

KS ELEKTRO
Andrzej Kuroczycki Saniutycz
62-200 Gniezno ul. Zielna 6A

P T	<i>elektryczna</i>	WI.342-14/2009
STADIUM	BRANŻA	NR UMOWY
Inwestor:	Gmina Czerwonak ul. Źródlana 39 62-004 Czerwonak	
Nazwa inwestycji:	Budowa oświetlenia drogi gminnej w Kicinie ul. Swarzędzka/Okrężna (do Fabrycznej)	
Obiekt:	Oświetlenie drogowe dz. nr nr 344;283;329;377;326/4;374;375;366/1	
Temat:	oświetlenie uliczne w m. Kicin ul. Swarzędzka/Okrężna gmina Czerwonak	
PROJEKT		
BUDOWLANO-WYKONAWCZY-		
Projektował:	Andrzej Kuroczycki Saniutycz upr.nr WKP/0131/POOE/06	mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycz Upr. do projekt. WKP/0131/POOE/06 Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0291/OWOE/04 Rob. elektr. bez ograniczeń ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno tel. 061/ 424 16 59
Sprawdził:	Bohdan Kuroczycki Saniutycz upr.nr 45/80/Pw	mgr inż. Bohdan Kuroczycki Saniutycz upr. do projekt., nadz. i kier. rob. elektr. bez ograniczeń 619/73 Pw, 45/80/Pw ul. Św. Michała 21/3, tel. (061) 4261642 62-200 Gniezno
	Imię i Nazwisko - nr uprawnień	
Gniezno, listopad 2009r.		

Zawartość teczki

1. Zakres opracowania.
2. Podstawa opracowania
3. Techniczne warunki przyłączenia
 - RD-1/DZ/ZR/2009/2570 z dnia 30.06.2009 r .
4. Uzgodnienia
5. Opinia ZUDP
6. Informacja o warunkach zabudowy działki nr WU.73232-05/10 z dnia 22.01.2010 r.
7. Wykaz właścicieli i oświadczenia (zgody)
8. Opis techniczny
9. Obliczenia techniczne
10. Zestawienie montażowe oświetlenia drogowego
11. Zestawienie materiałów
12. Plany i rysunki projektowe
 - plan projektowanego oświetlenia nr 1
 - plan projektowanego oświetlenia nr 2
 - schemat szafki pomiarowej NN 0.4kV oświetlenia ulicznego „ SO „
 - schemat projektowanego oświetlenia
13. Karty katalogowe
14. Oświadczenia i uprawnienia projektanta i sprawdzającego

1. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt techniczny jednostadiowy (PB + PW) na budowę oświetlenia w miejscowości Kicin ul. Swarzędzka/Okrężna (do Fabrycznej)

Inwestorem prac energetycznych w zakresie wynikającym z warunków przyłączenia znak : RD-1/DZ/ZR/2009/2570 z dnia 30.06.2009 r. i opracowanej na ich podstawie dokumentacji technicznej jest Urząd Gminy Czerwonak.

2. Podstawa opracowania.

Projekt techniczny opracowano na podstawie :

- zlecenia Inwestora ,
- wizji lokalnej projektanta,
- technicznych warunków przyłączenia RD-1/DZ/ZR/2009/2570
- protokołu ZUDP z uzgodnienia projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego wydany przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Technicznej
- informacja o warunkach zabudowy działki nr WU.73232-05/10
- uzgodnień z Inwestorem,
- uzgodnień branżowych,
- obowiązujących przepisów i norm oraz na podstawie opracowań typowych.

Poznań, 30-06-2009
RD-1/DZ/ZR/2009/2570

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
Sekcja Rozwoju

Urząd Gminy Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : oświetlenie uliczne
lokalizacja obiektu : Kicin, ul. Swarzędzka/Okreźna/Fabryczna
warunki dotyczą : obiektu projektowanego-docelowego
moc przyłączeniowa : 10,0 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
istniejące złącze kablowe ZKP-32/1 w granicy działki nr 344 przy ul. Okreźnej
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
- zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.
- zasilanie posesji istniejące- bez zmian
 - zakres dotyczący podmiotu przyłączanego
- pobudować konsumentowe przyłącze kablowe (o przekroju dostosowanym do potrzeb Odbiorcy i aktualnie obowiązujących przepisów), ze środkowych podstaw bezpiecznikowych ZKP 32/1 nr 8823 do szafki pomiarowej;
- drzwi szafki winny być wyposażone w zamek umożliwiający montaż wkładki systemowej stosowanej w ENEA Operator Sp. z o.o.
- szafkę pomiarową wyposażyć w zabezpieczenie przedlicznikowe oraz typową tablicę licznikową;
- III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia głównego w złączu kablowym ZKP-32/1 nr 8283
- IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
szafka pomiarowa
- V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
układ 3-fazowy bezpośredni 1-taryfowy lub 2-taryfowy z zegarem sterującym
- VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA:**
- Przedlicznikowego :3x 16 A
szafka pomiarowa

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe zespolone

typu S o charakterystyce B lub C względnie bezpieczniki instalacyjne.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ
tg fi \leq 0,4.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

- rezystancji dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego: maks. 5 Ω .

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

- układ pracy sieci niskiego napięcia 0,4kV ENEA Operator Sp. z o.o. – TNC.

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej.

XI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych oraz wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Termin ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty wydania warunków

Sprawę załatwił:
Sławomir Frąckowiak
tel. 856-14-74

Przedstawiciel Dystryktu
Energii Elektrycznej
w Łodzi
Sławomir Frąckowiak

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego /t. j. - Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 roku ze zm./ oraz art. 39 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych / t.j. - Dz. U. z 2007 nr 19, poz. 115 ze zm./ po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 grudnia 2009r.:

Urząd Gminy Czerwonak
Wydział Inwestycji
62 – 004 Czerwonak

z e z w a l a m

na lokalizację projektowanego oświetlenia dróg gminnych: ul. Swarzędzkiej i ul. Okrężnej w miejscowości Kicin (dz. nr: 283, 375, 374, 377, 329, 326/4, z ark. mapy 2, obręb geodezyjny Kicin), zgodnie z dołączoną do niniejszej decyzji mapą zasadniczą z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego wymieniając uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe. Pobocze powinno być odpowiednio zagęszczone i wyprofilowane. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie jezdni wynosi 1,00 a pobocza wynosi 0,98.
3. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
4. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
5. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu drogi gminnej w/w projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity z dnia 08 lutego 2007 r. (Dz. U. Nr 19, poz. 115) - ze zmianami/.
6. Zgodnie z art. 39 w/w ustawy o drogach publicznych poucza się inwestora o obowiązku:
 - o uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - o uzyskania w Urzędzie Gminy decyzji na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym.

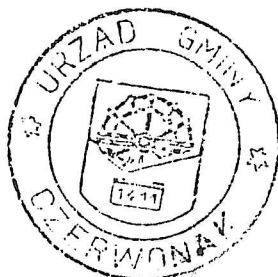
POUCZENIE

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zwrócić do Zarządcy drogi przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz ustalającej opłaty za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzenia obcego. Wraz z wnioskiem należy przedłożyć do zatwierdzenia projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Wójta Gminy Czerwonak, **w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.**

otrzymują:

1. Adresat
2. WD – a/a



Z up. Wójta
Eugeniusz Chęć
Zastępca Wójta

Zwolniony od opłaty skarbowej na podstawie art. 4 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 z 8 grudnia 2006 r. poz. 115)