

URZĄD MIEJSKI w WIELUNIE
 plac Kazimierza Wielkiego 1
 98-300 Wieluń, woj. łódzkie
 tel. (043) 830216, fax (043) 8500260
 NIP 832-10-26-131

Dokumentację *SYMBOLICZNA*
 UZGODNIONO

Uzyskać pozwolenie na prowa-
 dzenie robót w pasie drogowym

ul. Kościuskiego i 8 lipca

Podpis

PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
 Rejon Energetyczny Wieluń(17)
 ul. Sieradzka 62, 98-300 Wieluń
 tel. 0-43/842 02 01, fax 0-43/842 02 02

uzg. 6/2009

uzgodniono w nakreślenie wydanych
 warunków przyłączenia
 i porównanie stron box uzg.

Wieluń, dn. 11.03.09r.

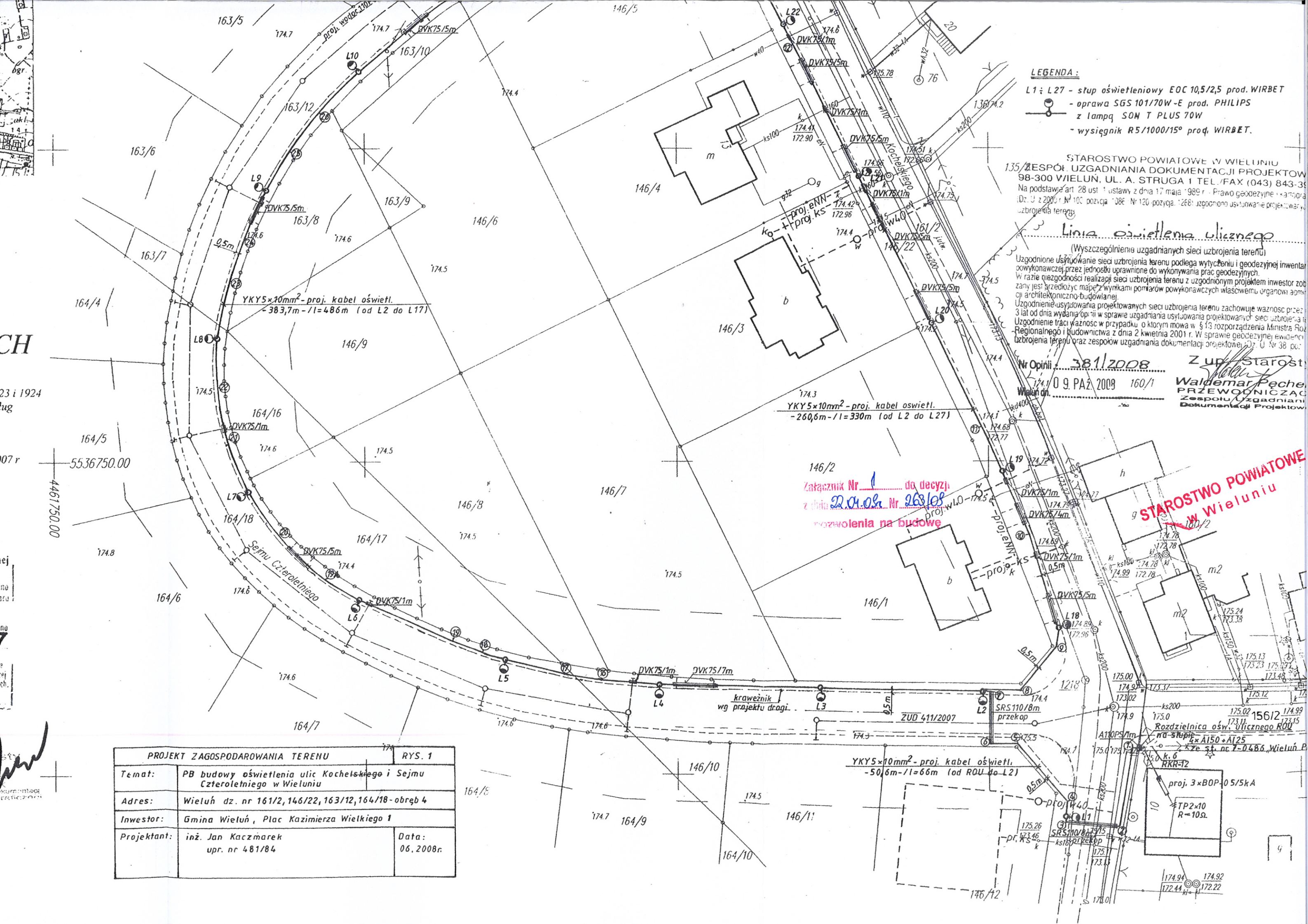
M. Kuciński

PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A.
 Rejon Energetyczny Wieluń

GŁÓWNY INŻYNIER
 Bogdan Kupis

PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE - ZUD WIELUŃ

proj. obiekt	nr. uzgodn.	data	podpis
przyt. eNN	71/2006		mgr inż. Piotr M.
-II-	55/2006		GEODETA UPR.
przyt. wod kan	167/2004		Świadectwo n
-II-	168/2004		98-300 Wieluń, u
-II-	48/2004	12.10.2007	tel. (043) 842



LEGENDA:

- L1 ÷ L27 - słup oświetleniowy EOC 10,5/2,5 prod. WIRBET
- oprawa SGS 101/70W-E prod. PHILIPS z lampą SON T PLUS 70W
- wysięgnik R5/1000/15° prod. WIRBET.

STAROSTWO POWIATOWE W WIELUNIU
135/2 ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOW
98-300 WIELUŃ, UL. A. STRUGA 1 TEL./FAX (043) 843-33
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 pozycja 1086 Nr 120 pozycja 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu.

Linia oświetlenia ulicznego

(Wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonanej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi architektury i budownictwa.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez 3 lata od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. W sprawie geodezyjnej ewidencji uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej Dz. U. Nr 38 po.

Nr Opinii: 381/2008

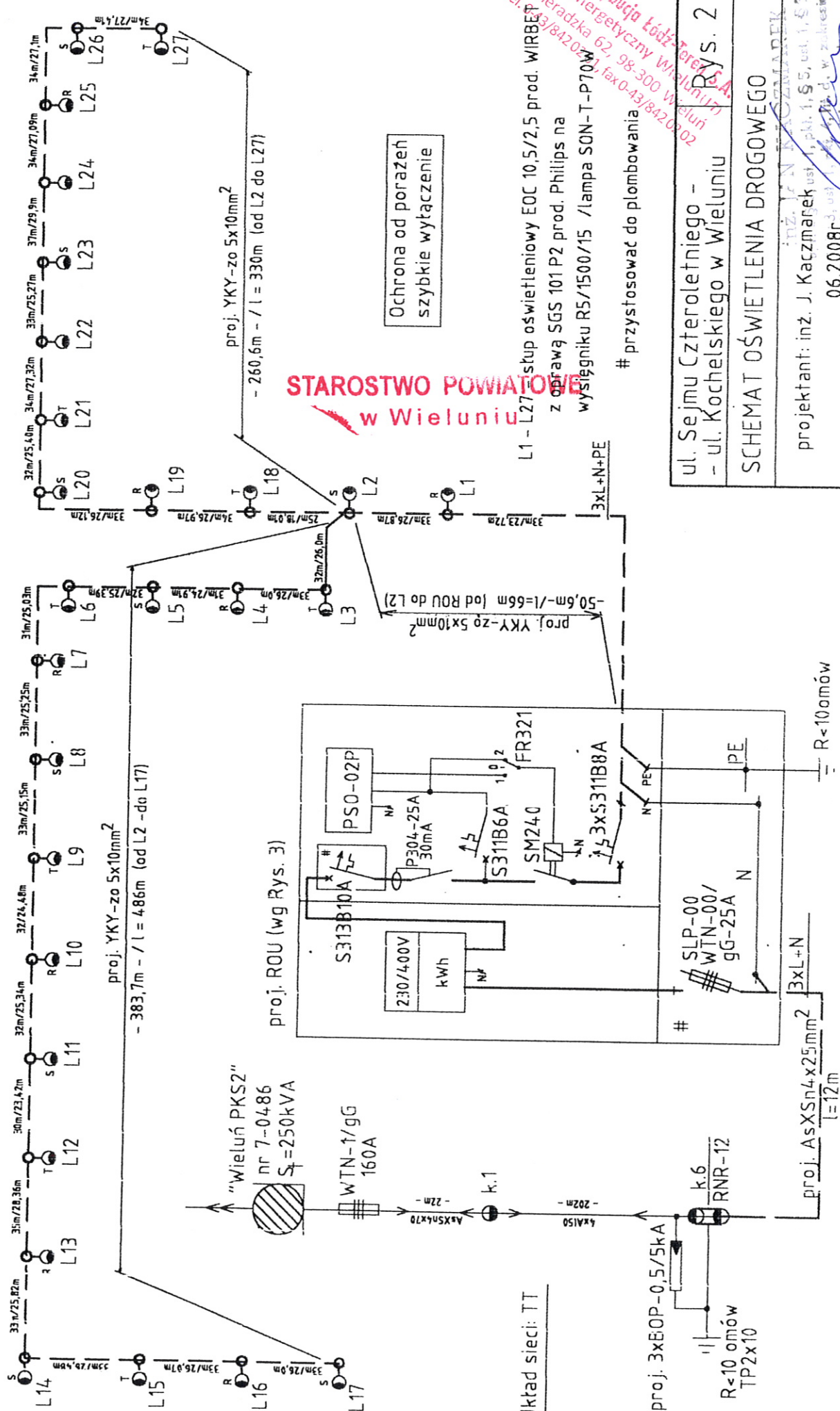
09. PAŹ 2008 160/1

Z up. Starosta
Waldemar Pecher
PRZEWODNICZĄC
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Załącznik Nr 1 do decyzji
z dnia 22.04.08 Nr 263/08
pozwolenia na budowę

STAROSTWO POWIATOWE
W Wieluniu

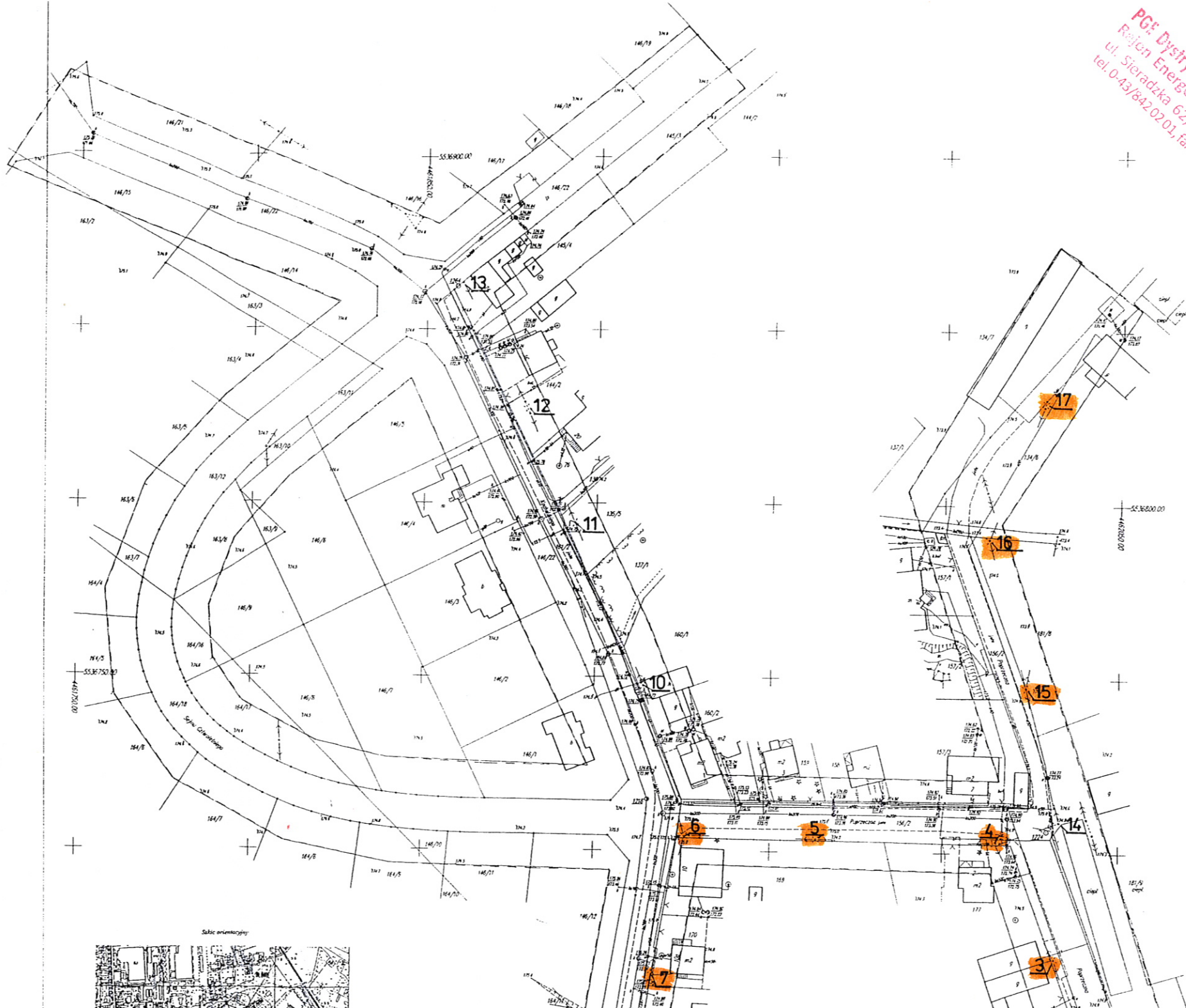
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		RYS. 1
Temat:	PB budowy oświetlenia ulic Kochelskiego i Sejmu Czteroletniego w Wieluniu	
Adres:	Wieluń dz. nr 161/2, 146/22, 163/12, 164/18 - obręb 4	
Inwestor:	Gmina Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1	
Projektant:	inż. Jan Kaczmarek upr. nr 481/84	Data: 06.2008r.



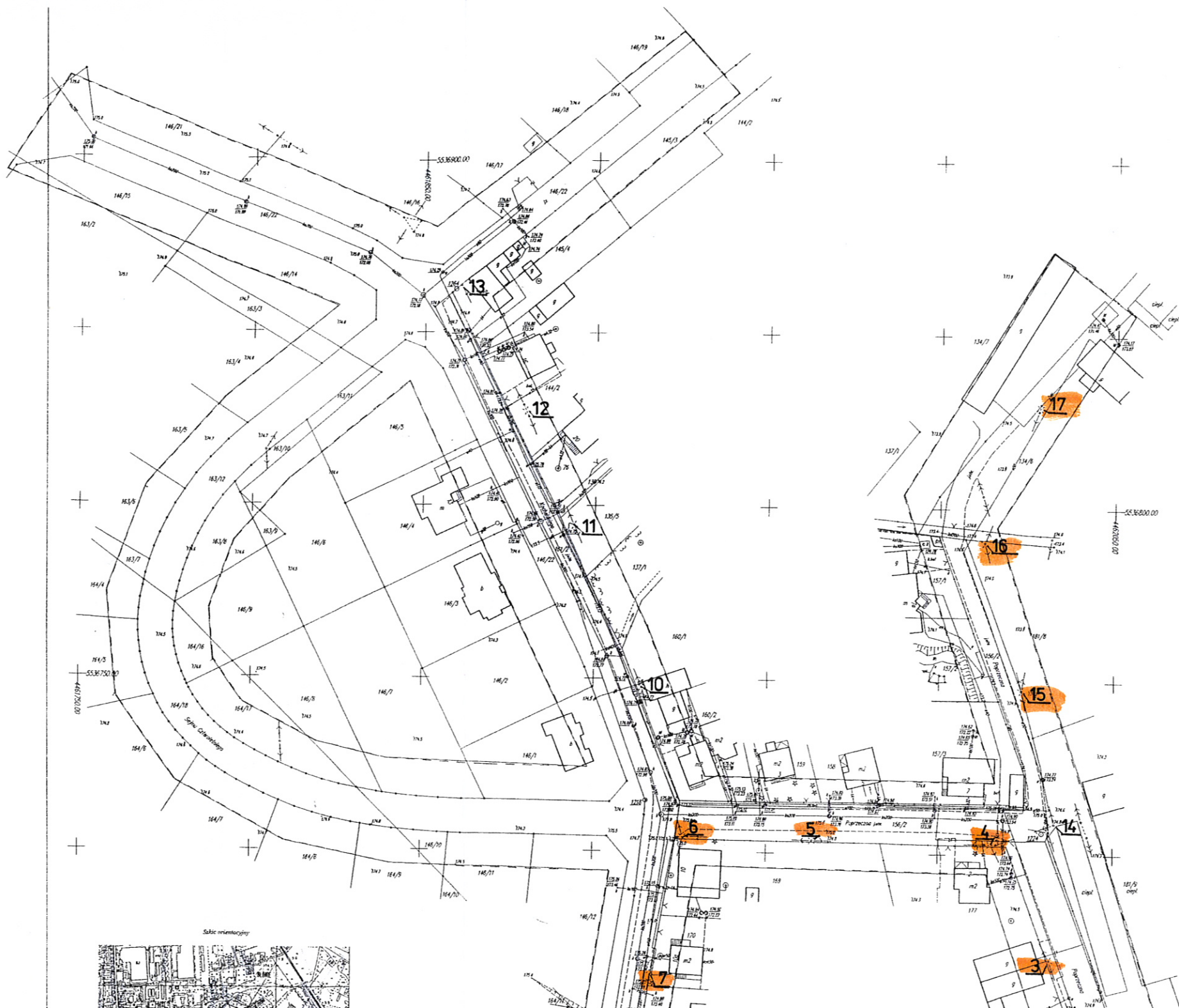
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PGE Dystrybucja Łódź-Termy
Rejon Energetyczny Wieluń
ul. Sieradzka 62, 98-300 Wieluń
tel. 0-43/8420-11, fax 0-43/8420-02

Rys. 2
ul. Sejmu Czteroletniego -
- ul. Kochelskiego w Wieluniu
SCHEMAT OŚWIETLENIA DROGOWEGO
projektant: inż. J. Kaczmarek
06.2008r.
N. ewid. Lp. 481/84







Wieluń, dn. 20/05/2008

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 6230/RE07/2008 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 07-TR4-000428-2008

Na wniosek z dnia: 14/05/2008

Zarejestrowany
w ZEL-T S.A. dnia: 14/05/2008

URZĄD MIEJSKI
Pl. K. Wielkiego 1
98-300 WIELUŃ

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: oświetlenie uliczne

LOKALIZACJA: ul. KOCHELSKIGO, POPRZECZNA, SEJMU CZTEROLETNIEGO

(nr ewid. 161/2,163/12,146/22,156/2,164/18,161/2,164/15,161/1) WIELUŃ, gm. WIELUŃ

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), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłącze łączy się z siecią: **słup linii napowietrznej niskiego napięcia.**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 7-0486 Wieluń PKS 2.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **5 kW** – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **przyłącze napowietrzne typu AsXSn 4 x 25 mm².**
Szczegóły uzgodnić na etapie projektowania.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: szafka złączowo-pomiarowa na słupie linii nn.
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 25 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 10 A umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.
9. Wartości:
a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii bierniej do energii czynnej $\text{tg}\varphi = 0,4$.
11. Wymagania w zakresie:
a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,
b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

- zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
 - awaryjna praca niepełnofazowa,
 - przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii mogą przekroczyć: jednorazowe – 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku – 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.
13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażień: układ sieciowy TT, rozdział przewodu ochronno – neutralnego w złączu, uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$ przyłączone w złączu.
14. Projekt instalacji podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
 - warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie,
 - odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź – Teren S.A., w miejscu ich wydania, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając potrzebne zmiany i uzasadnienie,
 - warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.
16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:
- a) zawarcie umowy o przyłączenie,
 - b) zaprojektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron które zawarły umowę o przyłączenie,
 - c) zawarcie umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

Mietrzak

Rejon Energetyczny Wieluń
GŁÓWNY INŻYNIER

Bogdan Kupis

(pieczęć i podpis)