

**ZAKŁAD ELEKTRYCZNY „ELSTAR”**

Jan Mańkus

83-200 Starogard Gd., ul. Juranda ze Spychowa 23/26
tel./fax: (0-58)5627522NIP: 592-112-32-08
REGON: 191241801

Tytuł projektu:		Nazwa obiektu:							
PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY PROJEKT LINII KABLOWEJ nN 0,4kV OŚWIETLENIA DROGOWEGO SKRZYŻOWANIA PUBLICZNYCH DRÓG GMINNYCH		LINIA OŚWIETLENIOWA KABLOWA							
Branża:									
ELEKTROENERGETYKA									
Nazwa i adres Inwestora:		Adres obiektu:							
GMINA STAROGARD GDAŃSKI ul. Sikorskiego 9 83-200 Starogard Gdański		OWIDZ gm. Starogard Gdański dz. nr: 130/2, 132/1, 132/17, 132/20, 135, 149, 189, 190/27							
Data opracowania projektu:	Projektował:	Zakres uprawnień:	Podpis i pieczęć:						
23 październik 2013	INŻ. JAN MAŃKUS	Projektowanie b.o. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 219 / Gd / 2002	 Inż. Jan Mańkus Upr. bud. do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi i ograniczeń w specjalności: instalacje i sieci elektryczne i elektroenergetyczne. nr ewid. 53/Gd/00 i 219/Gd/2002						
Zakres projektu:	Asystent:		Podpis:						
LINIA ELEKTROENERGETYCZNA KABLOWA LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA	INŻ. KRZYSZTOF CZERWIONKA								
	Sprawdził:	Zakres uprawnień:	Podpis i pieczęć:						
	MGR INŻ. JAN GRECKI	Projektowanie b.o. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 119/Gd/01							
EGZEMPLARZ NR:	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Dokumentacja sprawozdawcza w zakresie
zasilania i operowania ... na zgodność

Z

13 / P34 / 04166

uzg. nr

1296/2013

wzrost do

12.12.2013

uwagi podano w piśmie z dnia

6.12.2013

Gdańsk, dnia

12.12.2013

Dokumentacja podlega sprawdzeniu
przez Zespół ds. weryfikacji dokumentacji
działający przy:
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

Główny Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Grzegorz Czaplewski

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-355 Sopot
tel. 58 759 77 20

Uzgodnienie dokumentacji nr 42R-1203 z dnia 28.11.2013
dot. Przebudowa (demontaż) linii ośw.
napowietrznej, budowa linii ośw. kablo-
wej w miejsc. Ow.02 gm. Stargard Gd.
w gm. Ow.02 gm. Stargard Gd.
ul. -
Dokumentacja sprawdzona w zakresie:
- założeń i opomiarowania na zgodność z warunkami
n. Eos-4526/TG-4-PKA/2013
- projektowanych sieci odbiorczych.
Waga podpisu qemzej
Uzgodnienie dokonane w 2 kolumnach daty.

Uwagi:

- Zdemontowany przewód ośw. atleminowy
typu ASXSn 2x16 (23m) oraz typu
PL (34m) zalec. protokołowanie do
magazynu ENERGA Oświetlenie
Rus Turew
- Przed rozpięciem kabla ośw. atleminowego prace zpiąć do
odbioru
- Cośśi prace na sieci oświetleniowej
wykonując pod nadzorem pracowni-
ka ENERGA Oświetlenie
Rus Turew
- 14 dni przed rozpoczęciem prac
poinformować ENERGA Oświetlenie
Rus Turew

Rejon Usług Oświetleniowych
Tczew
Kierownik
Piotr Kasko

Dyrektor
Regionalny Wydział Realizacji Usług
Krzysztof Klufel

Starogard Gdański, 23 grudnia 2013

ADM	FIN	OKM	KSP
OZS	PPN	RGM	Wójt
Sekretarz Gminy	Skarbnik Gminy	Rada Gminy	

DECYZJA NR AB.673/5.2013

Data: _____

URZĄD GMINY
83-200 Starogard Gd.

2013 -12- 24

W PŁYNEŁO

Na podstawie przepisów art. 11a. ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 193 z 2008r. poz. 1194 z późniejszymi zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 267) oraz na podstawie Zarządzenia Starosty Starogardzkiego w Starogardzie Gdańskim Nr 64/2012 z dnia 12 grudnia 2012r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń oraz ich podpisywania, po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 17.10.2013r. (data wpływu)

zezwalam na realizację inwestycji drogowej obejmującej

budowę ronda na skrzyżowaniu drogi gminnej nr 213039G z drogą gminną nr 213041G w miejscowości Owidz, wraz z budową i przebudową chodników, ciągów pieszo – rowerowych, poboczy, zjazdów, obiektu małej architektury, a także budowę sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego oraz przebudowę sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej i wodociągowej, w obrębie ewidencyjnym Janowo, na terenie działek nr: 188/24 (powstała w wyniku podziału działki nr 188/17), 190/56 (powstała w wyniku podziału działki nr 190/27), 130/3 (powstała w wyniku podziału działki nr 130/2), 149, 135, leżących w granicach pasa drogowego, oraz na terenie działek nr: 189, 132/20, 132/1, 132/19, 190/55, 190/51, 132/17 w obrębie ewidencyjnym Janowo w gminie Starogard Gdański, znajdujących się poza granicami pasa drogowego.

zatwierdzam projekt budowlany

autorstwa:

- mgr inż. Adama Bińczyka, posiadającego uprawnienia budowlane nr ZAP/0055/POOD/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej, członka ZAPOIIB, nr ewid. ZAP/BD/0190/06
- inż. Jana Mańkusa, posiadającego uprawnienia budowlane nr 219/Gd/2002 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych, członka POIIB, nr ew. POM/IE/3009/01
- mgr inż. Roberta Sierputowskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr ZAP/0113/PWOS/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, członka ZAPOIIB nr ewid. POM/IS/0032/07
- inż. Jarosława Szczodrowskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr DT-WBT/02354/02/U do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych, członka POIIB nr ewid. POM/BT/0245/06)

1. Wymagania dotyczące powiązania drogi z innymi drogami publicznymi.

Projektowana budowa ronda przewidziana jest w miejscu skrzyżowania się dwóch dróg gminnych publicznych nr 213039G oraz nr 213041G. Droga gminna nr 213039G powiązana jest z drogą wojewódzką nr 222 oraz z drogą powiatową nr 2710G. Droga gminna nr 213041G powiązana jest z drogą wojewódzką nr 229 oraz z drogą gminną nr 213042G. Głównym celem planowanej inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników przedmiotowych dróg gminnych, poprzez uporządkowanie istniejącego skrzyżowania tych dróg, oraz oddzielenie ruchu pieszego od ruchu samochodowego w obrębie skrzyżowania.

2. Określenie linii rozgraniczających teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały przedstawione na mapie w skali 1:500, przedstawiającej przebieg projektowanej drogi i stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

3. Warunki wynikające z potrzeb ochrony środowiska, ochrony zabytków i dóbr kultury współczesnej oraz potrzeb obronności państwa.

Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 257, poz. 2573 ze zmianami) w/w inwestycja nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga więc uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Teren realizacji inwestycji znajduje się poza granicami obszarów chronionych przyrodniczo. Inwestycja nie leży na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

4. Wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.

Inwestycja nie może ograniczać: dostępu do drogi publicznej, korzystania z urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, elektroenergetycznych, teletechnicznych i melioracyjnych, dopływu światła dziennego do budynków mieszkalnych. Powinna zostać zapewniona ochrona przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby, przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem.

5. Zatwierdzenie podziału nieruchomości, o których mowa w art. 12 ust.1.

Zatwierdzam projekt podziału nieruchomości oznaczonych w ewidencji gruntów jako działki: obręb Janowo: 188/17 (188/24*, 188/25), 190/27 (190/56*, 190/57), 130/2 (130/3*, 130/4), zgodnie z projektem podziału nieruchomości stanowiącym załączniki nr 2 do niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 poz. 721 z późniejszymi zmianami) niniejsza decyzja stanowi podstawę do dokonania wpisów w księdze wieczystej i w katastrze nieruchomości.

xx/x*- działki powstałe w wyniku podziału nieruchomości, leżące w granicach inwestycji drogowej

6. Oznaczenie nieruchomości lub ich części, według katastru nieruchomości, które stają się własnością Skarbu Państwa lub właściwej jednostki samorządu terytorialnego.

Nieruchomości nr: 188/24, 190/56, 130/3, w obrębie Janowo w gminie Starogard Gdański, wydzielone liniami rozgraniczającymi teren inwestycji w zatwierdzonym projekcie podziału nieruchomości, stają się z mocy prawa własnością Gminy Starogard Gdański z siedzibą przy ul. Sikorskiego 9 w Starogardzie Gdańskim z dniem, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, za odszkodowaniem ustalonym w odrębnej decyzji.

7. Określenie szczególnych warunków zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych.

Inwestycję należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym (tom I do IV), uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązującymi przepisami w tym techniczno - budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

8. Określenie czasu użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych – nie dotyczy

9. Określenie terminów rozbiórki istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania oraz tymczasowych obiektów budowlanych – nie dotyczy

10. Określenie szczegółowych wymagań dotyczących nadzoru na budowie

Inwestycję należy realizować pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe do nadzorowania i kontrolowania budowy.

11. Obowiązek dokonania przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu

Niezbędną przebudowę sieci: elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej i wodociągowej, w obrębie ewidencyjnym Janowo należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązującymi przepisami w tym techniczno - budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

12. Obowiązek przebudowy dróg innych kategorii - nie dotyczy

13. Określenie ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków, o których mowa w art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. e i f ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. Nr 193 z 2008r. poz. 1194 z późniejszymi zmianami)

Z uwagi na konieczność przebudowy sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej i wodociągowej oraz budowy sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego poza obszarem inwestycji drogowej, to jest na terenie działek nr: 189, 132/20, 132/1, 132/19, 190/55, 190/51, 132/17, w obrębie Janowo, których przebieg przedstawia zatwierdzony niniejszą decyzją projekt budowlany, w oparciu o art. 11 f ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, do ograniczeń, o których mowa w art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. e i f ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, przepisy art. 124 ust. 4-8 i art. 124a ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603, z późn. zm.) stosuje się odpowiednio.

14. Zezwolenia na wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. e i f ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. Nr 193 z 2008r. poz. 1194 z późniejszymi zmianami)

Zezwalam na przebudowę sieci: elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej i wodociągowej, oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego, w zakresie wynikającym z zatwierdzonego niniejszą decyzją projektu budowlanego.

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja zatwierdza projekt budowlany i stanowi zezwolenie dla Wójta Gminy Starogard Gdański na realizację inwestycji drogowej, polegającej na budowie ronda na skrzyżowaniu drogi gminnej nr 213039G z drogą gminną nr 213041G w miejscowości Owidz, wraz z budową i przebudową chodników, ciągów pieszo – rowerowych, poboczy, zjazdów, obiektu małej architektury, a także budowie sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego oraz przebudowie sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej i wodociągowej, w obrębie ewidencyjnym Janowo gmina Starogard Gdański, z założeniem średnicy zewnętrznej ronda wynoszącej 36,0m, szerokości jezdni ronda wynoszącej 6,0m, chodnikami o szerokości 1,5m - 2,0m i ciągiem pieszo - rowerowym o szerokości 3,5m. Projektowana budowa ronda przewidziana jest w miejscu skrzyżowania się dwóch dróg gminnych publicznych nr 213039G oraz nr 213041G. Droga gminna nr 213039G powiązana jest z drogą wojewódzką nr 222 oraz z drogą powiatową nr 2710G. Droga gminna nr 213041G powiązana jest z drogą wojewódzką nr 229 oraz z drogą gminną nr 213042G. Głównym celem planowanej inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników przedmiotowych dróg gminnych, poprzez uporządkowanie istniejącego skrzyżowania tych dróg, oraz oddzielenie ruchu pieszego od ruchu samochodowego w obrębie skrzyżowania.

Ustalono strony postępowania administracyjnego w rozpatrywanej sprawie. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 11d ust. 5 i 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. Nr 193 z 2008r. poz. 1194 z późniejszymi zmianami) pismem z dnia 03 grudnia 2013r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Pozostałe strony powiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w drodze obwieszczeń zamieszczonych na tablicach ogłoszeń w Starostwie Powiatowym w Starogardzie Gdańskim i w Urzędzie Gminy Starogard Gdański w dniu 03.12.2013r., oraz na stronie internetowej Gminy Starogard Gdański i w piśmie lokalnej – Dzienniku Bałtyckim, wydanie z dnia 06.12.2013r. W obwieszczeniu oznaczono nieruchomości objęte w/w wnioskiem oraz pouczoono strony o terminie i miejscu, w którym strony mogą zapoznać się z aktami sprawy. W toku postępowania strony nie wniosły uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na podstawie art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. Nr 193 z 2008r. poz. 1194 z późniejszymi zmianami) określłam termin wydania nieruchomości lub wydania nieruchomości i opróżnienia lokali oraz innych pomieszczeń nie krótszy niż 120 dni od dnia, w którym decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej stała się ostateczna – nie dotyczy.

Od niniejszej decyzji stronom przysługuje odwołanie do Wojewody Pomorskiego w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Starogardzkiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej, niniejsza decyzja nie wymaga uiszczenia opłaty skarbowej.

Załączniki:

Załącznik I – *mapa w skali 1:500, stanowiąca określenie linii rozgraniczających teren niezbędny do realizacji inwestycji*

Załącznik 2 – *mapa w skali 1:500 z projektem podziału nieruchomości*

Z up. STAROSTY

Jarosław Bałziąg
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Starogard Gdański
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Starogardzie Gdańskim
3. Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami w/m
4. a/a (JR)

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

TOM I

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

nr pozycji w tomie:		NAZWA POZYCJI:
nr w tekście	nr rysunku	
1		Podstawa i zakres opracowania
2		Opis techniczny
2.8.1		Uprawnienia projektowe autora
2.8.2		Uprawnienia projektowe sprawdzającego
3		Warunki przyłączenia
4		Uzgodnienia branżowe i z zainteresowanymi osobami (instytucjami) oraz ZUDP
5		Wykaz właścicieli gruntów
	5.1	Mapa ewidencyjna z naniesioną trasą linii elektroenergetycznej
7		Obliczenia techniczne
8		Zestawienia montażowe i materiałów
9		Rysunki techniczne
	1	Plan trasy linii elektroenergetycznych
	2	Schemat jednokreskowy zasilania
	3	Schemat jednokreskowy szafki sterowniczej
	4	Wymogi układania kabli
	5	Słupowe tabliczki bezpiecznikowe
10		Oświadczenie

TOM II

INFORMACJE PLANU BIOZ

nr pozycji w tomie:		NAZWA POZYCJI:
nr w tekście	nr rysunku	
1		Informacje Planu BIOZ

TOM I

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

1. PODSTAWA, ZAKRES OPRACOWANIA

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- warunki usunięcia kolizji wydane przez ENERGA-OPERATOR:
 - ♦ 13/P34/07166
- warunki przyłączenia wydane przez ENERGA-OPERATOR:
 - ♦ 13/R34/06773
- uzgodnienia branżowe i z zainteresowanymi instytucjami (osobami)
- mapa w skali 1:500 z naniesionym uzbrojeniem terenu (istniejącym i projektowanym)
- wizje lokalne w terenie z inwentaryzacją urządzeń
- Polska Norma PN-IEC 60364 (2000): Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zbiór norm.
- Norma N SEP-E-001: Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- Norma N SEP-E-004: Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Ustawa: Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2006.156.1118)
- „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A.”

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA:

- Usunięcie kolizji linii elektroenergetycznej nN 0,4kV
- Budowa linii kablowej oświetleniowej o długości $l = 0,254\text{km}$

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1. URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE - STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca stacja transformatorowa T-60974 „Owidz Internat” wraz z linią napowietrzną i kablową nN 0,4kV. Przedmiotem opracowania jest usunięcie kolizji linii napowietrznej, kablowej i oświetleniowej z proj. skrzyżowaniem dróg oraz budowę nowej linii oświetleniowej.

2.2. PRZEBUDOWA LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH I LINII OŚWIETLENIOWEJ

Obwód 100

Istniejący odcinek linii napowietrznej od stacji transformatorowej T-60974 do istniejącego słupa 102/O skablować kablem YAKXS 4x120mm² o długości $l = 0,073\text{km}$.

Istniejący słup 101/RNK wraz z przewodami zdemontować.

Na słupie 102/O zamontować 3 ograniczniki przepięć beziskiernikowy 0,5kV/10kA.

Obwód 500

Istniejący odcinek linii kablowej obw. 500 stacji T-60974 kolidujący z proj. rondem od stacji transformatorowej T-60974 do istn. złącza Z-501 uciąć i przedłużyć za pomocą muf przelotowych i odcinka linii kablowej YAKXS 4x120mm² długości $l = 0,073\text{km}$.

Odcinek kabla o długość $l = 0,063\text{km}$ przebiegający pod projektowanym rondem zdemontować.

Linia oświetleniowa

Istniejący odcinek linii oświetleniowej od istniejącego słupa 201/301/O (z istniejącej szafki oświetleniowej SO nr 60974) do istniejącego słupa 102/O skablować kablem YAKXS 4x25mm² długości $l = 0,083\text{km}$.

Przewód AsXS_n 2x25 i AL25 od słupa 201/301/O do słupa 102/O zdemontować.

Na słupie 102/O na przewodzie linii oświetleniowej zamontować 1 ogranicznik przepięć beziskiernikowy 0,5kV/10kA.

Równolegle z kablami na dnie rowu kablowego ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/Zn 25*4 mm dla stworzenia sieci uziemienia powierzchniowego. Bednarkę połączyć ze słupem i wprowadzić na szynę PEN stacji transformatorowej i zacisku PEN szafki oświetleniowej. Wymagana rezystancja uziemienia na końcach linii $R \leq 10\Omega$. Sprawdzić pomiarem wartość rezystancji uziomów, w razie potrzeby rozbudować poprzez wykonanie dodatkowych uziomów pionowych. W miejscach skrzyżowania z innymi instalacjami, przy wjazdach na posesje i przy przejściach pod drogami stosować rury osłonowe Ø75 i Ø110.

2.3. BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ

Z proj. wg oddzielnego opracowania (wg WP 13/R34/06773) złącza zlokalizowanego przy stacji T-60974 wyprowadzić kabel YAKXS 4x25mm² (długość $l = 0,006\text{km}$) do proj. 3-obwodowej szafki sterowania oświetleniem z zabezpieczeniami, zegarem astronomicznym i stycznikami załączającymi oświetlenie całonocne i północne. (Oprawy załączane całonocne oznaczono Sc_n, północne Sp_n zgodnie ze schematem na rys. nr 2).

Następnie wybudować linię kablową YAKXS 4x25mm²:

- od szafki sterowania oświetleniem do proj. słupa 1/1 o długości $l = 0,012\text{km}$
- od słupa 1/1 do proj. słupa 2/1 o długości $l = 0,19\text{km}$
- od szafki sterowania oświetleniem do proj. słupa 1/3 o długości $l = 0,044\text{km}$
- od słupa 1/3 do proj. słupa 2/3 o długości $l = 0,048\text{km}$
- od słupa 2/3 do proj. słupa 1/2 o długości $l = 0,29\text{km}$
- od słupa 1/2 do proj. słupa 2/2 o długości $l = 0,049\text{km}$
- od słupa 2/2 do proj. słupa 3/3 o długości $l = 0,030\text{km}$
- od słupa 3/3 do proj. słupa 3/2 o długości $l = 0,017\text{km}$

Następnie wybudować odgałęzienie kablem YKY 3x2,5mm² od słupa 1/3 do 3 proj. opraw 1/1/3, 1/2/3, 1/3/3 dogruntowych LED 35W monochromatycznych, asymetrycznych, regulowanych IP67 o

łącznej długość $l = 0,039\text{km}$. Odgałęzienie zabezpieczyć wkładką DO1 10AgL w słupie 1/3.

Poszczególne obwody należy zabezpieczyć wkładkami DO1 20A. Uwzględnić równomierność obciążenia faz.

Proj. słupy 1/1 i 2/1 stalowe, wysokości $h = 6\text{m}$ z wysięgnikiem dł. 3m , na fundamencie prefabrykowanym i z oprawą do oświetlenia przejść dla pieszych typu zebra.

Proj. słupy 1/2, 2/2, 3/2, 3/1, 3/2, 3/3 stylowe, wysokości $h = 9\text{m}$ z koroną 1-ramienną dł. $0,6\text{m}$, na fundamencie prefabrykowanym i z oprawą z sodowym źródłem światła 70W .

Zasilanie opraw wewnątrz słupów wykonać należy przewodami YDY(żo) $3 \times 1,5\text{mm}^2$.

Oprawy zabezpieczyć wkładkami zwłocznymi DO1 6A.

Każdą oprawę przed zamontowaniem należy podłączyć do sieci i sprawdzić jej działanie.

Słupy do wysokości 30cm pomalować dwukrotnie farbą do zabezpieczenia powierzchni ocynkowanych.

W słupach zastosować bakelitowe tabliczki bezpiecznikowe. We wnęce słupowej kable montować w tzw. „choinkę”. Zerowanie słupów wykonać przewodem $\text{LgY}16\text{mm}^2$ na napięcie znamionowe 750V w kolorze żółto-zielonym. Na przewodzie neutralnym zasilającym tablice bezpiecznikowe zostawić zapas kabla.

Równolegle z kablem na dnie rowu kablowego ułożyć bednarkę ocynkowaną $\text{Fe/Zn } 25 \times 4\text{ mm}$ dla stworzenia sieci uziemienia powierzchniowego. Bednarkę połączyć ze słupami i wprowadzić na szynę PEN proj. szafki sterowania oświetleniem. Wymagana rezystancja uziemienia na końcach linii $R \leq 10\Omega$. Sprawdzić pomiarem wartość rezystancji uziomów, w razie potrzeby rozbudować poprzez wykonanie dodatkowych uziomów pionowych. W miejscach skrzyżowania z innymi instalacjami, przy wjazdach na posesje i przy przejściach pod drogami stosować rury osłonowe $\varnothing 75$.

Trasę przebiegu linii kablowej pokazano na rys. nr 1, schemat układu zasilania na rys. nr 2.

Długość całkowita kabla:

YAKXS $4 \times 25\text{mm}^2$ – $0,254\text{km}$

YKY $3 \times 2,5\text{mm}^2$ – $0,039\text{km}$

2.4. UKŁADANIE KABLA

Kable układać na podsypce z piasku min. 10 cm na głębokości min. $0,7\text{ m}$, a pod jezdniami na głębokości 1m . Kabel przysypać taką samą warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15cm , na której należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego dla kabla nN. Pozostałą ziemią zasypać wykop, starannie ją ubijając, a nadmiar uformować w nasyp.

Kabel należy układać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie lub skręcanie. Przy stacji transformatorowej, złączach kablowych, przepustach i innych większych przeszkodach terenowych należy pozostawić min. $1,5\text{m}$ zapas kabla w postaci pętli ułożonej w ziemi.

Roboty ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie. Linie kablowe oznakować na całej długości za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach co 10m i w miejscach charakterystycznych takich jak np.: mufy, przepusty, podejścia do stacji i złączy kablowych. Oznaczniki winny informować o typie, przekroju, przebiegu trasy i roku ułożenia kabla. Treść opisu na oznacznikach uzgodnić z ENERGA-OPERATOR S.A. i ENERGA Oświetleni Sp. z o.o.

Na końcach linii kablowej zamocować tabliczki opisowe z naniesionym oznaczeniem kabla zgodnym z wymaganiami ENERGA-OPERATOR S.A. i ENERGA Oświetlenie. Całość prac zakończyć pomiarami oporności izolacji kabla.

Przed zasypaniem kabla wykonać dokumentację powykonawczą, dokonać odbioru etapowego przy udziale przedstawicieli ENERGA-OPERATOR S.A. i ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej z podaniem domiarów do stałych punktów w terenie. Przy braku takowych trasę kabla oznakować widocznymi słupkami betonowymi.

Przy układaniu kabli zachować przepisowe odległości dla zbliżeń i skrzyżowań (rys. nr 4), a w przypadkach kolizji stosować rury osłonowe.

2.5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA nN

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania zgodnie z N SEP-E-001 z zastosowaniem bezpieczników topikowych.

Dodatkowej ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceńowych.

Skuteczność dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.

Wartość rezystancji uziemienia sprawdzić poprzez wykonanie pomiaru.

2.6. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA

Na słupie 102/O zamontować 3 beziskiernikowe ograniczniki przepięć 0,5kV/10kA na linii głównej i 1 beziskiernikowy ogranicznik przepięć 0,5kV/10kA na linii oświetleniowej. Ograniczniki przepięć połączyć z proj. uziomem słupa.

2.7. UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami, normami i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz.V.
- Zlecić właściwej jednostce terenowej geodezji wykonanie wytyczenia i inwentaryzacji projektowanych linii kablowych.
- Wszystkie prace objęte projektem wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Uwzględnić w trakcie robót uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
- Po zakończeniu prac całość zgłosić do odbioru końcowego.
- Do odbioru końcowego dołączyć komplet dokumentów powykonawczych.
- Na budowie stosować materiały i urządzenia spełniające wymogi art. 10 Prawa Budowlanego.

2.8. ZAŁĄCZNIKI:

2.8.1. Uprawnienia projektowe autora projektu.

2.8.2. Uprawnienia projektowe sprawdzającego.

inż. Jan Mańkus
Upr. bud. do projektowania oraz kiero-
wania robotami bud. bez ograniczeń w
specjalności: instalacje i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne.
nr ewid. 53/Gd/00 i 219/Gd/2002

mgr inż. Jan Grecki
Uprawnienia budowlane w specjalności:
instalacje w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektr. oraz elektroenerget. w
zakresie projektowania i kierow. robotami
budowlanymi bez ograniczeń.
uprawn. nr 115/Gd/01



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/113 /02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 25

DECYZJA NR 219 /Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 1, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu: Janowi Mańkus

inżynierowi elektrykowi

ur. w dniu 29 lipca 1953 r. w Plewki

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

w zakresie: projektowania bez ograniczeń.

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

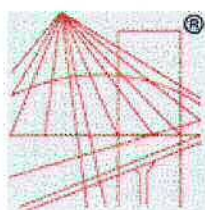
1. Pan Jan Mańkus
ul. Juranda ze Spychowa 23/26
83-200 Starogard Gdański
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie

WOJEWODA

mgr inż. arch. Kazimierz Norman
p.o. Zast. Dyrektora Wydziału

Za zgodność
z oryginałem

Jan Mańkus



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-6VN-NDY-XZY *

Pan Jan Mańkus o numerze ewidencyjnym POM/IE/3009/01
adres zamieszkania Juranda Ze Spychowa 23/26, 83-200 Starogard Gdański
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-11-16 roku przez:

Ryszard Kolasa, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Gdańsk, dnia 2001-11-13

AB-II-7131/7132/01

DECYZJA NR 119/Gd/01

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r./

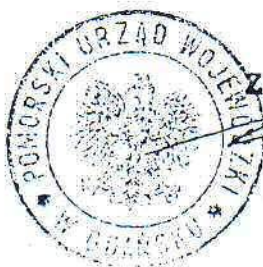
n a d a j ę :

Pani/u..... Janowi Greckiemu
..... magistrowi inżynierowi elektrykowi
ur. w dniu 27 maja 1952 r. w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych oraz elektroenergetycznych.

w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.



Z up. WOJEWODY

inż. Ryszard Mułkiewicz
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymuje:

- 1/ Pan Jan Grecki
Oś. 60-lecia ONP 6/7
83-200 Starogard Gdański
- 2/ a/a

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Jan Grecki**

83-200 Starogard Gdański Osiedle 60-lecia ONP 6/7

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IE/1369/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2013-01-01 do 2013-12-31

Gdańsk 2012-11-19 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4. 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

3. WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI, WARUNKI PRZYŁĄCZENIA



Energa
operator

T +48 58 347 39 00 F +48 58 347 37 01 www.energa-operator.pl

Numer 13/P34/07166

Miejscowość Gdańsk

Data 10-07-2013

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: Przebudowa sieci nn-0,4kV
Adres (Nr działki): Owidz, ul. Szkolna
gm. Starogard Gdański
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
2.1. Odcinek napowietrzny nn-0,4kV - SŁ102_SP-SZKOLNA12
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
3.1. Urządzenia WN i SN:
nie dotyczy
3.2. Stacja transformatorowa:
nie dotyczy
3.3. Urządzenia nn:
Istniejącą linię napowietrzną nn-0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej T-60974 "Owidz Internat" należy odpowiednio przebudować na odcinku od słupa nr 102 do słupowej stacji transformatorowej T-60974 "Owidz Internat"
- 3.4. Demontaże:
Istniejącą linię napowietrzną nn-0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej T-60974 "Owidz Internat" należy zdemontować na odcinku od słupa nr 102 do słupowej stacji transformatorowej T-60974 "Owidz Internat", a materiały z powyższego demontażu należy zutylizować.
4. Inne ustalenia:
4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekty budowlano - wykonawczy przebudowy linii napowietrznej nn-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, w Wydziale Dokumentacji Energetycznej.
Trasę nowej linii kablowej nn-0,4kV należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Tczewie.
- 4.2. Inne wymagania:
Przebudowę oświetlenia ulicznego uzgodnić z ENERGA-Oświetlenie Sopot Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Majorczyk Marek

OPRACOWAŁ

tel.

Dyrektor
Departament Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Mirosław Nowakowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
3. Rejon Dystrybucji w Tczewie
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

operator.gdansk@energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00036

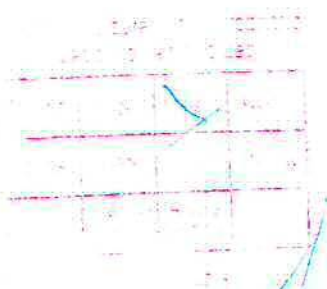
Zarząd:
Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Stanisław Kubacki – Wiceprezes Zarządu,
Robert Świerzyński – Wiceprezes Zarządu, Lidia Serbin-Zuba – Członek Zarządu.

ING Bank Śląski S.A. 28 1050 0086 1000 0090 3005 4747
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł



Energa
operator

T +48 58 347 39 00 F +48 58 347 37 01 www.energa-operator.pl



Urząd Gminy
w Starogardzie Gdańskim
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

Gdańsk, 2013-09-05

3MMP/KK-000462 -2013

dot.: warunków przebudowy (usunięcia kolizji) sieci elektroenergetycznej nr 13/P34/07/166 z dnia 10-07-2013r.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 03-09-2013 (data wpływu) chcielibyśmy poinformować, iż z uwagi na dobrą dotychczasową współpracę wyjątkowo wyrażamy zgodę na opracowanie dokumentacji technicznej we własnym zakresie bez podpisanej umowy o usunięcie kolizji.

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż zasady dotyczące wyboru wykonawcy prac budowlano-montażowych zostaną ustalone w terminie późniejszym. Dlatego też przed uruchomieniem procedury przetargowej prosimy o kontakt z nami w celu uzgodnienia odpowiedniej ścieżki dalszego postępowania.

Sprawę prowadzi Wydział Przyłączeń Oddziału w Gdańsku (tel. 58 347-37-59).

Z poważaniem

Rozdzielnik:

1. 3MMP a/a

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

operator.gdansk@energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00036

Zarząd
Rafał Czerwinski – Prezes Zarządu, Stanisław Kubiak – Wiceprezes Zarządu,
Robert Świerzyński – Wiceprezes Zarządu, Lidia Serbin-Zuba – Członek Zarządu

ING Bank Śląski S.A. 28 1050 0086 1000 0090 3005 4747
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł

EOŚ-7526/TG-4-PKA/2013

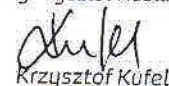
Sopot, dnia 07.11.2013 r.

Gmina Starogard Gdański**ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański****Dotyczy: przebudowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego w m. Owidz gm. Starogard Gdański w związku z występującą kolizją związaną z planowaną budową ronda**

W odpowiedzi na Państwa Wniosek o Usunięcie Kolizji nr 7526/13 ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. wyraża zgodę na przebudowę napowietrznej sieci oświetlenia drogowego w zakresie projektu związanego z planowaną budową ronda ulicznego w m. Owidz gm. Starogard Gdański, po spełnieniu poniższych wymagań:

1. Opracować projekt budowlany usunięcia kolizji. Projekt uzgodnić w Rejonie Usług Oświetleniowych Tczew ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.
2. W projekcie usunięcia kolizji należy uwzględnić:
 - demontaż na koszt Inwestora nieizolowanych linii ośw. AL1x25mm² pomiędzy demontowanym słupem ENERGA Operator nr 101 a istniejącym słupem nr 102 oraz pomiędzy słupem nr 101 a stacją transformatorową T-60974 jak również odcinka izolowanej napowietrznej sieci oświetleniowej AsXSn2x25mm² od w/w słupa nr 101 do słupa nr 201/301 w zakresie objętym projektem, z rozliczeniem protokołem z demontażu,
 - budowa na koszt Inwestora odcinka oświetleniowej linii kablowej YAKXS 4x25mm² na odcinku od słupa nr 201/301 do słupa nr 102 z jednoczesnym wyprowadzeniem i przyłączeniem do istniejącej napowietrznej sieci oświetleniowej,
 - zapewnienie zasilania pozostałego nie demontowanego oświetlenia,
 - stosowanie rur typu SRS Ø110 mm jako przepusty pod jezdniami oraz wjazdami do posesji..
3. Prace wykonywać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E004.
4. Usunięcie kolizji zostanie wykonane Państwa kosztem i staraniem według opracowanego i uzgodnionego projektu usunięcia kolizji po uprzedniej wcześniejszej akceptacji wymagań związanych z usunięciem kolizji.
5. Warunkiem przystąpienia do prac budowlano-montażowych związanych z usunięciem kolizji jest uzyskanie uzgodnienia projektu w Rejonie Usług Oświetleniowych Tczew ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.
6. Wykonawcą usunięcia kolizji może być firma wskazana przez Wnioskodawcę, posiadająca stosowne uprawnienia do wykonania prac i akceptowana przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.
7. Odbiór techniczny usunięcia kolizji nastąpi na podstawie Protokołów etapowych odbiorów robót zanikających oraz Protokołu odbioru końcowego z usunięcia kolizji.
8. Przebudowane oświetlenie na podstawie Protokołu końcowego z usunięcia kolizji zostanie przekazane na majątek ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. na podstawie dokumentu PT.
9. Istniejąca przebudowywana infrastruktura ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. pozostaje własnością Spółki.
10. Powyższe ustalenia ważne są przez okres 1-roku od daty niniejszego pisma.

Po pisemnej akceptacji powyższych wymagań, na podstawie niniejszego pisma ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. dokona stosownych czynności umożliwiających szybkie i sprawne załatwienie powyższej sprawy.

Z poważaniemDyrektor
Regionalny Wydział Realizacji Usług
Krzysztof Kufel**Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a EO

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 SopotSąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164Zarząd:
Arkadiusz Marat – Prezes Zarządu
Janusz Henryk Leszcz – Wiceprezes Zarządukancelaria@ezo.pl
www.ezo.plNIP 585-12-32-055
Regon 191251580PEKAO S.A. nr rachunku: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy: 191.621.500,00 zł

4. UZGODNIENIA BRANŻOWE I Z ZAINTERESOWANYMI OSOBAMI (INSTYTUCJAMI) ORAZ ZUDP

Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego skrzyżowania dróg uzgodniono z:

- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starogardzie Gdańskim
- ENERGA-OPERATOR S.A.
- ENERGA Zakład Oświetlenia Sp. z o.o.

Stosowne uzgodnienia w załączeniu.

Miejsce i data: Starogard Gd., 18 listopad 2013

**Starostwo Powiatowe w Starogardzie
Gdańskim
Wydział Geodezji, Katastru i Gospod.
Nieruch.
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17, tel. 58 767 35 54**

Wasz znak: - z dnia: 2013.09.18

Wniosek nr **GG-III.6630.1.765.2013** z dnia 2013.09.27

Termin posiedzenia: 2013.10.03

OPINIA nr GG-III.6630.1.765.2013

Na podstawie art. 28 ust.2 i art. 59 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami), § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr.38 poz. 455) oraz Zarządzenia nr 90 Starosty Starogardzkiego z dnia 7 listopada 2007 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIAM

1. Sieć kanalizacji deszczowej.
2. Kablowa linia oświetlenia drogowego.
3. Sieć telekomunikacyjna - przebudowa.
4. Elektroenergetyczna linia kablowa niskiego napięcia - przebudowa.
5. Sieć wodociągowa - przebudowa.

Lokalizacja obiektu: Owidz, obr. Janowo, gm. Starogard Gd., dz. nr: 130/2, 132/1, 132/17, 132/19, 132/20, 135, 149, 188/17, 189, 190/27, 190/51, 190/55.

Inwestor realizowanego obiektu: GMINA STAROGARD GDAŃSKI
83-200 Starogard Gdański ul.
Gen.Władysława Sikorskiego 9

UWAGI I ZALECENIA do opinii GG-III.6630.1.765.2013

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii z zastrzeżeniem § 13 ust.2 rozp. MRRIb z dn. 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 38, poz.455).
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
2. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
3. Rozpoczęcie robót budowlano-montażowych należy zgłosić 5 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.
4. Warunkiem odbioru zrealizowanych obiektów budowlanych jest pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
5. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.
6. Prace ziemne w obrębie skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy wykonywać ręcznie, zgodnie z wymogami PN i przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
7. Przed przystąpieniem do robót budowlanych budowa wymaga zgodnie z Ustawą prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej lub uzyskania pozwolenia na budowę.
8. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZUDP podlega sankcji wynikającej z art. 48.1 pkt. 3 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjno-kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami)
9. Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:
 - Uzgodnienie z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. nr 164/ZT/P/13 z dnia 18.12.2013 r.
 - Decyzja Starosty Starogardzkiego RR.6341.31.2013 z dnia 19.08.2013 r.,
 - Uzgodnienie Gminnego Zakładu Usług Komunalnych w Jabłowie nr 57/2013 z dnia 22.07.2013 r.
 - Uzgodnienie Telekomunikacji Polskiej S.A. nr 5893/TOTNSCU/P/2013 z dnia 24.07.2013 r.

Integralną częścią niniejszej opinii jest projekt opatrzony klauzulą potwierdzającą dokonanie uzgodnienia.

Wydanie niniejszej opinii nie podlega opłacie skarbowej na podst. Art.3 Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. z 2012, poz.1282).

Z up. Starosty
Renata Riechna
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej