

**elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do
przedsiębiorstwa energetycznego PGE Dystrybucja Łódź-Teren S.A. w Łodzi**

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 02-TR-004681-2010 1686/2010/P

Potwierdzamy złożenie wniosku
w dniu: 25/06/2010

**Gmina Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96-315 Wiskitki**

PGE Dystrybucja 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 – zwiększenie mocy

LOKALIZACJA: Starowiskitki (nr ewid. 37-38-39), gm. WISKITKI

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 dobudowywana linii oświetleniowa łączy się z siecią:
słup linii napowietrznej niskiego napięcia.
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 2-0188.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe łączące przewody dobudowywanej linii oświetleniowej z linią zasilającą.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **zwiększenie mocy o 1 kW** (w tym moc obecna: 0 kW) – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 1 fazowa.
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji:
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– dobudowa napowietrznej linii oświetleniowej
– montaż opraw oświetleniowych, przed każdą oprawą należy zainstalować zabezpieczenie o wartości 4 A
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: szafka pomiarowa w rozdzielni oświetleniowej stacji transformatorowej
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej **40 A** umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w rozdzielni oświetleniowej
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy **istniejące zabezpieczenie należy przystosować do zwiększonego poboru mocy** umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez PGE Dystrybucja Łódź - Teren S.A..
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
10. 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)
11. 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.
12. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażeń: układ sieciowy TN-C, rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.
13. Projekt przyłącza podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
14. 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 PGE Dystrybucja 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.
15. Podstawą do rozpoczęcia realizacji przyłączenia do sieci jest zawarcie umowy o przyłączenie.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

projekt wtz przygotował
Andrzej Zajdel



PGE Dystrybucja Łódź - Teren S.A.
Rejon EnergoSyntety Zyrardów

Główny Inżynier
Grzegorz Madulski

(pieczęć i podpis)

Opinia Nr 322/2010

w sprawie koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot koordynacji: **Oświetlenie uliczne**

Inwestor: **Gmina Wiskitki**
96-315 WISKITKI, Kościuszki 1

na wniosek z dnia: **2010-07-16** znak nr: **322/2010**

Starosta Powiatu Żyrardowskiego stwierdza skoordynowanie usytuowania obiektu położonego:

opis lokalizacji: Starowiskitki gm. Wiskitki

1. Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 7d pkt 2 i art. 28 ust. 1 (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.) i Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

2. Skoordynowane usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu ze skoordynowanym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

Koordynacja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Koordynacja 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 sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

3. Uwagi i zalecenia:

1. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu z RE Żyrardów.

2. Projekt należy dodatkowo uzgodnić w WZMiUW Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim ul. Traugutta 4a.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Adolf Wysocki
DYREKTOR
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 39 ust. 3a pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r., o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) a także upoważnienia Starosty Powiatu Żyrardowskiego Nr Or.III.0114-91/02 z dnia 29 listopada 2002 r. udzielonego Panu Andrzejowi Pydzikowi – Dyrektorowi Powiatowego Zarządu Dróg do wydawania decyzji administracyjnych w zakresie zarządzania drogami powiatowymi Powiatu Żyrardowskiego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.11.2010 r., złożonego przez:

Urząd Gminy Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96-315 Wiskitki

POSTANAWIA

uzgodnić bez uwag projekt budowlany **oświetlenia drogowego – tj. ustawienie 2 lamp na słupach betonowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3834W Szymanów – Oryszew - Miedniewice w m. Starowiskitki – Parcel w km 5+432 – 5+732 (wg programu SIB VIEW 5), Gmina Wiskitki.**

Projekt wykonano zgodnie z warunkami wydanymi w decyzji lokalizacyjnej nr **PZD.SDiM.49/UZD/2010** z dnia 20.09.2010 r.

UZASADNIENIE

Na zasadzie art. 107 § 4 KPA odstępuję się od uzasadnienia wobec uwzględnienia w całości żądania strony. Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia służy prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem organu , który postanowienie wydał , w terminie 7 dni od daty jego dostarczenia .

Zażalenie nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z dnia 8 grudnia 2006 r. , nr 225 poz. 1635).

Otrzymują :

1/ Urząd Gminy Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96-315 Wiskitki

2/ a/a



Z up. STAROSTY

Andrzej Pydzik
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg

DECYZJA nr PZD.SDiM.49/UZD/2010

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.), a także upoważnienia Starosty Powiatu Żyrardowskiego Nr Or.III.0114-91/02 z dnia 29 listopada 2002 r., udzielonego Dyrektorowi Powiatowego Zarządu Dróg do wydawania decyzji administracyjnych w zakresie zarządzania drogami powiatowymi Powiatu Żyrardowskiego oraz art. 104 kpa (Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku złożonego dnia 13.09.2010 r. przez :

Urząd Gminy Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96-315 Wiskitki

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

1) Na lokalizację w celu umieszczenia w **pasie drogowym drogi powiatowej nr 3834W Szymanów – Oryszew - Miedniewice w m. Starowiskitki - Parcel, w km 5+432 – 5+732 (wg programu SIB VIEW 5) oświetlenia drogowego – tj. ustawienie 2 lamp na słupach betonowych, Gmina Wiskitki** (urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego), na podstawie przedłożonego planu sytuacyjnego.

3) Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- lampy oświetleniowe nr L1 i L2 zostaną posadowione na słupach z wysięgnikami w działkach prywatnych nr ew. 37 i 38;
- lampy oświetleniowe nr L3 i L4 zostaną posadowione na słupach z wysięgnikami w pasie drogowym w przeciwskarpie rowu;
- kabel energetyczny napowietrzny;

- 3) Należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r., Nr 43, poz. 430).
- 4) W przypadku kolizji w/w oświetlenia ulicznego z elementami pasa drogowego, podczas budowy, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzeń.
- 5) Realizacja i koszt budowy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
- 6) Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności ani kosztów w wyniku powstałej awarii na czas wykonywania robót drogowych w ramach utrzymania bieżącego dróg.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych (t. j. Dz. U. Z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia ma charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji – Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Żyrardowie w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację, w celu umieszczenia w pasie drogowym **drogi powiatowej nr 3834W Szymanów – Oryszew - Miedniewice w m. Starowiskitki - Parcel, w km 5+432 – 5+732 (wg programu SIB VIEW 5) oświetlenia drogowego – tj. ustawienie 2 lamp na słupach betonowych, Gmina Wiskitki** (urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego), na podstawie przedłożonego planu sytuacyjnego. Lokalizacja ta nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, **powinna wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłat.**

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych w pasie drogowym wnioskodawca zobowiązany jest do:

- **uzgodnienia z zarządcą drogi (Powiatowy Zarząd Dróg Żyrardów ul. Jaktorowska 53), projektu budowlanego oświetlenia ulicznego przed zgłoszeniem budowy** - zgodnie z art. 39, ust. 3a, pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.);
- **zgłoszenia budowy oświetlenia ulicznego w Wydziale Rozwoju i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Żyrardowie ul. Limanowskiego 45** – w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.);
- przed uzyskaniem zezwolenia zarządcy drogi (Powiatowego Zarządu Dróg w Żyrardowie), na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim oświetlenia ulicznego (art. 40 ust.1 i ust.2 pkt.1) ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 155 z późn. zm.), **należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu, a następnie zaopiniować w Powiatowym Zarządzie Dróg w Żyrardowie, jak również w Komendzie Powiatowej Policji w Żyrardowie ul. Chopina 4 i zatwierdzić w Wydziale Komunikacji Transportu i Dróg Publicznych w Starostwie Powiatowym w Żyrardowie ul. Limanowskiego 45.**
- **uzyskania zezwolenia zarządcy drogi (Powiatowego Zarządu Dróg w Żyrardowie) na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim oświetlenia ulicznego** – zgodnie z art. 40, ust. 1 i 2, pkt 1 i

2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem organu, który decyzję wydał w terminie 14 dni od dnia dostarczenia.

Odwołanie nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006, nr 225, poz. 1635).

Otrzymują:

1/ Urząd Gminy Wiskitki

ul. Kościuszki 1

96-315 Wiskitki

2/ a/a

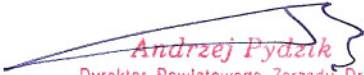
Do wiadomości:

1/ Starostwo Powiatowe w Żyrardowie

96-300 Żyrardów ul. Limanowskiego 45



Z up. STAROSTY


Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg

Nie pobrano opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z dnia 8 grudnia 2006 r., nr 225, poz. 1635, zał. część III, ust 44, kol. 4 pkt.9).

**Wojewódzki Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział Warszawa
Inspektorat Grodzisk Mazowiecki**

05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Traugutta 4a, tel./ fax 22 755-50-56
<http://warszawa.wzmiuw.gov.pl>, e-mail: insp.grodzisk@warszawa.wzmiuw.gov.pl

IWGM-4105/U-1435/4945/2010

Grodzisk Maz., dnia 28-10-2010 r.

ELEKTROENERGETYKA

Sławomir Żuchowski

ul. Mickiewicza 45

96-316 Międzyborów

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.09.2010r. dotyczące uzgodnienia lokalizacji słupów oświetlenia drogi powiatowej kierunek Miedniewice w miejscowości Starowiskitki Parcel gmina Wiskitki, Inspektorat Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Grodzisku Mazowieckim informuje:

1. Na przedmiotowym terenie występuje drenaż wykonany w okresie przedwojennym. Inspektorat nie posiada map sytuacyjnych przebiegu rurociągów drenarskich.
2. *Na inwestora nakłada się następujące warunki realizacji:*
 - W przypadku uszkodzenia rurociągu drenarskiego w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy go naprawić pod nadzorem przedstawiciela Urzędu Gminy, zastępując drewny ceramiczne odcinkiem rury pełnej o odpowiedniej średnicy.
 - Po wykonaniu robót należy przesłać do tutejszego Inspektoratu mapę zinwentaryzowanych rurociągów drenarskich na skrzyżowaniach ze słupami.
3. Wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji inwestycji i eksploatacji instalacji obciążają Inwestora.

Integralną częścią pisma jest mapa projektowa ostemplowana pieczęcią Inspektoratu WZMiUW w Grodzisku Maz.

Załączniki: 1 egz. mapy projektowej

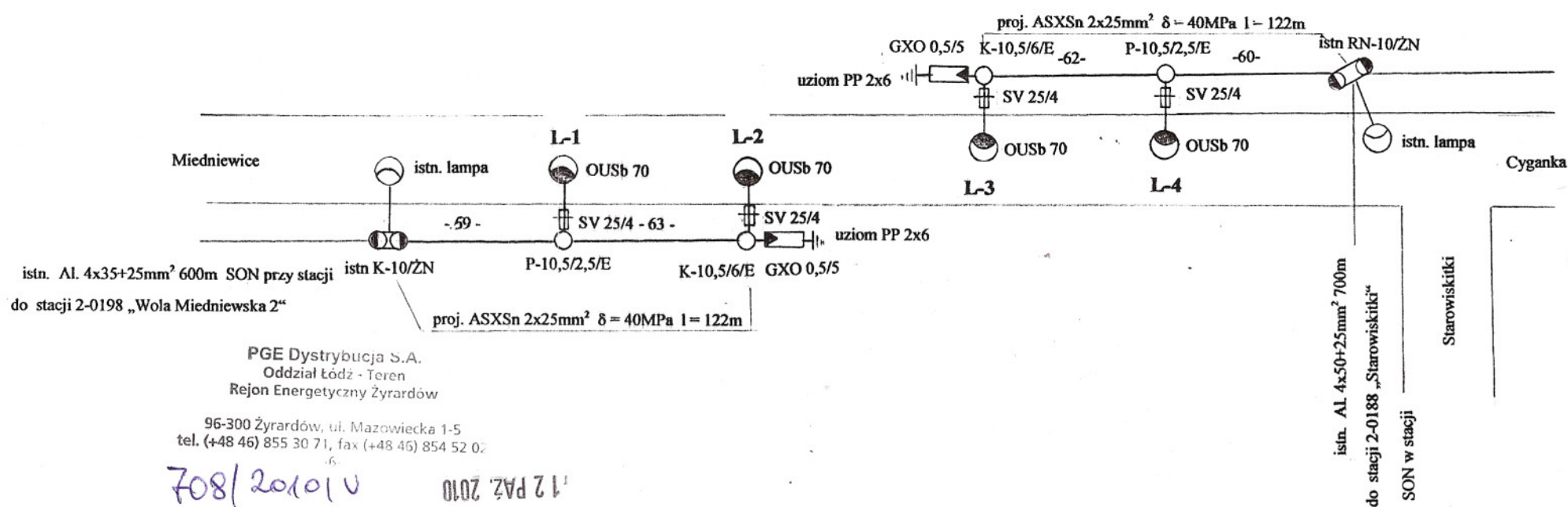
KIEROWNIK INSPEKTORATU

inż. Krystyna Tarasińska

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Wiskitki
2. WZMiUW – EKW
3. A/a.

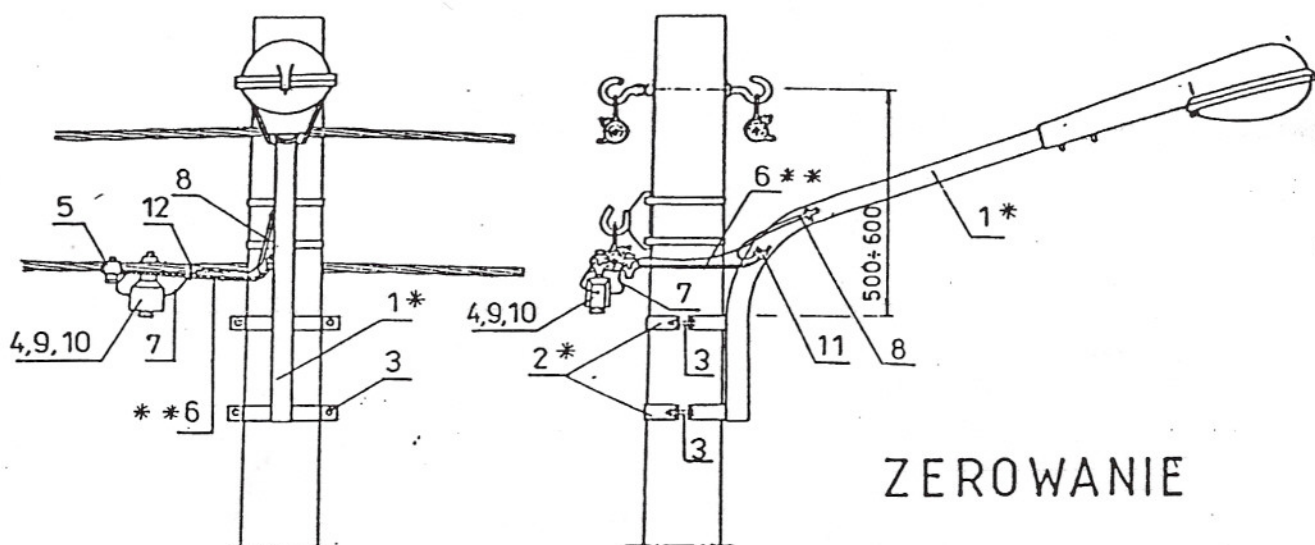
Sporządziła: Renata Banasiewicz



Żyrardów dnia.....
Projekt niniejszy sprawdzono pod względem zgodności z technicznymi warunkami przyłączenia z następującymi uwagami i zastrzeżeniami...
na...fundamencie...urządzeń...elektro-energetycznych...miejscu...mieszkań...
pozwolenie o Starostwie Powiatowym

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Żyrardów
Główny Inżynier
Grzegorz Nadulski

ELEKTRO-ENERGETYKA	TEMAT: Projekt budowy oświetlenia drogi powiatowej W Starowiskitkach kier. Miedniewice w gm. Wiskitki Schemat sieci oświetlenia	Skala	Nr. rys. 2 wrzesień 2010
INWESTOR	Gmina Wiskitki, ul. Kościuszki 1 96-315 Wiskitki	Upraw	Podpis
Projektował	inż. Sławomir Żuchowski	17/77154/89	
Sprawdził	mgr inż. Witold Żuchowski	9/98 Sk-cc	



ZEROWANIE

* Wysięgnik typu Wo-2 oraz obejmy typu Oou-2 należy stosować do słupów z żerdzi E/4,3;10 i 12 oraz ELV/6,10 i 12

** Poz. 6 dobierać wg zasady podanej na str. 114.

12	Opaska		PER				ENSTOPOL		
11	Zacisk tulejowy	16÷ 25	ZUP - 5	-	szt.	1	ZMER - Kalisz	tom III rys.4030	
10	Wstawka dolna	6 A	Bi - Wd	-		1	SWW 1131- 246	uzupełnienie	
9	Wkładka topikowa	6 A	Bi - Wts	-		1	SWW 1131- 245	do poz. 4	
8	Koszulka igielitowa		ø 10	-	m	~03			
7	Przewód izolow. giętki	1 × 2,5mm ²	LgYd 2,5	-		~4			
**6	Przewód linkowy		AL16mm ²	-		~1			
5	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	do 120	SL 24	155	szt.	1	ENSTOPOL	Do odgałęzienia przewodu neutralnego	
		do 95	SL 11.11						
		do 25	SL 21.1						
		50-95/16-50	52010	149			BELOS		
		50-150/10-95	52015						
4	Skrzynka z bezpiecznikiem kompletna	do 25 A	SV 19.2511	155	1	ENSTOPOL			
3	Śruba oc. z nakr. podkł. okr. i spręż.	M12 × 60	PN-85/M-82101	-	4				
*2	Obejma do wysięgnika oświetlenia ulicznego		Oou - 2	-	2			tom III rys. 4023	
			Oou - 1	-					
*1	Wysięgnik do lampy oświetlenia ulicznego		Wo - 2	-				1	
			Wo - 1	-					
L.p	Wyszczególnienie		Tvn	Dobór	6	Producent		..	

**ELEKTRO-
ENERGETYKA**

TEMAT: Projekt budowy oświetlenia drogi powiatowej
w Starowiskitkach kier. Miedniewice w gm. Wiskitki
Zamocowanie lampy na żerdzi E

Skala

Nr.rys.

3
wrzesień 2010

INWESTOR

Gmina Wiskitki ul. Kościuszki 1 96-315 Wiskitki

Upraw

Podpis

Projektował

inż. Sławomir Żuchowski

17/77154/89

Sprawdził

mgr inż. Witold Żuchowski

9/98 Sk-cc