



PIO-ZER Spółka z o.o.

97-300 Piotrków Trybunalski, ul. R. Dmowskiego 38, POLSKA

Telefony : (+48-44) 648-94-03, 648-96-41

Fax : (+48-44) 648-96-93

e-mail : pio-zer@kki.pl www.kki.pl/pio-zer

NIP : 771-23-88-659 REGON : 590722390

Numer konta : PEKAO S.A. I/o Piotrków Tryb. 48 1240 3116 1111 0000 3506 8729

Zarejestrowana pod nr KRS 0000264489 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia, gdzie przechowywana jest dokumentacja. Kapitał założycielski 65 000,00 PLN. Wnieśliśmy w całości gotówką.

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ul. Południowa w m. Kruszów gm. Tuszyn

INWESTOR: Urząd Gminy Tuszyn
ul. Piotrkowska 2/4
95-080 Tuszyn

OPRACOWAŁ: mgr inż. Jerzy Jakubowski
mgr inż. Dariusz Staruch

mgr inż. Jerzy Jakubowski
mgr inż. Dariusz Staruch

Strona 1 z 1
Referat 2010/01/01/01
Gmina Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4

Wykonujemy produkty oraz usługi w zakresie :
naprawy i remonty obrabiarek i urządzeń dźwignicowych, prace elektryczne, elektroniczne i AKP,
remonty spawarek, wózków akumulatorowych, prace remontowo-budowlane, prace hydrauliczne,
produkcji anten radio-telewizyjnych RTV "ROXANA.

STAROSTA ŁÓDZI WSCHODNI

ul. Sienkiewicza nr 3
01-100 Łódź - Stok 10

Tuszyn, dnia 23.03.2007r.

.....
(nazwa i adres organu wydającego decyzję)

BGiGN.T.-7351/61/25/2007

.....
(nr rejestru organu wydającego decyzję)

D E C Y Z J A N r 3 0 / 2 0 0 7 / T

Na podstawie art. 28, art.33 ust.1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.z 2006r. Nr 156, poz.1118, z późn. zm.), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)
po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 08.03.2007r.,

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia
na budowę/rozbiórkę/wykonanie robót**

Gminie Tuszyn

95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4.

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ul. Południowej w Kruszowie na działce nr ewid. 259/5, 260/1, 262, 263/1, 264 (kategoria obiektu XXVI).

Autor projektu:

mgr inż. Jerzy Jakubowski - upr. nr NB.IV.7342/79/98 - instal. elektr.(LOD/IE/2567/02)

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu bądź robót budowlanych, kategoria obiektu, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem warunków zgodnie z treścią art.36 ust.1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - a) *Zachować warunki określone w uzgodnieniach, opiniach branżowych, postanowieniach i decyzjach wynikających z przepisów szczególnych.*
 - b) *Przestrzegać praw osób trzecich.*
 - c) *Przed rozpoczęciem robót uzyskać od zarządcy drogi zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.*
2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych -----XXXXXXXX-----
3. Terminy rozbiórki:
 - a/ istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania -----XXXXXXXX-----
 - b/ tymczasowych obiektów budowlanych -----XXXXXXXX-----
4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: -----XXXXXXXX-----
5. Inwestor jest zobowiązany:
 - 1) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,
 - 2) ~~przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.~~

6. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub na rozbiieranym obiekcie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: działki o nr ewid. 259/5, 260/1, 262, 263/1, 264.

Uzasadnienie

Projekt budowlany jest zgodny z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuszyn. Inwestor załączył do wniosku dokumenty wymienione w art. 33 ust. 2, w tym projekt budowlany spełniający warunki określone w art. 34 ust. 3, 3a i 3b ustawy Prawo budowlane.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Łódzkiego, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Z up. STAROSTY

Zaneta Maciejewska
SPECJALISTA W WYDZIALE BUDOWNICTWA,
GEODEZJI I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

/pieczęć i podpis/

Otrzymują z dokumentacją:

1. Gmina Tuszyn - 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4.
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego - 90-954 Łódź, ul. Ściankiewicza 3.
3. A/a.

Otrzymują bez dokumentacji:

1. Urząd Miasta w Tuszynie-Referat Zarządu Dróg i Zieleni - 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4.
2. Pani Jadwiga Pakulska - 95-080 Kruszów, ul. Trybunalska 15.
3. Pan Jacek Kawalek - 95-080 Kruszów, ul. Trybunalska 11.

Wolne od opłaty skarbowej

na podstawie art. 7, pkt 3...

ustawy o opłacie skarbowej

(Dz. U. z 1995 r. poz. 2005, z późn. zmianami)

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane.
 - 2) ~~w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane.~~
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt. ustawy - Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wnieśli sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli. 2).

-
- 1) Jeśli nie zachodzą wymienione okoliczności lub potrzeba - skreślić.
 - 2) Niepotrzebne skreślić.

SPIS TREŚCI

1. Informacja z planu zagospodarowania przestrzennego	1	str.
2. Opinia ZUD	2	str.
3. Uzgodnienie UM Tuszyn Zarząd Dróg i Zieleni	3	sztr.
4. Uzgodnienie Z.E.-Ł.T. S.A.	4	sztr.
5. Warunki przyłączenia	5-7	str.
6. Oświadczenie projektanta	8	str.
7. Uprawnienia budowlane projektanta	9-11	str.
8. Decyzja nr ZDiZ-7041/84/2006	12	str.
9. Pismo nr BGi GN-720/8750/06 Starostwo w Łodzi	13	str.
10. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	14-15	str.
11. Opis techniczny	16-19	str.
12. Wykaz współrzędnych	20	str.
13. Rysunki i schematy	21-21	str.

Urząd Miejski
w Tuszynie
ul. Dmowskiego 38
97-300 Piotrków Tryb.

Tuszyn, dnia 06.11.2006 r.


UBiA 7361 / 404 / 2006

PIO – ZER Sp z o.o.
ul. Dmowskiego 38
97-300 Piotrków Tryb.

W odpowiedzi w sprawie wydania informacji o przeznaczeniu terenu działki nr ewid. 264 , 262 , 259/5 , 260/1 , 263/1 w Kruszowie, gm. Tuszyn, w planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuszyn wyjaśniam, co następuje:

- Na podst. Uchwały Rady Miejskiej w Tuszynie Nr XVIII/116/2004 z dnia 18 czerwca 2004r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuszyn /opublikowanego w Dz.Urz.Woj. Łódz. Nr 235, poz. 2097 z dnia 18 sierpnia 2004 r./, w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego teren działki nr ewid. 262 , 260/1 , 263/1 w Kruszowie przeznaczony pod usługi , produkcję , obsługę komunikacji samochodowej / 13 U, P / ; teren działki nr ewid. 264 , 259/5 w Kruszowie przeznaczony jest w części pod poszerzenie drogi krajowej Nr 1 03 KGP / w liniach rozgraniczających 50 – 65 m / , w pozostałej części pod usługi , produkcję , obsługę komunikacji samochodowej / 13 U, P / .

INSPEKTOR
mgr inż. arch. Wojciech Polczński



Otrzymują :

ŁÓDŹ 2007-02-26

STAROSTA POWIATU
ŁÓDZKIEGO WSCHODNIEGO

ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
90-002 Łódź, ul. Tuwima 28
tel. 042 632-9828

OPINIA NR 130/2007

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację obiektu:

Przedmiot opinii :
LINIA NAPOWIETRZNA - oświetlenia ulicy

Lokalizacja obiektu : KRUSZÓW UL. POŁUDNIOWA rej. dz. 283/2-280/8 GM. TUSZYN

Autor opracowania: inż. JERZY JAKUBOWSKI, mgr inż. DARIUSZ STARUCH

Inwestor :
URZĄD MIASTA I GMINY TUSZYN
97-315 TUSZYN - m.
PIOTRKOWSKA 2/4

Data wpływu do zespołu: 2007-02-16

1. Podstawa prawna opinii :

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1, art.28 ust. 1 (Dz.U. z 2005r. nr 240 poz.2027 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 poz.455), Zarządzenie nr 27/2001 z dnia 14 listopada 2001 roku Starosty Powiatu Łódzkiego Wschodniego.

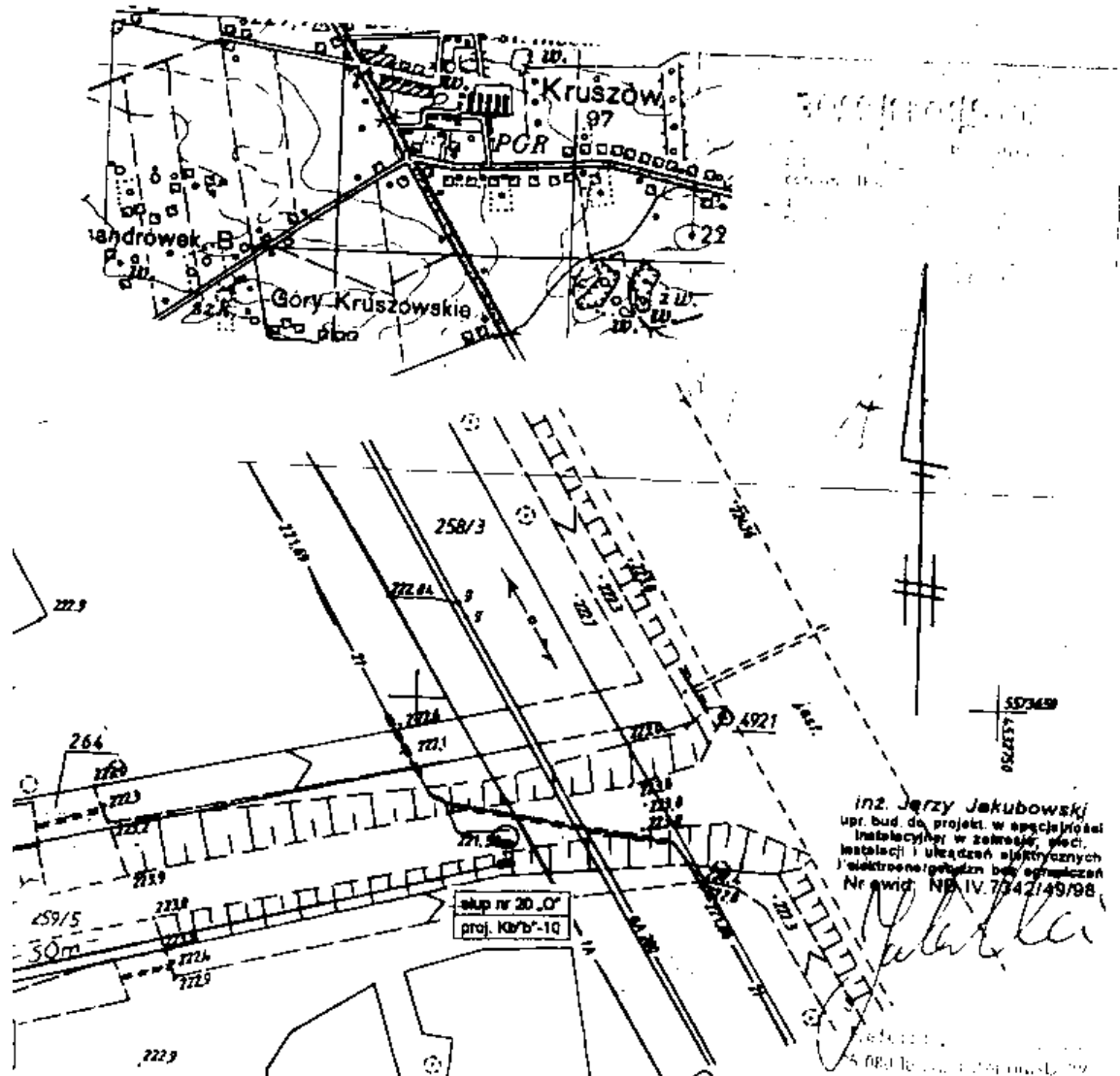
2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia:

- W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne prowadzić sposobem ręcznym z zabezpieczeniem.
- Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym ustalić z zarządcą drogi.

Z up. STAROSTY
inż. Maria Andrzejewska
Przewodniczący Zespołu

INSTALACYJNY
1:25000



inż. Jerzy Jakubowski
upr. bud. do projekt. w specjalności
Instalacyjnej w zakresie: sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nrwid. NBI.V.7342/49/98

Jakubowski
Załącznik nr 1 do projektu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
PIO-ZER	Oświetlenie w m. Kruszków ul. Południowa		
Rys. nr 1	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego		
Kreślił	D. Staruch		listopad 2006
Projektował	J. Jakubowski		listopad 2006

Wzrost...
328/5/07
PROJEKTOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Łódzka 200
40-002 Łódź

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 7029/RE01/2006 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: 01-TR-002466-2006

Na wniosek z dnia: 23/08/2006

Zarejestrowany
w ZEL-T S.A. dnia: 23/08/2006

Gmina Tuszyń
ul. Piotrkowska 2/4
95-080 Tuszyń

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej z 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. Południowa 1 (nr ewid.) Kruszów, gm. TUSZYN

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz.U. Nr 2 z 2005r. poz. 6), 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 1-1514 "Głuchów-Rolnicza".
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: **zacziski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **1 kW – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 1 fazowa.**
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **przyłącze napowietrzne typu AaXSn 2 x 25 mm² – własne wykonawstwo.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **szafka pomiarowa na słupie linii nn. ZE.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy
– zamontować euroszyję dla zainstalowania programatora taryfowego.
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 $\tan\phi = 0,4$.
11. Wymagania w zakresie:
a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się.
b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

[Handwritten signature]

- 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 porażeń: układ sieciowy TN-C, 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 sprzedaży energii i umowy świadczenia usług przesyłowych.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

REJON ENERGETYCZNY
PIOTRKÓW TRYBUNAŁSKI
GŁÓWNY INŻYNIER

mgr inż. Marek Filipczak

(pieczęć i podpis)

zawarcie umowy
o przyłączenie

Załącznik do warunków przyłączenia Nr 7029/KE01/2006 z dnia 05/09/2006

1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A.:
 - montaż układu pomiarowego.
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączający:
 - wykonanie przyłącza oraz zakup i montaż szafki złączowo-pomiarowej.
 - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączający wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji techniczno - prawnej przyłącza we własnym zakresie.
 - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
 - wykonanie instalacji elektrycznej,
 - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź-Teren S.A.”, po uwzględnieniu bonifikaty, wynosi (z podatkiem VAT): 124,56 zł. słownie sto dwadzieścia cztery złote pięćdziesiąt sześć groszy. W przypadku, gdy długość przyłącza przekracza 200 metrów pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 35,38 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEL-T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
5. Podmiot przyłączający udostępni ZE Łódź - Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości, nieodpłatnie i bezterminowo, wolną przestrzeń do budowy przyłącza napowietrznego lub grunt do budowy przyłącza kablowego i złącza kablowego z szafką złączowo - pomiarową, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, uwarunkowanym wymiarami ww. złącza i szafki oraz technologią budowy i eksploatacji przyłącza.
6. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
7. Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
8. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź - Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.
Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Piotrków Trybunalski ul. Narutowicza 35) lub telefonicznie - nr telefonu (0-44) 647-51-41.

Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia

Przygotował: Paweł Kołtunowski

(podpis)

NB.IV.7342/49/98

Decyzja nr 49/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 5, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz 414 z późniejszymi zmianami), oraz par.5 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r., poz.38), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Jerzego Artura Jakubowskiego dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j e

Panu: Jerzy Artur Jakubowski - inż.elektryk
ur. dnia 08 maja 1959r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEN
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
BEZ OGRANICZEŃ

U z a s a d n i e n i e

W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Jerzy Jakubowski spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 05 grudnia 1998r., orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Artur Jakubowski
ul.Pawlikowskiego 14 m.15
97-300 Piotrków Tryb.
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



[Handwritten signature]
Z powołaniem Wojewody
mgr inż. dr inż. *[Signature]*
Dyrektor Wydziału Nadzoru Budowlanego
i Architekcyjnego

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku jako
Jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 13 czerwca 2006 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2567

Pan Jerzy JAKUBOWSKI
zamieszkały: 97-300 Piotrków Tryb.
ul. Pawlikowskiego 14 m. 15

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/2567/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lipca 2006 r. do 31 grudnia 2006 r.

ZA ZGODNOŚĆ
W NAJEM!



PRZEWODNICZĄCY
Izba Inżynierów Budownictwa
Łódź, ul. Piotrkowska 100

dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

Tuszyn, dnia 07.11.2006 r.

ZDiZ - 7041/84/2006

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2000r. Nr 71, poz. 838 z późniejszymi zmianami), oraz art.104 K.p.a. (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),
po rozpatrzeniu wniosku: „PIO-ZER” Sp. z o.o. Piotrków Tryb. ul. Dmowskiego 38 z dnia 31.10.2006 r. o umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Kruszów napowietrznej linii oświetlenia ulicznego.

Zezwalam

Na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Kruszów ul. Południowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego przy zachowaniu następujących warunków:

1. Usytuowanie linii oświetlenia zgodnie z załączoną mapą sytuacyjną.
2. Projekt techniczny należy uzgodnić w Referacie Zarządu Dróg i Zieleni tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.
3. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.


UZASADNIENIE

Decyzję wydano na podstawie wniosku z dnia 31.10.2006 r. złożonego przez „PIO-ZER” Sp. z o.o. Piotrków Tryb ul. Dmowskiego 38.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego, o które wykonawca lub inwestor powinien wystąpić do tut. Urzędu w trybie i na warunkach określonych w odrębnych przepisach.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZASTĘPCA BURMISTRZA


Muz. Jan Bielloki

Otrzymują:

- 1 „PIO-ZER” sp. z o.o.
Piotrków Tryb. Ul Dmowskiego 38
2. aa

Otrzymałem w dniu

.....

8
1
45 6

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI

ul. Sienkiewicza 3

90-954 Łódź - 4, skr. 92

tel.: 042 633 71 91

fax: 042 632 93 11

e-mail: Powiat@LodzkiWschodni.pl

Łódź, dn. 21.11.2006r.

BGi GN-720/ 8750/06

PIO-ZER Spółka z o.o.

Ul. Dmowskiego 38

97-300 Piotrków Trybunalski.

W nawiązaniu do wniosku z dnia 14.11.2006r. L.dz.1416/06/DU w sprawie projektowania oświetlenia ulicznego w miejscowości Kruszów przy ul. Południowej, Starostwo Powiatowe w Łodzi informuje, że wyraża zgodę na budowę oświetlenia ulicznego na działce Nr 264 w obrębie Kruszów, gmina Tuszyń.

Inwestor nie może żądać zwrotu poniesionych na nieruchomości nakładów i kosztów.

W czasie prowadzenia prac, jak i po ich zakończeniu, teren należy utrzymać w porządku i czystości oraz w stanie nie zagrażającym bezpieczeństwu ludzi.



* Do wiadomości:
Urząd Miejski w Tuszyń
Ul. Piotrkowska 2/4
95-040 Tuszyń

UMOWA O UDOSTĘPNIENIE GRUNTU

zawarta w dniu 18/12/2006 2006 r pomiędzy:
Urząd Miasta Tuszyn z siedzibą ul. Piotrkowska 2/4 95-080 Tuszyn zwanym dalej Inwestorem
i reprezentowanym przez „PIO-ZER” Sp. z o.o., ul. Dmowskiego 38, 97-300 Piotrków Tryb.

a: Tadeusz Pabłowski

zamieszkały/a: Krusze, ul. Lipowa 17

nr dowodu osobistego D75 03745

zwanym dalej Właścicielem następującej treści:

1. Pan/Pani/Państwo Tadeusz Pabłowski
jest właścicielem, współwłaścicielem, użytkownikiem nieruchomości położonej
w Krusze nr działki 22/01 i udostępni Inwestorowi wejście
w celu wybudowania na niej nieodpłatnie następujących urządzeń elektroenergetycznych:
linia napowietrzna oświetlenia ulicznego

2. W wyniku przeprowadzonych rozmów Właściciel oświadcza, że wyraża zgodę na budowę urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w pktcie 1 § 1 wraz z niezbędnymi do wykonywania przez Inwestora czynnościami związanymi z wybudowaniem tych urządzeń oraz czynnościami konserwacyjnymi w przypadku awarii lub modernizacji tych urządzeń.

3. Właściciel oświadcza, że zapoznał się z projektowaną inwestycją elektroenergetyczną na swojej działce i nie wnosi zastrzeżeń do jej lokalizacji.

4. Właściciel ustala dodatkowo warunki podczas budowy wymienionych urządzeń elektroenergetycznych:

§ 2

Właściciel jest zobowiązany poinformować swego następcę prawnego o przedmiotowej budowie urządzeń elektroenergetycznych na swojej nieruchomości w przypadku zbycia w przyszłości działki określonej w § 1

§ 3

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 4

Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Gospodarczy właściwy dla siedziby Zamawiającego.

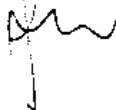
§ 5

Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności umowy.

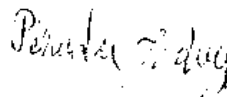
§ 6

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

PEŁNOMOCNIK
INWESTORA



WŁAŚCICIELE
DZIAŁKI



UMOWA O UDOSTĘPNIENIE GRUNTU

zawarta w dniu 2006 r. pomiędzy:
Urząd Miasta Tuszyna z siedzibą ul. Piotrkowska 2/4 95-080 Tuszyna zwanym dalej Inwestorem
i reprezentowanym przez: „PIO-ZER” Sp. z o.o., ul. Dmowskiego 38, 97-300 Piotrków Tryb.

a: Janusz Kawałec
zamieszkały/a: Konarska, ul. Tyczeńska, 201
nr dowodu osobistego

zwanym dalej Właścicielem następującej treści:

§ 1

1. Pan/Pani/Państwo Janusz Kawałec
jest właścicielem, współwłaścicielem, użytkownikiem nieruchomości położonej
Konarska nr działki 24/242 i udostępni Inwestorowi wejście
w celu wybudowania na niej nieodpłatnie następujących urządzeń elektroenergetycznych:

budowa słupów oświetlenia oraz linii naprzemianowej

2. W wyniku przeprowadzonych rozmów Właściciel oświadcza, że wyraża zgodę na budowę urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w pkt 1 § 1 wraz z niezbędnymi do wykonywania przez Inwestora czynnościami związanymi z wybudowaniem tych urządzeń oraz czynnościami konserwacyjnymi w przypadku awarii lub modernizacji tych urządzeń.

3. Właściciel oświadcza, że zapoznał się z projektowaną inwestycją elektroenergetyczną na swojej działce i nie wnosi zastrzeżeń do jej lokalizacji.

4. Właściciel ustala dodatkowo warunki podczas budowy wymienionych urządzeń elektroenergetycznych:

§ 2

Właściciel jest zobowiązany poinformować swego następcę prawnego o przedmiotowej budowie urządzeń elektroenergetycznych na swojej nieruchomości w przypadku zbycia w przyszłości działki określonej w § 1

§ 3

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 4

Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Gospodarczy właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 5

Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności umowy.

§ 6

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

PEŁNOMOCNIK
INWESTORA

SPECJALISTA
dr inż. [podpis]
mgr inż. [podpis]

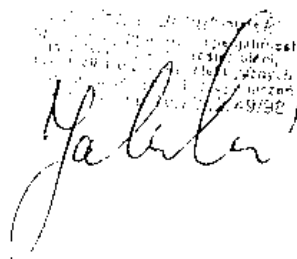
WŁAŚCICIEL/E
DZIAŁKI

[podpis]
[podpis]

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt : Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
Adres: gm. Tuszyn, m. Kruszów, ul. Południowa
Inwestor: Urząd Gminy Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4

- I. Zakres robót obejmuje:
 - stawianie słupów linii napowietrznej nn
- II. Wykaz obiektów podlegających rozbiórce:
 - nie dotyczy
- III. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie:
 - istniejąca linia napowietrzna nn
 - proj. słupy linii napowietrznej
 - czynna linia komunikacyjna
- IV. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:
 - istniejąca linia napowietrzna nn.
Zagrożenie wynika z możliwości porażenia prądem pracowników, podczas prac przy podłączeniu proj. linii napowietrznej nn na słupie. Prace będą wykonywane przy odłączonych liniach nn od zasilania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz procedurami Z.E.Ł.-T. S.A. RE Piotrków. Przy zastosowaniu się do w/w procedur zagrożenie jest niewielkie.
 - proj. słupy linii napowietrznej
Zagrożenie wynika z możliwości przewrócenia się słupów w trakcie montażu oraz z konieczności wykonywania prac na wysokości do 10m. Wszystkie prace powinny być wykonywane sprawnym sprzętem technicznym (dźwig, zwyżka) oraz przez pracowników mających odpowiednie uprawnienia wysokościowe z użyciem odpowiednich zabezpieczeń przy zachowaniu szczególnej ostrożności
 - czynne linie komunikacyjne:
Zagrożenie wynika z możliwości potrącenia pracownika przez przejeżdżający pojazd, w związku z tym prace wykonywane w pobliżu linii komunikacyjnych należy wykonywać, ze szczególną ostrożnością.
- V. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót
Miejsca odłączenia linii spod zasilania będzie zamknięte i dostępne tylko dla uprawnionych służb Zakładu Energetycznego.
Miejsca postawienia słupów będzie wydzielone i oznakowane taśmą ostrzegawczą.
Strefa pracy dźwigu będzie wydzielona i niedostępna dla osób postronnych.
- VI. Sposób prowadzenia instruktażu dla pracowników.
aktualne uprawnienia kwalifikacyjne do wykonywania prac energetycznych oraz pracownicy wykonujący prace na wysokościach odpowiednie uprawnienia wysokościowe.


Zakład Energetyczny
ul. Piłsudskiego 10
49-100 Piotrków
tel. 49 732 49 92

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- warunki przyłączenia nr 7029/RE01/2006
- wypis z planu zagospodarowania przestrzennego
- mapa do celów projektowych
- wizja lokalna w terenie
- odnośne normy i przepisy

2. Opis do planu zagospodarowania terenu.

- 2.1 Przedmiot inwestycji: linia napowietrzna oświetlenia ulicznego (kat. ob. I)
- 2.2 Istniejący stan zagospodarowania: teren niezabudowany, droga utwardzona – gruntowa
- 2.3 Projektowane zagospodarowanie terenu: linia napowietrzna oświetlenia ulicznego przewodem typu ASXSn 2x25mm² na słupach typu ŻN
- 2.4 Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu: nie dotyczy
- 2.5 Informacja o ochronie terenu: teren nie jest wpisany do rejestru zabytków
- 2.6 Teren inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego
- 2.7 Inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi
- 2.8 Szczegółowych uwarunkowań brak

3. Projektowane rozwiązania.

3.1 Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego

Zgodnie z warunkami przyłączenia zaprojektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego typu ASXSn 2x25mm², została zasilona z istniejącego słupa linii napowietrznej nn. Słupy oświetleniowe oraz ich uzbrojenie dobrano na podstawie „Katalogu do projektowania linii nn z przewodami samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN” – ENSTO oraz "Albumu linii napowietrznych wielotorowych nn z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXS i AsXSn na żerdziach typu ŻN" ŻN-Lnni - Jaworzno 2000r.

Do oświetlenia drogi zaprojektowano oprawy typu OUSd70 firmy ELGO. Oprawy te należy zainstalować na słupach zgodnie z rys. nr 1.

Do zasilania i sterowania oświetleniem zaprojektowano szafkę rozdzielczą zainstalowaną na słupie (słup nr17) od istniejącej linii napowietrznej nn.

Uzbrojenie słupów oraz głębokość zakopania i rodzaj ustoju zostały ujęte w wykazie materiałów.

Na słupach krańcowych zainstalować ograniczniki przepięć typu BOP 0,5/5. Oporność uziemienia powinna wynosić $R_u \leq 10 \Omega$.

UWAGA:

Podczas wykonywania prac budowlanych należy dokonać przecinki drzew na trasie linii napowietrznej oraz przy słupach oświetleniowych, tak aby istniejące gałęzie drzew nie przysłaniały pola oświetlenia drogi.

3.2 Wytyczne organizacyjne

Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego od zarządcy tych dróg, oraz powiadomić właścicieli wszystkich gruntów o planowanym rozpoczęciu prac. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z Polskimi Normami oraz obowiązującymi przepisami. Miejsce posadowienia słupów musi być zinwentaryzowane przez geodetę. Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego

4. Obliczenia

$$P = 3 \times 75W = 0,23 \text{ kW},$$

$$I_n = 3 \times 0,8A = 2,4A$$

$$I_r = 1,6 \times 2,4 = 3,84 \text{ A}$$

Dobrano zabezpieczenie nadprądowe typu S303 B6

$$\Delta U_{1\%} = \frac{2 \times 100 \times \sum P_i \times \sum l_i}{35 \times 25 \times 230^2} = 0,11\%$$

Spadek napięcia dopuszczalny

5. Zestawienie najważniejszych materiałów

- | | |
|--|--------|
| 1. Rozdzielnica RO | 1 kpl. |
| - wykonana z materiału termoutwardzalnego | |
| - zamki typu MasterKey | |
| - z oddzielnym przedziałem na rozłącznik i licznik | |
| - licznik energii czynnej jednofazowy, jednostrefowy | |
| - euroszyba do montażu programatora taryfowego | |
| - sterownik oświetlenia CPA3 | |
| - przełącznik ręcznego sterowania oświetleniem | |

WYKAZ WSPÓŁKORDYNATY PUNKTÓW
LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
OBIEKT: KRUSZÓW, UL. POŁUDNIOWA

Nr	X	Y
17	5573629,29	4532600,72
18	5573611,87	4532610,42
19	5573623,37	4532659,34
20	5573635,63	4532709,04

K. Jędrzej

*Załącznik
do
projektu
planu*

Karta katalogowa oprawy LEDA 2 OUSc-70 przezr.



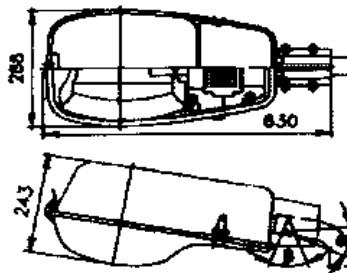
PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa przeznaczona do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, placów, parków, dróg, ulic, terenów miejskich itp.
- przeznaczone do lamp sodowych wysokoprężnych 70W tubularnych
- zalecana wysokość zawieszania 6 ÷ 10 m
- przystosowana do mocowania na wysięgniku rurowym o średnicy 42 do 60 mm, nachylnym do poziomu pod kątem 0-30° lub na wysięgniku pionowym
- możliwa dodatkowa regulacja kąta nachylenia oprawy o kąt ok. ±15° przy wysięgniku poziomym, a odpowiednio ok. -5°/+30° przy wysięgniku pionowym



BUDOWA. WYMIARY GABARYTOWE (mm). DANE TECHNICZNE.

- obudowa tłoczona z blachy aluminiowej
- klosz z poliwęglanu lub polimetakrylanu metylu
- płyta montażowa z zamontowanym osprzętem elektrycznym
- układ optyczny z polerowanego chemicznie aluminium
- uchwyt rury do mocowania oprawy na wysięgniku
- oprawa wyposażona jest w filtr umożliwiający oddychanie

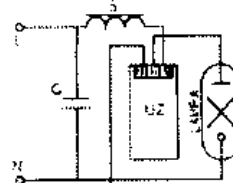


- napięcie zasilania	230 V
- pobór mocy	82 W
- współczynnik mocy	>0,85
- klasa ochronności	II
- stopień ochrony	IP66
- masa	5,6 kg
- sprawność świetlna	0,86

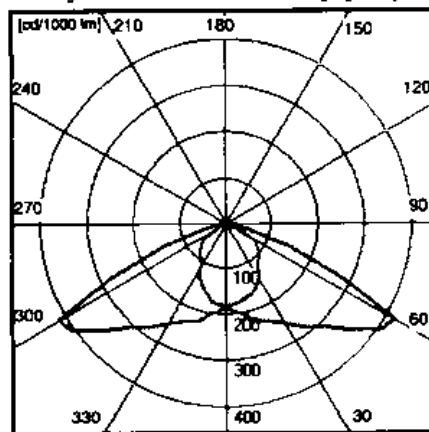
Wysokość zawiesz (m)	Odl. między słupami(m)	Parametry ośw (wsp. zapasu 1,3)			
		E _c	E _{max} /E _c	min.L _c	L _o
6	10	33,0	0,43	1,00	0,56
6	14	23,4	0,43	0,75	0,55
8	22	13,0	0,54	0,50	0,56
8	28	10,5	0,50	0,40	0,52
10	44	6,0	0,43	0,25	0,55

Nachylenie 15°, szer. jezdni 7m, asfalt R3, lampa NAVI-super

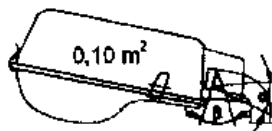
Schemat połączeń elektrycznych



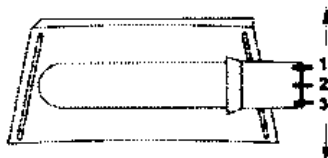
Wykres światłości kierunkowej oprawy



Wersja: 04.2006



Powierzchnia narażona na wiatr



Sposób regulacji oprawki