=37/39/m

Proj. linia napowietrzna ASXS_n 2x 25 mm²
dla oświetlenia I=42/44/m

Proj. Nr 18/1
K-10/4,3/E/
Proj. R<3,30m

Proj. Nr 16/1
K-10/4,3/E/
Proj. R<3,30m

