

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

P T	<i>elektryczna</i>	WI.342-21/2009
STADIUM	BRANŻA	NR UMOWY
Inwestor:	Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak	
Nazwa inwestycji:	Budowa oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Koziegłowy - odcinki pomiędzy ul. Poznańską i Piaskową oraz od ul. Piaskowej do stacji benzynowej w Czerwonaku	
Obiekt:	Oświetlenie drogowe dz. nr nr 301/4;120/1;299/3;299/2;120/2;120/3;123/4; 161/8;301/5;123/2	
Temat:	oświetlenie uliczne w m. Koziegłowy - Czerwonak 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) 4261644 62-200 Gniezno
	Imię i Nazwisko - nr uprawnień	
Gniezno, marzec 2010r.		

Poznań, 05-01-2011
RD-1/DZ/ZR/2010/2053

KS ELEKTRO
Andrzej Kuroczycki Saniutycz
ul. Zielona 6a
62-200 Gniezno

**Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej, dla zasilania oświetlenia drogowego w
w Koziegłowach przy ul. Gdyńskiej.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. ENEA Operator Sp. z o.o. RD Poznań
uprzejmie informuje, że w świetle zawartej umowy o przyłączenie do sieci uzgodnienie
dokumentacji projektowej nie jest wymagane.

Załączniki:
Przesłane dokumentacje projektowe

k.o.
ZR

8

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

REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Zarządzania/Dystrybucją
KIEROWNIK

Piotr Pawełski

Zawartość teczki

1. Strona tytułowa
2. Zawartość teczki
3. Zakres opracowania.
4. Podstawa opracowania
5. Techniczne warunki przyłączenia nr RD-1/DZ/ZR/2010/2053 z dnia 07.06.2010 r .
- 6 . Opinia ZUDP
7. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego WUG.73311-09-12/10 z dnia 13.08.2010 r.
8. Wykaz właścicieli i oświadczenia (zgody)
9. Opis techniczny
10. Obliczenia techniczne
11. Zestawienie montażowe oświetlenia drogowego
12. Zestawienie materiałów
13. Plany i rysunki projektowe
 - plan projektowanego oświetlenia nr 1
 - plan projektowanego oświetlenia nr 2
 - plan projektowanego oświetlenia nr 3
 - plan projektowanego oświetlenia nr 4
 - plan projektowanego oświetlenia nr 5
 - plan projektowanego oświetlenia nr 6
 - plan projektowanego oświetlenia nr 7
 - schemat szafki pomiarowej NN 0.4kV oświetlenia ulicznego-„ SO „ stan istniejący
 - schemat szafki pomiarowej NN 0.4kV oświetlenia ulicznego-„ SO „ stan projektowany
 - schemat projektowanego oświetlenia
14. Karty katalogowe
15. Oświadczenia i uprawnienia projektanta i sprawdzającego

1. Zakres opracowania.

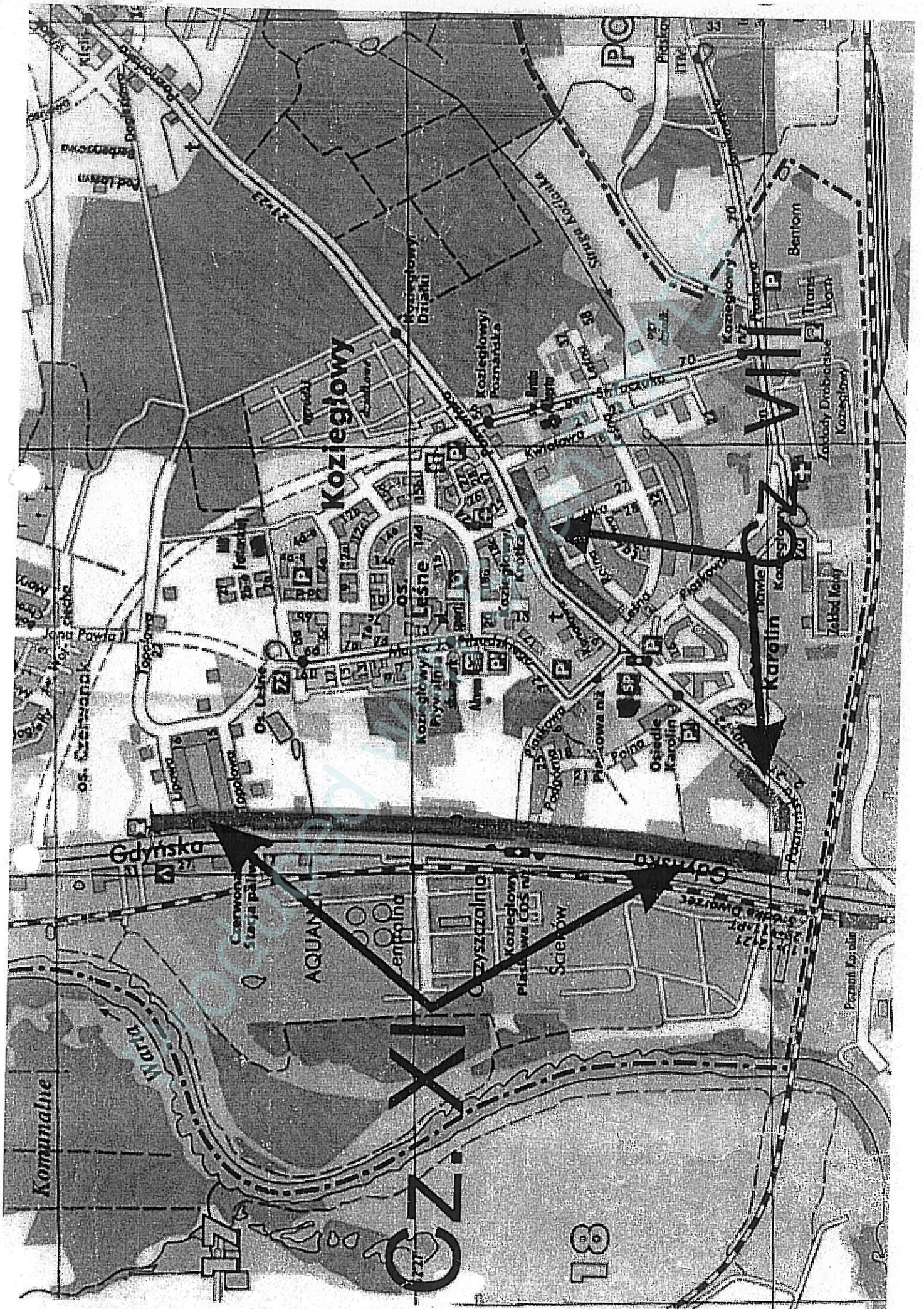
Niniejsze opracowanie stanowi projekt techniczny jednostadiowy (PB + PW) na budowę oświetlenia wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Koziegłowy – odcinki pomiędzy ul. Poznańską i Piaskową oraz od ul. Piaskowej do stacji benzynowej w Czerwonaku gmina Czerwonak.

Inwestorem prac energetycznych w zakresie wynikającym z warunków przyłączenia znak : nr RD-1/DZ/ZR/2010/2053 z dnia 07.06.2010 r . oraz 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 nr RD-1/DZ/ZR/2010/2053 z dnia 07.06.2010 r .
- protokołu ZUDP z uzgodnienia projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego wydany przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Technicznej
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego WUG.73311-09-12/10 z dnia 13.08.2010 r.
- uzgodnień z Inwestorem,
- uzgodnień branżowych,
- obowiązujących przepisów i norm oraz na podstawie opracowań typowych.



Poznań, 07-06-2010 r.

RD-1/DZ/ZR/2010/2053

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

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

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

charakter obiektu : oświetlenie uliczne w ciągu drogi wojewódzkiej nr 196
lokalizacja obiektu : Koziegłowy, ul. Gdyńska
warunki dotyczą : wzrostu mocy w obiekcie istniejącym
moc przyłączeniowa : 16,0 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca linia napowietrzna przy ul. Gdyńskiej/Podgórnej

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.

- sieć istniejąca – bez zmian

2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego

- przystosować urządzenia Klienta do spodziewanego poboru mocy zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- na słupie przyłączeniowym zamontować małogabarytowe zabezpieczenie typu BNU lub podobne;

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

końcówki przyłącza konsumentowego na zaciskach prądowych linii napowietrznej n.n.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

szafka pomiarowa

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

- Istniejący układ pomiarowy jednofazowy nr ewid. 1065039 zdemontować;
- zamontować układ pomiarowy bezpośredni trójfazowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZENIA:

- Przedlicznikowego : 3x 25 A

Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe zespolone typu S o charakterystyce B lub C względnie bezpieczniki instalacyjne.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

$\text{tg } \phi_i \leq 0.4$.

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 harmonicznnych 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 ich doręczenia.

Sprawę załatwił:
Sławomir Frąckowiak
 tel 856-14-74

ENEA Operator Sp. z o.o.
 ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
 REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
 Sekcja Rozwoju
 Kierownik
[Signature]
 Tomasz Płonka

Produced with

Wójt Gminy Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Data wpływu	L.dz.	Znak pisma	Z dnia
13.05.2010r.	584	WUG.73311-09-12/10	13.08.2010r.

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53, art. 54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) i po rozpatrzeniu wniosku Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, z dnia 13 maja 2010 r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach o nr ewid. 301/4; 120/1; 299/3; 299/2; 120/2; 120/3; 123/4; 161/8; 301/5; 123/2; 301/2, obręb Koziegłowy, ark. 3;7;11;12;13;14 gmina Czerwonak.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego, dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Koziegłowy – odcinki pomiędzy ul. Poznańską i Piaskową oraz od ul. Piaskowej do stacji benzynowej w Czerwonaku , obręb Koziegłowy, gmina Czerwonak.

1. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:
Obiekty infrastruktury technicznej.
2. Rodzaj inwestycji:
Budowa oświetlenia drogowego.
3. Wymagania dotyczące nowej zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - budowa oświetlenia drogowego;
 - długość linii 1823m YAKY 4x35mm²;
 - budowa słupów Epsilon 8/1/2 – 51 szt.;
 - oprawa Civic 2 CL2 (100W) – 61 szt.Lokalizacja inwestycji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 196 winna być zgodna ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 roku, nr 19, poz. 115 ze zmianami) i z przepisami wykonawczymi. szczegółową lokalizację projektowanej linii oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 196 projektować na warunkach uzgodnionych z zarządcą drogi – Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu.
4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - należy zastosować takie rozwiązania organizacyjne i technologiczne, które spowodują, że faza budowy przedsięwzięcia, w tym zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości poza terenem, do którego inwestor ma tytuł prawny,
 - na etapie budowy i eksploatacji należy zastosować rozwiązanie chroniące środowisko w zakresie gospodarki odpadami, ochrony gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych.
5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego:
 - nie dotyczy.
6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
 - zgodnie z warunkami określonymi przez gestorów sieci.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
- projektowane obiekty winny spełniać wymogi określone w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
8. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:
- nie dotyczy.
9. Linie rozgraniczające teren inwestycji.
- lokalizację przedmiotowej inwestycji wyznaczono na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Czerwonak wpłynął wniosek w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia drogowego na działkach o nr ewid. 301/4; 120/1; 299/3; 299/2; 120/2; 120/3; 123/4; 161/8; 301/5; 123/2; 301/2, obręb Koziegłowy, ark. 3;7;11;12;13;14, gmina Czerwonak.

Gmina Czerwonak nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowych działek, stąd potrzeba prowadzenia niniejszej sprawy w oparciu o przepisy art. 50 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 53 ust 1 ww. ustawy o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia oraz w sposób zwyczajowo przyjęty. Inwestor oraz właściciel nieruchomości, na której będzie lokalizowana inwestycja, o przedmiotowym fakcie zostali powiadomieni pisemnie.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, a także uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Wojewody Wielkopolskiego w Poznaniu.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Czerwonak w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Projekt decyzji przygotował: mgr inż. arch. Bartosz Kasprzak (nr upr. W-35/2008)

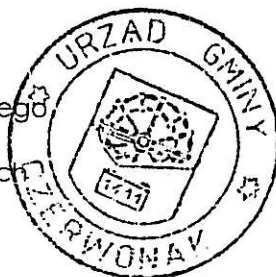
Załączniki:

Załącznik:

- część graficzna decyzji WUG.73311-09/10 (mapy szt. 7)

Otrzymują:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
2. Starosta Poznański
3. Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
4. Karaśkiewicz Józef
5. Kokoł Piotr
6. Perz Piotr
7. UG WUG a/a



Z upr. Wójta
Tomasz Stelmąszyński
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi: Magdalena Bogucka-Stróżak 616544209