

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Obiekt i lokalizacja: **BUDOWA OŚWIETLENIA W MIEJSCOWOŚCI SOSNÓWKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1621 C CHEŁMNO - PODWIESK, GMINA GRUDZIĄDZ, DZ. NR 24/3, 24/5, 25, 26/2, 27 OBRĘB BRANKÓWKA, DZ. NR 160 OBRĘB SOSNÓWKA**

Inwestor: **GMINA GRUDZIĄDZ
ul. WYBICKIEGO 38
86-300 GRUDZIĄDZ**

Projektant: **inż. Michał Pawłowski**

Nr uprawnień: **KUP/0012/POOE/04**

Sprawdzający: **inż. Maciej Wojtakowski**

Nr uprawnień: **WRR-DT/7131/13/2002**

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.

I.	STRONA TYTUŁOWA.	- 1
II.	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.	- 2
III.	SPIS RYSUNKÓW.	- 3
IV.	OPIS TECHNICZNY.	- 4
	1. Cel opracowania.	- 4
	2. Podstawa opracowania.	- 4
	3. Zakres budowy.	- 4
	3.1. Budowa oświetlenia drogowego.	- 4
	4. Opis zastosowanych rozwiązań.	- 4
	4.1. Oświetlenie drogowe.	- 4
	4.1.1. Wymagania oświetleniowe.	- 4
	4.1.2. Dobór urządzeń oświetleniowych.	- 5
	4.2. Linie kablowe - uwagi ogólne.	- 6
	5. Ochrona od porażen	- 7
	6. Ważniejsze normy i przepisy, katalogi.	- 7
	6.1. Inne dokumenty.	- 9
	7. Uwagi końcowe.	- 9
V.	INFORMACJA BIOZ	- 11
VI.	RYSUNKI	- 13
VII.	UZGODNIENIA, WARUNKI, WYPISY, DECYZJE	- 14

SPIS RYSUNKÓW

Rysunki.

		Rys. nr
1. „Plan zagospodarowania terenu”.	– skala 1:1000	O-01

OPIS TECHNICZNY

1. CEL OPRACOWANIA.

Opracowanie niniejsze ma na celu budowę projektowanego oświetlenia drogowego w obszarze opracowania projektu budowlanego:

„Budowa oświetlenia w miejscowości Sosnówka w ciągu drogi powiatowej nr 1621 c Chełmno - Podwiesk, gmina Grudziądz, dz. nr 24/3, 24/5, 25, 26/2, 27 obręb Brankówka, dz. nr 160 obręb Sosnówka”

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Projekt opracowano na podstawie:

- uzgodnień z inwestorem
- warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa Operator S.A. nr 3108207922/RG/1.189/962 z dnia 26.10.2010 r. dla zasilania szafki oświetlenia ulicznego w Sosnówce, gm. Grudziądz
- pomiarów w terenie
- norm i przepisów
- uzgodnień międzybranżowych,

3. ZAKRES - BUDOWY.

W ramach projektu przewiduje się budowę oświetlenia drogowego w Sosnówce w ciągu drogi powiatowej nr 1621 c Chełmno – Podwiesk, gmina Grudziądz, dz. nr 24/3, 24/5, 25, 26/2, 27 obręb Brankówka, dz. nr 160 obręb Sosnówka.

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO.

Ilość projektowanych słupów oświetleniowych (pkt)	- 25 kpl.
Ilość projektowanych szafek oświetleniowych na fundamencie	- 1 kpl.

4. OPIS ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ.

4.1. OŚWIETLENIE DROGOWE.

4.1.1. WYMAGANIA OŚWIETLENIOWE.

Zgodnie z normą CEN/TR 13201-1:2007 tabela 1 oraz w oparciu o informacje na temat obowiązującej prędkości pojazdów dla drogi osiedlowej głównej przyjęto klasę oświetleniową ME4a.

4.1.2. DOBÓR URZĄDZEŃ OŚWIETLENIOWYCH.

Dla w/w danych technicznych drogi oraz wymagań fotometrycznych dobrano oświetlenie o następujących parametrach:

Droga powiatowa nr1621 c

- typ rozmieszczenia	:	jednostronnie (słupy 1,5m od krawędzi jezdni) a=33 do 35[m]
- oprawa np. typu	:	SC100 oraz SC50 prod. „SITECO” lub równoważne
- lampa np. typu	:	ST 100 W oraz ST 70W
- współczynnik utrzymania	:	0,8
- wysokość zawieszenia „H”	:	8[m]
- kąt odchylenia oprawy	:	5 [stopni]
- wysięg	:	2,0 [m]

Do zawieszenia opraw dobrano:

- Słupy stalowe, z zabezpieczeniem antykorozyjnym przez ocynkowanie np.: typu „8m/2,0m/5⁰” prod. VALMONT lub równoważne

Do posadowienia słupów przyjęto fundamenty typu:

- 1500x430x430mm np. F150V/43 prod. VALMONT lub równoważne

Fundamenty zagłębiać w gruncie na głębokość - górna płaszczyzna fundamentu (płaszczyzna mocowania słupa) powinna wystawać o około 2cm ponad poziom krawężnika, płaszczyzny chodnika.

Szafkę oświetleniową należy zasilić kablem YKY 5x16mm² o długości L=5m z projektowanego złącza kablowego ZK-1a/R/P-1/F (budowa złącza jest oddzielnym opracowaniem Energa -Operator S.A.) zlokalizowanego na dz. nr 160. Zasilanie słupów należy wykonać z projektowanej szafki oświetleniowej SO kablem YAKY 4x35mm² układanym na całej długości w rurze ochronnej HDPE75mm. Razem z kablem należy ułożyć bednarke ocynkowaną Fe/Zn 30x4mm, którą należy podłączyć we wszystkich słupach i szafce oświetleniowej. W słupach połączenie tabliczek bezpiecznikowych z oprawami wykonać przewodami YDY 3x2,5mm². Oprawy zabezpieczyć poprzez zamontowanie na tabliczkach bezpiecznikowych wyłączników nadmiarowoprądowych np. C60N 1P B6 lub równoważnych. W szafce oświetleniowej zamontować zegar astronomiczny np. CPA 4.0 lub równoważne. Szafkę oświetleniową i końcowe słupy oświetleniowe należy uziemić poprzez wykonanie uziomów prętowych o rezystancji $R \leq 5\Omega$.

Wytyczenie słupów i tras kabli dokona uprawniony geodeta na podstawie projektu zagospodarowania terenu dostarczonego przez zamawiającego w wersji cyfrowej. Przy wytyczeniu lokalizacji urządzeń należy zwrócić uwagę na projektowane rzędne terenu.

Słupy mają być wykonane z blachy gat. S 275 o minimalnej grubości 3mm. Obciążenie wiatrem ma być liczone wg PN-77B-02011 dla strefy III. Wszystkie słupy wysięgniki i oprawy oświetleniowe muszą być znakowane znakiem CE na zgodność z PN-EN potwierdzone certyfikatem WE, posiadać aktualną aprobatę techniczną wydana przez instytucję do tego upoważnioną, na podstawie, której, zostanie wystawiona krajowa deklaracja zgodności. Słupy i wysięgniki należy cynkować zgodnie z normą PN-EN ISO 1461. Wszystkie zmiany dotyczące słupów, masztów, wysięgników, fundamentów i opraw należy

konsultować z projektantem oświetlenia. Fundament i dolną część słupa na długości ~0.3m. od jego stopy malować abizolem. Słupy należy montować tak aby stały pionowo z tym, że dopuszczalne odchylenie γ wierzchołka słupa w każdym kierunku od osi pionowej przechodzącej przez środek ciężkości najniższego przekroju nadziemnego słupa wynosi:

$$\gamma < (h/100) < 8/100 < 0,08m.$$

gdzie h - nadziemna wysokość słupa

Wnęka powinna być umieszczona tak, aby jej oś tworzyła kąt 45° z linią równoległą do kierunku ruchu. Wnęka powinna być usytuowana od strony przeciwnej od kierunku najazdu na zewnątrz od ulicy. Poleca się, aby dolna krawędź wnęki była usytuowana nie niżej niż 0,5m od powierzchni terenu.

Końcówki kablowe osłonić rurką izolacyjną termokurczliwą z wyjątkiem płaszczyzny styku połączenia śrubowego, zachowując kolory żył kabla.

Do obliczeń parametrów oświetlenia przyjęto oprawy sodowe produkcji SITECO. Ze względów eksploatacyjnych stosować należy oprawy drogowe posiadające budowę jednokomorową o IP66 oraz obudowę wykonaną z ciśnieniowego odlewu aluminiowego lakierowanego proszkowo, odpornego na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Uszczelka oprawy powinna być wykonana z tworzywa EPDM nie ulegająca starzeniu.

Oprawa powinna posiadać odbłyśnik jednoczęściowy wykonany w technologii RFO z czystego aluminium z możliwością regulacji strumienia świetlnego znajdujący się wewnątrz oprawy. Należy stosować oprawy wykonane w I klasie ochronności przeciwporażeniowej, które muszą być wyposażone w układ kompensacji mocy biernej $\cos\phi \geq 0,85$.

Oprawy zgodne z PN-EN 60598-2-32002 muszą być wyposażone w skompensowane układy stabilizacyjno zapłonowe ze statecznikiem z termo-wyłącznikiem. Układy stabilizacyjno zapłonowe, zamontowane są na płycie montażowej wykonanej z tworzywa sztucznego -Wymiana źródła światła powinna się odbywać bez użycia narzędzi. Klosz oprawy musi być wykonany z tworzywa nie ulegającemu żółknięciu w całym okresie użytkowania odpornego na działanie promieniowania UV lub wykonany z hartowanej szyby płaskiej. Oprawy muszą posiadać system oddychania pozwalający na jednokierunkową wymianę powietrza z otoczeniem. Oprawy muszą posiadać uniwersalny, zintegrowany uchwyt montażowy pozwalający na montaż oprawy na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie z regulacją stopniową kąta nachylenia oprawy. Należy stosować oprawy przystosowane do wysokoprężnych źródeł światła sodowych i metalohalogenkowych. Materiały, z których wykonano oprawy mają gwarantować użytkowanie przez okres minimum 15 lat.

Regulacja położenia odbłyśnika powinna się odbywać w minimum 6 stopniach, a regulacja oprawy minimum w 2 stopniach. Oprawa jest zamykana 1 zamkiem na przedzie oprawy.

Trasy kabli i lokalizację słupów oświetleniowych przedstawiono na rys. nr O-01.

4.2. LINIE KABLOWE - UWAGI OGÓLNE.

Przyjęto następujące głębokości ułożenia kabli w gruncie licząc od górnej powierzchni kabla:

a/ 100cm - pod powierzchnią ulic i dróg w części przeznaczonej dla ruchu kołowego.

b/ 90cm - na użytkach rolnych / ogrody /

c/ 70cm - pod chodnikami i innymi terenami nie wymienionymi w pkt. a i b

W miejscach jak:

- przejścia pod nawierzchnią dróg i ulic stosować rury osłonowe typu HDPE Φ 75,

- pod utwardzonymi wjazdami, na skrzyżowaniach z rurociągami i kablami,

w miejscach zbliżeń do uzbrojenia podziemnego, oraz pod wjazdami na posesje

układany kabel należy prowadzić w przepustach kablowych z rur typu HDPE Φ 75.

Przepust winien wystawać poza strefę chronioną 50cm z każdej strony. W pozostałym ciągu kabla przewidziano do ułożenia 25cm nad kablem w wykopie jako ochronę

- dla kabla nn-0.4kV folię PCV niebieską

W wykopie kabel należy układać na warstwie piasku grubości 10cm linią falistą, przykryć również warstwą piasku 10cm i następnie gruntem rodzimym.

Kable biegnące tą samą trasą należy układać we wspólnym wykopie w odległości:

- między kablami n.n.- 0.4kV min. 10cm

Na kablu wzdłuż całej trasy a także w miejscach charakterystycznych winny być umieszczone opaski kablowe typu OK-1, na których w trwały sposób mają być zapisane:

- numer, typ i przekrój kabla
- napięcie, przeznaczenie
- symbol użytkownika - właściciela
- data ułożenia

Ostateczną redakcję treści napisu na opasce kablowej ustali wykonawca z inwestorem.

Wszystkie wykopy należy wykonywać ręcznie przy zachowaniu dużej ostrożności ze względu na duże nasycenie terenu instalacjami podziemnymi innych branż.

Przed przystąpieniem do wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń podziemnych wykonać przekopy kontrolne celem zachowania normatywnej odległości przy zbliżeniach.

W przypadku konieczności zbliżenia układanych odcinków projektowanego kabla do istniejących instalacji uzbrojenia podziemnego na odległość mniejszą od normatywnej, kabel układać w rurze ochronnej typu HDPE Φ 75.

Przy układaniu kabli przestrzegać zakładowej normy producenta kabla a w szczególności nie wolno przekraczać:

- dopuszczalnych promieni gięcia przy układaniu w wykopach oraz
 - dopuszczalnych sił wzdłużnych przy rozwijaniu
- określonych w zakładowych normach producenta zastosowanych kabli.

5. OCHRONA OD PORAŻEŃ.

Dodatkowa ochrona od porażień szybkie wyłączanie w układzie:

sieć kablowa oświetleniowa: TN-C

instalacje w słupie: TN-S

6. WAŻNIEJSZE NORMY I PRZEPISY.

- | | | |
|-------|-------------------------|---|
| [1]. | PN-76/E-02032 | Oświetlenie dróg publicznych. |
| [2]. | PN-75/E-05100-1 | Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. |
| [3]. | PN-76/E-05125 | Elektroenergetyczne linie kablowe. Projektowanie i budowa. |
| [4]. | PN-93/E-90401 | Kable elektroenergetyczne o izolacji z tworzyw termoplastycznych i powłoce polwinitowej na napięcia znamionowe 0,6/1kV. |
| [5]. | PN-74/E-90184 | Przewody wielożyłowe o izolacji polwinitowej. |
| [6]. | PN-79/E-06314 | Elektryczne oprawy oświetleniowe zewnętrzne. |
| [7]. | PN-83/E-06305/00 | Elektryczne oprawy oświetleniowe. Ogólne wymagania i badania. Postanowienia ogólne. |
| [8]. | PN-83/E-06305/07 | Elektryczne oprawy oświetleniowe. Ogólne wymagania i badania. Zabezpieczenie przed porażeniem. |
| [9]. | PN-83/E-06305/08 | Elektryczne oprawy oświetleniowe. Ogólne wymagania i badania. Odporność na wodę, pył i wilgoć. |
| [10]. | PN-79/E-06305/14 | Elektryczne oprawy oświetleniowe. Ogólne wymagania i badania. Wymagania świetlne. |
| [11]. | PN-IEC 598-2-3; 12.1994 | Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. |

- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne.
- [12]. PN-91/E-06160/10 Bezpieczniki topikowe niskiego napięcia. Ogólne wymagania i badania.
- [13]. PN-91/E-05160/01 Rozdzielnice prefabrykowane niskonapięciowe.
- [14]. PN-92/E-05009/41 Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa.
- [15]. PN-90/E-06401/01 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nie przekraczającym 30 kV. Postanowienia ogólne.
- [16]. PN-90/E-06401/02 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nie przekraczającym 30 kV. Połączenia i zakończenia żył.
- [17]. PN-90/E-06401/03 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 30 kV.
- [18]. PN-90/E-06401/04 Mufy przelotowe na napięcie nieprzekraczające 0,6/1kV
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 30 kV.
Mufy przelotowe na napięcie powyżej 0,6/1kV
- [19]. PN-88/B-06250 Beton zwykły.
- [20]. PN-80/B-03322 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Fundamenty konstrukcji wsporczych. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- [21]. PN-90/B-30000 Cement portlandzki.
- [22]. PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane.
- [23]. PN-88/B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw.
- [24]. PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie
- [25]. PN-EN 50086-1:2001 System rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.
Część 1: Wymagania ogólne.
- [26]. PN-EN 50086-2-1:2001 System rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-1:
Wymagania szczegółowe dla systemów rur instalacyjnych sztywnych.
- [27]. PN-EN 50086-2-2:2002 System rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-2:
Wymagania szczegółowe dla systemów rur instalacyjnych elastycznych.
- [28]. PN-EN 50086-2-3:2002 System rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-3:
Wymagania szczegółowe dla systemów rur instalacyjnych elastycznych
- [29]. PN-EN 50086-2-4:2002 System rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-4:
Wymagania szczegółowe dla systemów rur instalacyjnych układanych w ziemi.
- [30]. PN-EN 50086-2-4/Apl:2002 System rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-4:
Wymagania szczegółowe dla systemów rur instalacyjnych układanych w ziemi.
- [31]. PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania.
- [32]. PN-76/H-92325 Bednarka stalowa bez pokrycia lub ocynkowana.
- [33]. PN-92/O-79100 Opakowania transportowe z zawartością.
- [34]. BN-87/6774-04 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
- [35]. BN-66/6774-01 Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir.
- [36]. BN-80/6112-28 Kit miniowy.
- [37]. BN-79/9068-01 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy konstrukcji wsporczych oświetleniowych i energetycznych linii napowietrznych.
- [38]. BN-68/6353-03 Folia kalandrowana Techniczna z uplastycznionego polichloroku winylu.
- [39]. BN-88/8932-01 Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.
- [40]. BN-88/6731-08 Cement. Transport i przechowywanie.
- [41]. BN-85/3061-29 Lampy sodowe wysokoprężne do ogólnych celów oświetleniowych.
- [42]. PN-EN 50274:2003(U) Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe. Ochrona przeciwporażeń. Ochrona przed przypadkowym dotykaniem bezpośrednim.
- [43]. PN-EN 60439-1:2003 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.
Cz. 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu.
- [44]. PN-EN 60439-2:2004 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.
Cz. 2: Wymagania dotyczące przewodów szynowych.
- [45]. PN-90/E-01005 Technika świetlna. Terminologia.
- [46]. PN-IEC 60050-195 Międzynarodowy słownik terminologiczny elektryki.
Uziemienia i ochrona przeciwporażeniowa.
- [47]. PN-IEC 60050-826 Międzynarodowy słownik elektryki.
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- [48]. PN-IEC 60364-1 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
Zakres, przedmiot i wymagania ogólne.
- [49]. PN-IEC 60364-3 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

- Ustalenia ogólne charakterystyk.
- [50]. PN-IEC 60364-4-41 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.
- [51]. PN-IEC 60364-5-52 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie.
- [52]. PN-IEC 60364-5-523 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalność długotrwała przewodów.
- [53]. Pr PN-IEC 61140 Ochrona przed porażeniem elektrycznym. Wspólne aspekty instalacji i urządzeń elektrycznych.
- [54]. PN-92/E-08106 Stopnie ochrony zapewnione przez obudowy (kod IP).
- [55]. PN-83/E-01240 Sprzęt elektrotechniczny i elektroniczny. Symbole graficzne zastępujące napisy ogólnego przeznaczenia.
- [56]. PN-90/E-01242 Oznaczenia identyfikacyjne urządzeń i zakończeń przewodów oraz ogólne zasady systemu alfanumerycznego .
- [57]. PN-91/E-05023 Oznaczenia identyfikacyjne przewodów elektrycznych barwami cyframi.
- [58]. PN-92/E-05031 Klasyfikacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych z punktu widzenia ochrony przed porażeniem elektrycznym.
- [59]. PN-IEC-60364-6-61 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie. Sprawdzanie odbiorcze.
- [60]. PN-EN-50110-1: 2001 Eksploatacja urządzeń elektrycznych.
- [61]. PN-EN 40-1; 2002 Słupy oświetleniowe. Terminy i definicje.
- [62]. PN-EN 40-2; 2002 Słupy oświetleniowe. Cz. 2. Wymiary i tolerancje.
- [63]. PN-EN 40-3-1; 2002 Słupy oświetleniowe. Cz..3-1. Projektowanie i sprawdzanie. Specyfikacja obciążeń.
- [64]. PN-EN 40-3-2; 2002 Słupy oświetleniowe. Cz..3-2. Projektowanie i sprawdzanie. Sprawdzenie przez badania.
- [65]. PN-EN 40-5; 2002 Słupy oświetleniowe. Cz..5. Specyfikacje dla słupów stalowych.
- [66]. PN-EN 40-6; 2002 Słupy oświetleniowe. Cz..6. Specyfikacje dla słupów aluminiowych.

6.1. Inne dokumenty

- [67]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych. Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 2003.02.06
- [68]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 2003.06.23
- [69]. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych Część KV Instalacje elektryczne 1973r.
- [70]. Instrukcja zabezpieczeń przed korozją konstrukcji betonowych. Nr 240 wyd. przez ITB w 1982r
- [71]. Ustawa Prawo budowlane z dnia 07.07.1994. Dz. U. z 1994r Nr 89, poz. 4141 z późniejszymi zmianami.
- [72]. Polski Komitet Oświetleniowy SEP. Warszawa listopad 1997. Zalecenia Polskiego Komitetu Oświetleniowego. Zeszyt nr 1/97
- [73]. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 1999-03-02 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Poz. 430 Dz. U. Rz. P. z dn. 1999-05-14

7. UWAGI KOŃCOWE.

- Roboty należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami, warunkami i obowiązującymi normami oraz przepisami BiHP.
- Wszystkie wykopy pod słupy i kable wykonywać ręcznie
- Wszelkie zmiany w trakcie wykonywania robót uzgadniać na roboczo z inspektorem nadzoru oraz autorem opracowania.
- Obliczenia ochrony p.porażeniowej należy potwierdzić pomiarami.
- Obliczenia parametrów fotometrycznych potwierdzić pomiarami powykonawczymi
- *Ilekróć w niniejszej dokumentacji jest mowa o materiałach z podaniem znaków towarowych, producentów, patentów, nazw własnych lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy (lub równoważne). Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przy realizacji materiałów i urządzeń równoważnych dla*

materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej, kosztorysie ofertowym i przedmiarze robót pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów jakościowych i zgodności z zapisami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.

- Na budowie można stosować wyroby budowlane :

- o właściwościach i cechach konstrukcyjnych porównywalnych do wyrobów przykładowo określonych w projekcie
- spełniające wymagania określone w Specyfikacji Technicznej
- spełniające wymagania art. 10 Prawa Budowlanego

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

CZĘŚĆ OPISOWA
informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**BUDOWA OŚWIETLENIA W MIEJSCOWOŚCI SOSNÓWKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1621 C
CHELMNO - PODWIESK, GMINA GRUDZIĄDZ, DZ. NR 24/3, 24/5, 25, 26/2, 27 OBRĘB
BRANKÓWKA, DZ. NR 160 OBRĘB SOSNÓWKA**

1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA

W zakres zamierzenia inwestycyjnego wchodzi następujące obiekty:

- budowa oświetlenia

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na przedmiotowej inwestycji nie występują obiekty budowlane za wyjątkiem uzbrojenia podziemnego i naziemnego

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w zakresie branży elektrycznej do elementów mogących stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi można zaliczyć między innymi:

- czynne linie kablowe niskiego i średniego napięcia,
- czynne linie napowietrzne niskiego i średniego napięcia,
- istniejące uzbrojenie tj. sieć gazowa energetyczna i telekomunikacyjna, sieć wodociągowa,
- roboty ziemne
- sprzęt zmechanizowany.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Przewidywane zagrożenia, które wystąpią podczas realizacji robót budowlanych:

- Prowadzenie robót ziemnych – wykopów i nasypów (§ 6 pkt 1 lit. a - rozporządzenia*),
- Wykonywanie robót przy użyciu dźwigów (§ 6 pkt 1, lit. f - rozporządzenia*),
- Wykonywania robót w pobliżu linii energetycznych (§ 6 pkt 1, lit. k - rozporządzenia*),
- Wykonywania robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych (§ 6 pkt 10 - rozporządzenia*),

* - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy:

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Dział dziesiąty. Bezpieczeństwo i higiena pracy. (Tekst jednolity: Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.)
- Rozporządzenie ministra pracy i polityki socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844, zmiana: Dz. U. z 2002 r. Nr 91, poz. 811) Dział II i Dział IV - Rozdział 4.
- Rozporządzenie ministra pracy i polityki socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288)
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie ministra gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470)
- Rozporządzenie ministrów pracy i opieki społecznej oraz zdrowia z dnia 15 maja 1954 r. w sprawie bhp przy użytkowaniu butli z gazami sprężonymi, skroplonymi i rozpuszczonymi pod ciśnieniem (Dz. U. Nr 29, poz. 115 z późn. zm.)
- Rozporządzenie ministrów pracy i opieki społecznej oraz zdrowia z dnia 20 marca 1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi (Dz. U. Nr 15, poz. 58)
- Rozporządzenie ministra pracy i polityki społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz. 313, zm.: Dz. U. Nr 82, poz. 930)

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych, instruktażu udzielają:

- wyznaczeni pracownicy firmy wykonawczej w zakresie przepisów budowlano - montażowych wg właściwości branżowej,
- kierownik budowy, kierownicy robót - każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, określonych w pkt 4

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Środki techniczne i organizacyjne - zwane dalej „środkami” - zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie :

- Środki zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację stanowią - łączność telefoniczna
- Środki umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru i innych zagrożeń, stanowią – środki transportu kołowego

3108207922/RG/1.189/962 Numer	Grudziądz Miejscowość	26.10.2010 Data (dzień, miesiąc, rok)
----------------------------------	--------------------------	--

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: **szafka oświetlenia ulicznego**
Adres (Nr działki): **Sosnówka dz. 6/21, 1/24, 3/24 gm. Grudziądz**
2. Grupa przyłączeniowa: **V**
3. Moc przyłączeniowa: **6,5 kW**
4. Miejsce przyłączenia: **stacja transformatorowa Sosnówka 1 (STA2-1234)
pole stacji transformatorowej**
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe listwy zaciskowej licznika od strony odbiorcy**
6. Rodzaj przyłącza: **kablowe 0,4 kV**
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Urządzenia WN i SN: -
 - 7.2. Stacja transformatorowa: -
 - 7.3. Urządzenia nn: **kabel typu YAKXS 4x35 mm² dł.ok.22 m zakończony złączem kablowym zintegrowanym ZK-1a/R/P-1 usytuowanym w pobliżu stacji transformatorowej od strony ulicy**
 - 7.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane: **sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami**
 - 7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: **urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci**
 - 7.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego: -

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg } \varphi = 0,4$ - rozliczenie w strefach zgodnie z grupą
taryfową wybraną przez klienta
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania: **kablowe złącze zintegrowane**
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: **typ: S303B wartość: 16 A**,
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **licznik statyczny dwukwadrantowy**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych -
- 9.6. Wymagania dodatkowe: Taryfa: **C**
- a) urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - b) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - c) inne: -
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- a) Układ sieci **TN-C**
 - b) Napięcie znamionowe sieci **0,4 kV** kV
 - c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci - A
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - d) System ochrony od porażeń **samoczynne wyłączenie zasilania**
- 10.2. Inne: -
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy -
12. Inne ustalenia:
- Dotyczy projektu budowlanego: **skrócony projekt budowlany**
- Dotyczy współpracy ruchowej: -
- Dotyczy umowy przyłączeniowej: -
- Dotyczy przyłącza tymczasowego do zasilania placu budowy: -
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA .
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu.

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

**Technik ds. Rozwoju
Hanna Ficerman**

OPRACOWAŁ
Tel. **56 451-61-72**

KIEROWNIK
DZIAŁU ROZWOJU
Tomasz Langowski

Z-ca Dyrektora
Rejonu Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca **GINA GRUDZIĄDZ 86-300 GRUDZIĄDZ ul. WYBICKIEGO 38/**
- 2) **RG**

**Starostwo Powiatowe
w Grudziądzu**
ul. Małomłyńska 1
86-300 GRUDZIĄDZ

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: grudziądzki
Jednostka ewidencyjna: Grudziądz [040601_2]

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19.10.2010 12:14:32

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
Forma władania i udział	Osoba i adres					
Brankówka [Nr 0002]	1	6	43	0.0500	KW 7455	-
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Przerwa Dariusz Zenon (Józef Klara) zam. Sosnówka 26/5, 86-300 GRUDZIĄDZ Przerwa Marzena (Jan Genowefa) zam. Sosnówka 26/5, 86-300 GRUDZIĄDZ					
Brankówka [Nr 0002]	1	21/1	43	1.9500	KW 7455	-
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Przerwa Dariusz Zenon (Józef Klara) zam. Sosnówka 26/5, 86-300 GRUDZIĄDZ Przerwa Marzena (Jan Genowefa) zam. Sosnówka 26/5, 86-300 GRUDZIĄDZ					
Brankówka [Nr 0002]	1	24/3	12	8.9900	KW 7453	-
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Krzyżanowski Piotr Tadeusz (Kazimierz Jadwiga) zam. 86-300 Grudziądz ul. Wawrzyniaka 1 Krzyżanowska Maria Jolanta (Albin Gertruda) zam. 86-300 Grudziądz ul. Wawrzyniaka 1					
Brankówka [Nr 0002]	1	24/5	12	0.6700	KW 37630	-
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Krzyżanowski Piotr Tadeusz (Kazimierz Jadwiga) zam. 86-300 Grudziądz ul. Wawrzyniaka 1 Krzyżanowska Maria Jolanta (Albin Gertruda) zam. 86-300 Grudziądz ul. Wawrzyniaka 1					
Brankówka [Nr 0002]	1	25	60	0.1900	KW 36809	-
1/1 właściciel	GMINA GRUDZIĄDZ siedziba: 86-300 Grudziądz ul. Wybickiego 38					
Brankówka [Nr 0002]	1	26/2	105	0.1300	TO1U/00018352/2	-
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Wiśniewski Zdzisław (Roman Zofia) zam. 86-300 Grudziądz ul. Śląska 5 Wiśniewska Teodozja Maria (Henryk Irena) zam. 86-300 Grudziądz ul. Śląska 5					
Brankówka [Nr 0002]	1	27	48	1.0000	KW 3484	-
wspólność ustawowa 1/1 właściciel	Kocik Jan (Stefan Łucja) zam. Grudziądz ul. Jackowskiego 42/34 Kocik Danuta (Roman Franciszka) zam. Grudziądz 42/34					
↑ Uwagi:	d.z.2/94					
Sosnówka [Nr 0018]	1	160	57	5.1000	KW 31539	DROGA NR 1621C
1/1 właściciel	POWIAT GRUDZIĄDZKI siedziba: 86-300 Grudziądz ul. Małomłyńska 1					

Ilość działek na wypisie: 8

Suma powierzchni działek: 18.0800 ha

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji
gruntów i budynków, wydanym

P.U.H. EL-PRO

nie przeznaczonym do dokonania
wpisu w księdze wieczystej

Z up. STAROSTY

inż. Edward Wiatrowski
GEODETA POWIATOWY
Kierownik Wydziału Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

**WÓJT GMINY
GRUDZIĄDZ
86-300 Grudziądz
GBK 7331/327/2010**

**DECYZJA Nr 243/2010
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1, 3, 4 pkt 8, 9, art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.10.2010 r. Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia w ciągu drogi powiatowej nr 1621C Chełmno-Podwiesk w miejscowości Sosnówka na działkach nr: 6, 21/1, 24/3, 24/5, 25, 26/2 i 27 – obręb Brankówka oraz nr 160 – obręb Sosnówka, gm. Grudziądz

**u s t a l a m
Gminie Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia drogowego działkach nr: 6, 21/1, 24/3, 24/5, 25, 26/2 i 27 – obręb Brankówka oraz nr 160 – obręb Sosnówka, w miejscowości Sosnówka, gm. Grudziądz, określonej w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

1. Rodzaj inwestycji: budowa obiektu infrastruktury technicznej – oświetlenia drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1621C Chełmno-Podwiesk w miejscowości Sosnówka.
2. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
 - a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - budowa oświetlenia drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1621C Chełmno-Podwiesk, składającego się z 21 słupów oświetleniowych o wysokości do 8,5 m i linii kablowej o długości ca 920 mb,
 - lokalizację słupów oświetleniowych w pasie drogowym uzgodnić z zarządcą drogi,
 - przy budowie oświetlenia drogowego stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń,
 - projekt techniczny winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,
 - w dokumentacji uwzględnić wymogi jednostek opiniujących,
 - b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie wymagała (przed uzyskaniem decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego) wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - obowiązują ustalenia dotyczące użytkowania i zagospodarowania zapewniające ochronę i zachowanie walorów środowiska przyrodniczego, cech krajobrazu i wartości kulturowych zgodnie z wymogami rozporządzenia nr 20/2005 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 08.09.2005 r. w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 54, poz. 256) usankcjonowanego rozporządzeniem (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2005 r. nr 108, poz. 1874) i Zarządzenie Nr 349/2005 Wojewody Kujawsko Pomorskiego w sprawie Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego,
 - planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
 - w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
 - w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
 - przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
 - jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
 - w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane

zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

- przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych,

c) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- włączenie projektowanego oświetlenia drogowego w istniejącą sieć elektroenergetyczną na warunkach wydanych przez jej dysponenta,

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- uzyskać pisemne zgody na budowę właścicieli działek, przez które przechodzi inwestycja,
- chronić uzasadnione interesy dysponentów uzbrojenia terenu oraz działek sąsiednich przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej, środków łączności i kanalizacji sanitarnej (sieć energii cieplnej nie występuje), przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- chronić uzasadnione interesy dysponentów działek sąsiednich przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie uwzględniając przepisy szczególne dotyczące tych uciążliwości,
- chronić uzasadnione interesy dysponentów działek sąsiednich przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 19.10.2010 r. Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Grudziądz o ustalenie o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia w ciągu drogi powiatowej nr 1621C Chełmno-Podwiesk w miejscowości Sosnówka na działkach nr: 6, 21/1, 24/3, 24/5, 25, 26/2 i 27 – obręb Brankówka oraz nr 160 – obręb Sosnówka, gm. Grudziądz.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717 z późn. zm.), dokonano 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.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz, uchwalonego uchwałą nr XIV/117/2000 Rady Gminy w Grudziądzu z dnia 24.02.2000 r. Wójt Gminy Grudziądz stwierdził w dniu 22 października 2010 r., że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 6 pkt 1 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 102, poz. 651 z późn. zm.), powyższą inwestycję zalicza się do inwestycji celu publicznego.

W związku z tym, że gmina Grudziądz nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, której sporządzenie powierza się osobie wpisanej na listę samorządu zawodowego urbanistów lub architektów. Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego przygotował mgr Rafał Łucki, będący członkiem Północnej Okręgowej Izby Urbanistów w Gdańsku - wpis nr G-271/2010.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717 z późn. zm.), w związku z tym, że przedmiotowa inwestycja leży na terenie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – Zespół Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego decyzję wydaje się po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717 z późn. zm.), w związku z tym, że przedmiotowa inwestycja należy do obszaru przyległego do pasa drogowego lub leży bezpośrednio w pasie drogowym decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi graniczącej z inwestycją.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717 z późn. zm.) o wszczęciu i przebiegu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w sposób zwyczajowo przyjęty ogłoszono przez obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grudziądz, a inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, której dotyczy inwestycja zawiadomiono na piśmie.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Wyżej wskazane uzgodnienia zostały dokonane w trybie art. 106 KPA tj. przesłano projekt decyzji do podmiotów uzgadniających :

1. Powiatowego Zarządu Dróg, ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz,
Uzgodnienia zostały dokonane w formie postanowienia wydane przez :

1. Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz,

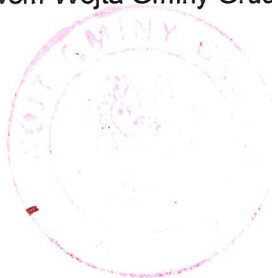
POUCZENIE

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć wniosek do Starostwa Powiatowego w Grudziądzu. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.),
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- niniejszą decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością przeznaczoną na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Decyzja może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji. Decyzja traci ważność jeżeli inwestor nie uzyska prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub prawa do dysponowania nieruchomością na czas prowadzenia robót, bądź też utraci te prawa. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. W Ó J T A

mgr inż. Daria Dulka
Sekretarz Gminy

Załączniki:

- mapa w skali 1:1000 - tylko wnioskodawca,

Otrzymują:

1. Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz,
2. Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz,
3. Marzena Dariusz Przerwa, zam.: Sosnówka 26/5, 86-300 Grudziądz,
4. Maria Piotr Krzyżanowscy, zam.: ul. Wawrzyniaka 1, 86-300 Grudziądz,
5. Teodozja Zdzisław Wiśniewscy, zam.: Brankówka 1D,, 86-300 Grudziądz,
6. Danuta Jan Kocik, zam.: ul. Jackowskiego 42/34, 86-300 Grudziądz,
7. Starostwo Powiatowe, ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz,
8. A/A