

**ZAKŁAD  
PROJEKTOWANIA  
I USŁUG TECHNICZNYCH**

82-300 Elbląg, ul. Natolińska 37  
NIP 578-001-43-67

☎ (0-55) 233-38-88  
REGON 170028481

---

Temat:	Sieć oświetlenia drogowego
Obiekt:	Oświetlenie drogowe
Adres:	Marzewo, gm. Pasłęk, dz. nr 28, 29, 30, 54, 101/2, 100/3, 100/4, 100/5, 104, 106 obręb nr 0028, jedn. ewid. 280405_5 Pasłęk – Obszar Wiejski, kat. obiektu XXVI
Inwestor:	Gmina Pasłęk, 14-400 Pasłęk, plac Św. Wojciecha 5

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	<i>Zdzisław Kucharczyk upr. proj., kier. bud. w spec. sieci i inst. elektr. upr. nr 810/EU84</i>	

Elbląg, **styczeń 2017 r.**

Elbląg, dnia 28.02.2017r.

AB.6743.6.3.2017.WR

## ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) na wniosek Pana Zdzisława Kucharczyka reprezentującego firmę Zakład Projektowania i Usług Technicznych, ul. Natolińska 37, 82-300 Elbląg – działającego w imieniu Gminy Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

**zaświadcza się,**

że w związku z dokonaniem w dniu 06.02.2017 r., na podstawie 29 ust. 1 pkt 19a, art. 30 ust. 1 pkt 1, ust. 4b, ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) zgłoszeniem zamiaru budowy sieci oświetlenia drogowego 0,4 kV z lokalizacją na działkach nr 28, 100/3, 100/4, 100/5, położonych w obrębie ewidencyjnym Marzewo, gmina Pasłęk, Starosta Elbląski nie wniósł sprzeciwu, co do wykonania w/w robót budowlanych.

**Zgodnie z art. 30 ust 5b ww. ustawy do wykonania robót budowlanych można przystąpić nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.**

Z up. STAROSTY

*[Podpis]*  
mgr inż. *[Podpis]* Kowal  
Urząd Starosty  
Architekt i Budownictwa

Otrzymują:

1. P. Zdzisław Kucharczyk, Zakład Projektowania i Usług Technicznych, ul. Natolińska 37, 82-300 Elbląg  
- pełnomocnik Gminy Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk
2. a/a

# SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Oświadczenie projektanta
3. Warunki przyłączenia
4. Wypis z rejestru gruntów
5. Opis techniczny
6. Obliczenia techniczne
7. Zestawienie podstawowych materiałów
8. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
9. Rysunki:
  - nr 1 – podkład geodezyjny w skali 1:500 z naniesioną trasą linii napowietrznej n.n.
  - nr 2 – schemat połączeń
  - nr 3 – szafka oświetleniowa
10. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. **28.11.2016** . znak **BGK.6733.11.2016.KL**
11. Zaświadczenie o przynależności do W-M OIIB w Olsztynie WAM/IE/1332/01
12. Kserokopia uprawnień budowlanych nr 810/EI/84

Elbląg, styczeń 2017 r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20, ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane  
(Dz. U. z 2003r. Nr 207, póź. 2016, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt:

### **Sieć oświetlenia drogowego**

**Marzewo, gm. Pasłęk, dz. nr 28, 100/3, 100/4, 100/5 obręb nr 0028,  
jedn. ewid. 280405\_5 Pasłęk – Obszar Wiejski, kat. obiektu XXVI**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu lub zespołu obiektów bądź robót budowlanych,  
numer ewidencyjny działki)

wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
(pieczęć i podpis)



**Energa**  
operator

Numer P/16/057106

Miejscowość Ostróda

Data 22-11-2016

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: oświetlenie drogowe  
Adres (Nr działki): Marzewo  
gm. Pasłęk , działka numer 28-100/5, 28-28
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Zalewo [78]  
Linia 15 kV KOSZAJNY [7812]  
Stacja SN/nn MARZEWO [Os-0324]  
Obwód nn SZOSA [0324-02]  
Obiekt Obwód [nN] SZOSA [0324-02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Dokonać montażu złącza pomiarowego na słupie nr 06/01, obwód 0,4kV nr 0324-02.  
Należy wybudować przyłączy kablowe wg potrzeb ze słupa istniejącej linii napowietrznej 0,4kV do złącza pomiarowego.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Wnioskujący jest zobligowany do dokonania uzgodnienia lokalizacji złącza kablowo-pomiarowego dla przedmiotowego tematu.  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:

Technik ds. Przyłączeń

*Rees*  
Sebastian Rees

- złącze pomiarowe na słupie linii nn;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 6 A, zainstalowane w złączu pomiarowym
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarcowy w sieci 26 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcowego oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
  - Napięcie znamionowe sieci - kV
  - Prąd zwarcia doziemnego - A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
  - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s  
w stacji 110/15 kV GPZ Zalewo  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
  - System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
moc tr. 100kVA, SZ-51 zab. Ib-100A, przewód AsXSn4x50mm<sup>2</sup> dł. 100m, 4xAL50mm<sup>2</sup> dł. 200m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:



**Energa**  
operator

- Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Ostródzie dokumentację techniczną przyłącza kablowego.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
inwestycyjna
- 12.4. Inne wymagania:  
Usunięcie kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej odbywa się na zasadach uzgodnionych odrębnie.  
W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
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 Olsztynie
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.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Pose Sebastian

Technik ds. Przyłączeń

OPRACOWAŁ

tel. 896121534, 896121538

*Sebastian Pose*  
Sebastian Pose

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Ostródzie  
ul. Przemysłowa 13, 14-100 Ostróda

*Zbigniew Michowski*  
Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji  
Zbigniew Michowski

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Cel i zakres opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano celem wykonania oświetlenia drogowego w **Marzewie, gm. Pasłęk, dz. nr 28, 100/3, 100/4, 100/5 obręb nr 0028, jedn. ewid. 280405\_5 Pasłęk – Obszar Wiejski, kat. obiektu XXVI.**

Zakresem swym obejmuje:

- ⇒ budowę sieci oświetleniowej 0,4 kV,
- ⇒ montaż słupów i opraw oświetleniowych,
- ⇒ montaż szafki oświetleniowej,
- ⇒ montaż uziemienia.

## 2. Podstawa i dane do opracowania

- ⇒ Mapa sytuacyjna z projektowanym zagospodarowaniem w skali 1:500,
- ⇒ Wizja lokalna i pomiary w terenie,
- ⇒ Warunki przyłączenia nr **P/16/057106** z dnia **22.11.2016** r. wydane przez **Rejon Dystrybucji w Ostródzie**,
- ⇒ Obowiązujące normy, przepisy oraz rozwiązania typowe.

## 3. Opis projektowanego rozwiązania

### 3.1. Sieć oświetleniowa

Dla wykonania oświetlenia drogowego w **Marzewie, gm. Pasłęk** należy wykonać sieć oświetleniową od projektowanej szafki oświetleniowej przy istniejących słupach nr **06/01** zasilanych ze stacji transformatorowej nr **Os-0324 „MARZEO”**.

Projektowane oświetlenie należy wykonać linią kablową typu **YAKXS 4 x 25**.

Trasę linii kablowej, rozmieszczenie słupów z oprawami pokazano na rys. nr **1A**.

### 3.2. Szafka oświetleniowa

Projektowane oświetlenie będzie przyłączone do szafki oświetleniowej wolnostojącej zamontowanej przy istniejącym słupie. Szafki oświetleniowe **3-faz. z 2** obwodami oświetleniowymi. Od szafki pomiarowej do szafki oświetleniowej wykonać zasilanie linią kablową typu **YKY 4x10**.

Załączanie i wyłączenie odbywać się będzie zegarem astronomicznym (ewentualnie przekaźnikiem zmierzchowym. Szafkę wykonać wg rys. nr **3**.



Na etapie wykonawstwa inwestor uzgodni z **ENERGA Oświetlenie** sposób przyłączenia ośw. drogowego – bezpośrednio z istniejącej linii ośw. lub nowego układu pomiarowego.

### **3.3. Słupy i oprawy oświetleniowe**

Dla projektowanego oświetlenia zastosować:

- ⇒ Słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane okrągłe o wys. 8 m montować na fundamentach prefabrykowanych typu **F-120/40**.
- ⇒ Oprawy oświetleniowe o mocy do **80 W LED**-owe montowane na wysięgnikach jednoramiennych o wysokości **1,0 m** i wysięgu **1,0 m**, kącie nachylenia **10°**.

Słupy winny posiadać certyfikat. Zasilanie opraw wykonać przewodem **YDY 2 x 2,5 750 V (przy II klasie ochronności elektrycznej i 3-żyłowe w I klasie ochronności)**.

Do łączenia kabli w słupach oświetleniowych zastosować złącza bezpiecznikowe **IZK** lub tabliczki bezpiecznikowe. Zastosować oprawy oświetleniowe o regulacji mocy (układ regulacji zamontowany w oprawie).

W porozumieniu z inwestorem uzgodnić, czy oświetlenia ma być popólcne lub całonocne.

### **3.4. Układanie kabli 0,4 kV**

Projektowane linie kablowe będą się krzyżowały z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. W miejscach tych wykonać przekopy kontrolne w celu zachowania normatywnych odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu zgodnie z **N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa**.

W miejscu skrzyżowania linii kablowych z uzbrojeniem podziemnym, drogami i wjazdami na posesje kable ułożyć w osłonie rurowej dwuściennej z karbowaną warstwą zewnętrzną i gładką warstwą wewnętrzną (przy układaniu osłon kablowych w wykopie) wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) **75**.

Oslony kablowe pod drogami wykonać na głębokości min. 1,1 m.

Otwory w przepustach i osłonach uszczelnić materiałem włóknistym przed zamulaniem.

Kable układać linią lekko falistą na 10 cm podsypce z piasku na głębokości 70 cm (pod drogami 1,1 m), przykryć taką samą warstwą piasku, następnie gruntem rodzimym bez gruzu i kamieni. Na wysokości 25 cm nad kablem ułożyć folię koloru niebieskiego.

Przed zasypaniem wykopu należy kable zgłosić do wstępnego odbioru etapowego przez inspektora nadzoru oraz do służby **geodezyjnej** celem inwentaryzacji powykonawczej.

Na kablu nałożyć opaski identyfikacyjne z tworzywa sztucznego z treścią: znak użytkownika, napięcie, typ i przekrój kabla, skąd - dokąd przebiega i rok ułożenia.

Opaski zakładać co 10 m na trasie kabla oraz w miejscach charakterystycznych jak załom trasy, przy przepustach, przy słupach.

Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

#### **4. Ochrona od porażień.**

Jako dodatkową ochronę od porażień zastosować **samoczynne wyłączenie zasilania**.

Ochronie podlegają słupy oświetleniowe oraz inne metalowe części aparatów i urządzeń elektrycznych mogące znaleźć się pod napięciem w razie zwarcia lub uszkodzenia izolacji podstawowej.

Wykonać dodatkowe uziemienie przewodu **PEN** w słupie nr **4** oraz szafki oświetleniowej przez ułożenie w rowie kablowym bednarki ocynkowanej **30 x 4** oraz pręta fi **18**.

Wartość uziemienia poszczególnych słupów nie może przekroczyć **10  $\Omega$**  a wypadkowa **5  $\Omega$** .

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary oporności izolacji, rezystancji uziemienia oraz skuteczności ochrony od porażień.

#### **5. Uwagi końcowe**

- ⇒ Wykonawca zobowiązany jest do stosowania uwag zawartych w uzgodnieniach.
- ⇒ Na 7 dni przed przystąpieniem do robót należy powiadomić inwestora i inne zainteresowane instytucje o przystąpieniu do prac celem zapewnienia ewentualnego nadzoru ze strony użytkowników terenu i uzbrojenia terenu.
- ⇒ Wszelkie zmiany należy uzgodnić z inspektorem nadzoru i innymi zainteresowanymi instytucjami.
- ⇒ Wykopy prowadzić ręcznie na całej projektowanej trasie kabli stosując przekopy kontrolne.
- ⇒ Po ułożeniu kabli teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
- ⇒ Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- ⇒ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego § 13a – obszar oddziaływania obiektu mieści na działkach nr nr **28, 100/3, 100/4, 100/5 obręb nr 0028, jedn. ewid. 280405\_5 Pastęk – Obszar Wiejski, kat. obiektu XXVI**.  
Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami),
  - Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (z późniejszymi zmianami).
- ⇒ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 462) obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej i nie jest wymagane badanie geotechniczne.

## Obliczenia techniczne

### 1. Zestawienie mocy i dobór zabezpieczeń

Projektowane                    12 opraw x 100 W = 1200 W

Przyjęto zabezpieczenia:

- jako zabezpieczenie opraw w słupach - wkładki - 4 A
- jako zabezpieczenie obwodu wkładka - 6 A

### 2. Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej

Transformator 100 kVA		R - 35,00	X - 63,00
AsXSn 4x50	l = 320 m	410,00	44,00
YAKXS 4x25	l = 480 m	1133,00	72,00
Razem		1578,00	179,00

$$Z = 1588 \text{ mom}$$

$I_b \times k \times z \times 1,25 < 230 \text{ V}$  wg charakterystyki wyłącznika o charakterystyce B A k – 5

$$6 \times 5 \times 1,588 \times 1,25 = 60 \text{ V} < 230 \text{ V}$$

Warunek spełniony

**Zestawienie podstawowych materiałów**

Lp	Nazwa materiału	Dane techniczne	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Kabel 0,4 kV	YAKXS 4x25	m	520
3	Piasek		m <sup>3</sup>	44
4	Folia	niebieska	m	450
5	Osiłona rurowa	HDPE 75	m	120
6	Słupy stalowe ocynkowane okrągłe o długości 8 m + fundament prefabrykowany F-120/40 + wysięgniki 1-ramienne o wysięgu 1,0 m.		kpl	12
7	Izolacyjne złącza kablowe	IZK	kpl.	12
8	Oprawa oświetlenia LED-owa	80 W	szt.	12
9	Bednarka ocynkowana	FeZn 30x4	m	90
10	Pręt stalowy ocynkowany o dł. 6 m	Φ 18	szt.	6
11	Szafka oświetleniowa	wg rys. nr 2	szt.	1

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt	<b>Kablowa sieć elektroenergetyczna oświetleniowa 0,4 kV</b>
Adres	<b>Marzewo, gm. Pasłęk, dz. nr 28, 100/3, 100/4, 100/5 obręb nr 0028, jedn. ewid. 280405_5 Pasłęk – Obszar Wiejski, kat. obiektu XXVI.</b>
Inwestor	<b>Gmina Pasłęk 14-400 Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5</b>
Projektant	<b>Zdzisław Kucharczyk upr. bud. nr 810/EL/84</b>

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 roku) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

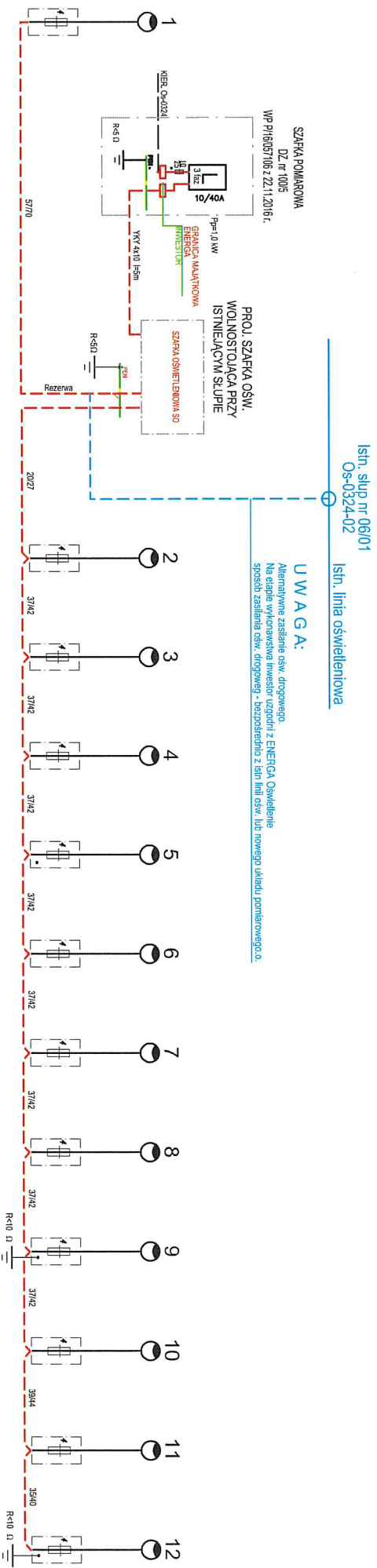
- Zakres i kolejność robót
  - 1) Wykonanie wykopów pod linie kablowe nN
  - 2) Układanie kabla nN i zasypywanie wykopu
  - 3) Posadowienie rozdzielnic szafowych naziemnych
  - 4) Posadowienie słupów z oprawami oświetleniowymi
  - 5) Montaż uziemienia taśmowo-prętowego
  - 6) Pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli
  
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych
  - 1) Linia kablowa nN, SN, wodociąg, inst. teletechniczne, kanalizacyjne
  - 2) Droga publiczna
  
- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
  - 3) Linia kablowa nN, SN, wodociąg, inst. teletechniczne, kanalizacyjne
  - 1) Droga publiczna
  
- Wskazanie zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci elektroenergetycznej zawartych w niniejszym opracowaniu:
  - 1) Porażenie prądem elektrycznym podczas pracy na linii nN
  - 2) Przypięcie podczas posadowienia linii kablowej nN
  - 3) Potrącenie samochodem
  
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:
  - 1) Pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, a także powinni być przeszkoleni do prac na wysokości do 10 m
  - 2) Teren robót należy wygrodzić folią biało-czerwoną
  - 3) Robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności
  - 4) Pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami E, druga osoba zaś powinna przejść instruktaż BHP
  - 5) Przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników w zakresie BHP

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją inwestycji, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy wraz z przedstawicielem ENERGIA SA – RD Elbląg w celu określenia zagrożeń występujących podczas wykonywania robót.



**PROJEKTOVANJE IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE**  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE

**PROJEKTOVANJE IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE**  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE  
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROJEKCIJE



Istn. słup nr 06/01  
Os-0324-02

Istn. linia oświetleniowa

**U W A G A:**

Alternatywne zasilanie ośw. drogowego.  
Na etapie wykonawstwa inwestor uzgodni z ENERGA Oświetlenie  
sposób zasilania ośw. drogowego - bezprzewodnie z istn. linii ośw. lub nowego układu pomiarowego.

**U W A G A:**

Do budowy sieci oświetleniowej kablowej zastosować kable typu YAKXS 4x25.  
W słupach zastosować izolacyjne złączka kablowe typu IZK lub słupowe tabliczki bezpiecznikowe.  
Słupy stalowe okrągłe ocynkowane o wys. 8 m montowane na fundamentach prefabrykowanych F-120/40.  
Oprawy oświetleniowe LED-owe o mocy 80 W montowane na wysięgniku ocynkowanym o wysięgu 1 m.  
Oprawy będą zapalane i gaszone zegarem astronomicznym.

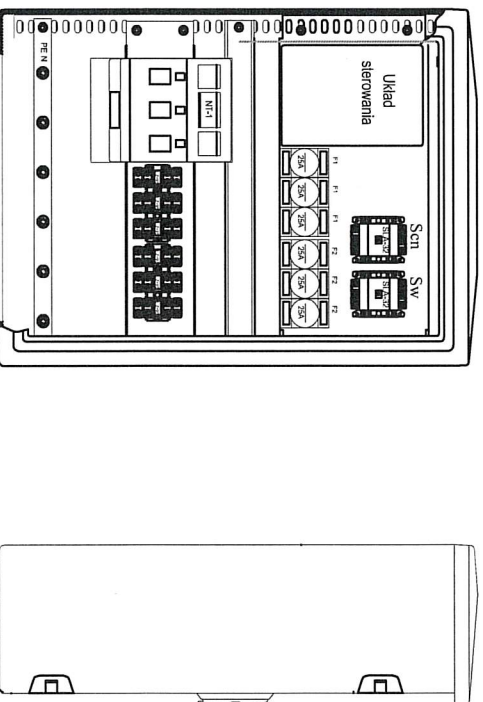
**TN-C**

\* urządzenia przeznaczone  
do opłombowania

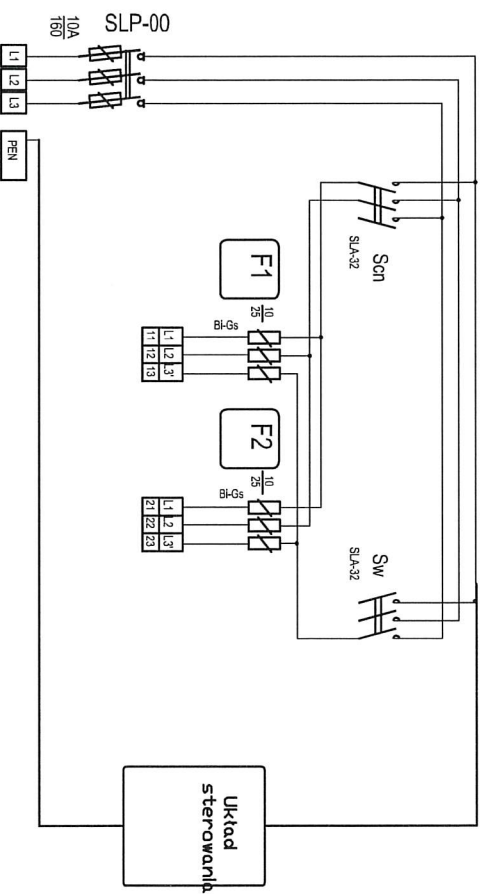
**Dodatkowa ochrona od porażen -  
samoczynne wyłączenie zasilania**

<b>ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I USŁUG TECHNICZNYCH</b>	
82-300 ELBLĄG, UL. NATOLIŃSKA 37	
GMINA PASŁĘK	
14-400 PASŁĘK, pl. ŚW. WOJCIECHA 5	
Adres inwestycji	
MARZEWO, GM. PASŁĘK, DZ. NR 28, 100/3, 100/4, 100/5	
Nazwa projektu	
<b>KABLOWA SIĘĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>	
<b>SCHEMAT POŁĄCZEŃ</b>	
Projektant:	
Zdzisław Kucharczyk upr. nr 810/EI/84	
Nr projektu	
<b>E - 2A</b>	
Skala	
Skala: ---	
Data	
10.2016r.	

# Szafa oświetleniowa SO



SO
Układ sterowania: Programator astronomiczny Przekaznik zmierzchowy



**Dodatkowa ochrona od porażenia - samoczynne wyłączenie zasilania**

**TN-C**

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I USŁUG TECHNICZNYCH 82-300 ELBLĄG, UL. NATOLIŃSKA 37	
Inwestor: GMINA PASŁĘK 14-400 PASŁĘK, pl. ŚW. WOJCIECHA 5	
Adres Beneficjenta: MARZEWO, GM. PASŁĘK, DZ. NR 28, 100/3, 100/4, 100/5	
Nazwa projektu: KABLOWA SIĘĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO SZAFKA OŚWIETLENIOWA	Nr projektu: <b>E - 3A</b>
Projektant: Zdzisław Kucharczyk upr. nr 810/E/84	Status: Sklad: --- Data: 10.2016 r.



BGK.6733.13.2016.KL

**DECYZJA**  
**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt.1, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) i art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267, z późn. zmianami) po rozpoznaniu wniosku: Pana Zdzisława Kucharczyka zam 82-300 Elbląg ul. Natolińska 37 działającego w imieniu i z upoważnienia Gminy Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: budowie sieci oświetlenia drogowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Marzewo, obręb geodezyjny Marzewo gm. Pasłęk .

**ustalam warunki zabudowy:**

**1. Rodzaj inwestycji:** budowa sieci oświetlenia drogowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Marzewo, działka Nr: 100/5, 100/3, 100/4, 106, 28, 29, 101/2, 54, 104, obręb geodezyjny Marzewo, gmina Pasłęk.

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych**

- a) przedmiotowa inwestycja winna być projektowana i realizowana zgodnie z przepisami odrębnymi, techniczno-budowlanymi, w tym:
- ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami);
  - ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. 2014 poz. 1446 ).
  - ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2013 r. poz. 26 z późn. zm),
  - ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz.47);
  - ustawą z dnia 16.04.2004r. Prawo ochrony przyrody (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz.627 z późn. zm.);
  - ustawą Prawo wodne (Dz.U. 2015r. poz. 469 z późn. zm.)
  - rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 877 oraz z 2009r Nr 108, poz. 907 z późn. zm.);
  - rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U nr 75 poz.690 z późn. zm.), i innymi oraz Polskimi Normami, bądź powinna uzyskać zgodę na odstępstwo.
- b) warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego :
- budowę sieci oświetlenia drogowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą należy projektować po określonych w załączniku graficznym Nr 1 wstępnych trasach przebiegu. Dopuszcza się zmiany wstępnego przebiegu sieci w ramach granic działek przez, które te sieci przebiegają z zachowaniem warunku ograniczenia możliwych zmian w ramach określonych w tym załączniku linii rozgraniczających terenu inwestycji.
- c) warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :
- Wnioskowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i w związku z powyższym nie ma podstaw do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Inwestycja nie jest położona w strefie ochrony konserwatorskiej oraz w miejscach stanowisk archeologicznych.

d) warunki szczegółowe i zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- roboty w obszarach pasów drogowych dróg (w tym nad pasami drogowymi) projektować na warunkach dysponentów tych dróg.
- energia elektryczna : roboty projektować z uwzględnieniem warunków technicznych wydawanych przez dysponenta sieci i urządzeń elektroenergetycznych.
- zaopatrzenie w wodę : nie dotyczy
- kanalizacja sanitarna : nie dotyczy
- kanalizacja deszczowa : nie dotyczy
- zaopatrzenie w gaz : nie dotyczy
- telekomunikacja : nie dotyczy
- elementy infrastruktury technicznej należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i normami;
- wszelkie włączenia sieci projektowanych do sieci istniejących należy projektować na warunkach gestorów sieci;
- wszelkie kolizje i zbliżenia z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem technicznym należy uzgodnić z właściwym gestorem sieci;

e) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich :

Należy zachować normatywną odległość planowanej budowy od obiektów budowlanych zgodnie z aktualnymi przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisami dotyczącymi projektowania sieci i urządzeń elektroenergetycznych.

f) inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych :

- zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U 2016r. poz. 353 z późn. zmianami), ww. zamierzenie nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000.
- w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych : wnioskowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia procedury wyłączenia gruntów z użytkowania rolniczego bądź leśnego
- w zakresie ochrony przyrody : teren inwestycji nie jest usytuowany w granicach Obszaru specjalnej ochrony Natura 2000 ani w granicach innych terenów objętych ochroną przyrody. Podczas realizacji inwestycji roboty należy wykonywać w sposób nie zagrażający otaczającemu krajobrazowi. Tereny zielone po robotach doprowadzić do stanu pierwotnego. Zasięg uciążliwości dla środowiska i sąsiedztwa wynikający z planowanego zagospodarowania winien być bezwzględnie ograniczony do granic obszaru, do którego inwestor posiada tytuł prawny.
- roboty w sąsiedztwie istniejących drzew i krzewów należy prowadzić tak aby nie uszkodzić ich systemu korzeniowego.

### 3) Linie rozgraniczające teren inwestycji :

Zgodnie z załącznikiem graficznym Nr 1 .

#### Uzasadnienie

Po wpłynięciu wniosku zawiadomiono strony postępowania oraz zwyczajowo przygotowano i wywieszono obwieszczenie o wszczęciu postępowania na terenie lokalizacji inwestycji co jest zgodne z przepisami cyt. powyżej ustawy z dnia 23 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.). Inwestor posiada zgodę dysponenta działki, przez którą będą prowadzone projektowane instalacje. W przewidzianym KPA terminie nie wpłynęły żadne zastrzeżenia stron postępowania. Decyzja jest zgodna z przepisami cyt. powyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz przepisami innych ustaw w związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Burmistrza Pasłęka w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i cel żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

**POUCZENIE**

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy przedłożyć w Starostwie Powiatowym w Elblągu wniosek o wydanie pozwolenia na budowę, 4 egz. projektu budowlanego oraz wymagane dokumenty potwierdzające prawo do dysponowania terenem inwestycji.

**Załączniki:**

- Graficzny Nr 1 - mapa syt.-wys. z uzbrojeniem w skali 1:1000, na której określono trasę przebiegu inwestycji .

**Otrzymują:**

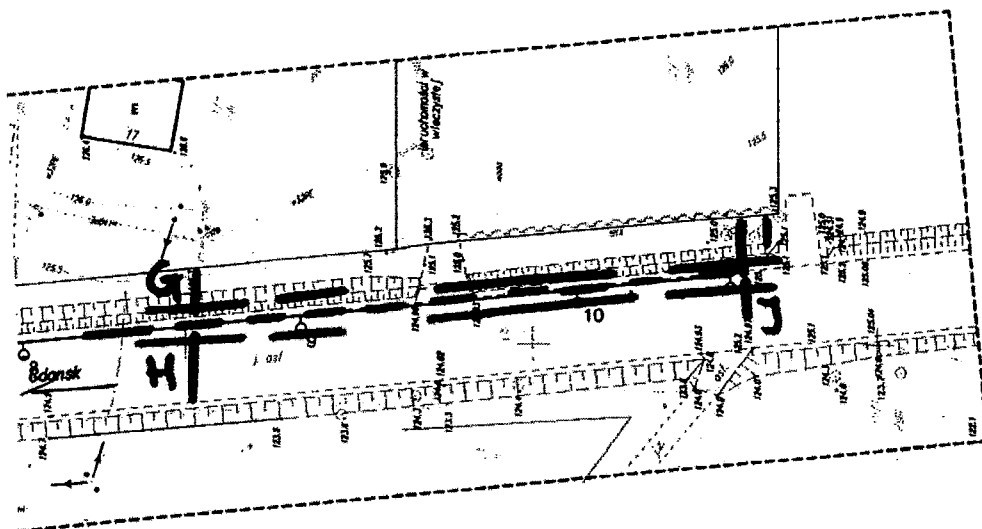
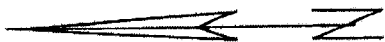
1. Pełnomocnik Gminy Pasłęk Pan Zdzisław Kucharczyk zam 82-300 Elbląg  
ul. Natolińska 37.
2. Strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy.
3. a/a.

**Do wiadomości :**

1. Starostwo Powiatowe w Elblągu ul. Saperów 14a , 82-300 Elbląg.



Z up. Burmistrza  
*mgr Eugeniusz Piotr Dzwiecz*  
Burmistrz Gminy Pasłęk  
Burdometwa i Urząd Gminy Pasłęk



MARZEWO, GM. PASŁEK Skala 1 Skala 1:1000

Z upr. Burmistrza  
mgr Katarzyna [signature] [signature]  
[signature]  
[signature]

ZALĄCZNIK NR 1

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
Nr uch. 6198.15.2016.UL z dnia 28.11.2016r.

Skala: 1:1000

Oznaczenia:

+ + EFGH Linie rozgraniczające terenu którego dotyczy decyzja

- - - - - wstępny przebieg projektowanej sieci

BURMISTRZ PASEŁKA  
14-400 PASEŁEK, pl. Św. Wojciecha 5  
tel. (055) 248 20 01 do 03 fax (055) 248 31 80

Załącznik Nr 2  
do decyzji o ustaleniu lokalizacji  
inwestycji celu publicznego  
znak: BGK.6733.13.2016.KL  
z dnia 28.11.2016r.

## ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM

Wnioskodawca: **Gmina Pasłek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłek.**

Pełnomocnik Wnioskodawcy: Pan Zdzisław Kucharczyk zam 82-300 Elbląg ul. Natolińska 37;

Rodzaj inwestycji: **budowa sieci oświetlenia drogowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Marzewo gmina Pasłek.**

Położenie: **Inwestycja będzie przebiegała przez teren następujących nieruchomości: działka Nr: 100/5, 100/3, 100/4, 106, 28, 29, 101/2, 54, 104, obręb geodezyjny Marzewo, gmina Pasłek.**

### I. Opis terenu objętego wnioskiem:

1. Obowiązek sporządzenia MPZP: Wnioskowany teren nie jest usytuowany na obszarze, dla którego wymagany jest obowiązek sporządzenia MPZP.

2. Dostęp do drogi publicznej: Wnioskowany teren w zakresie objętym planowanym przedsięwzięciem posiada wymagany dostęp do dróg publicznych.

3. Uzbrojenie terenu: Na wnioskowanym terenie oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się następujące elementy uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa, elektroenergetyczna linia napowietrzna nn .

4. Wymagania w zakresie ochrony gruntów rolnych: Wnioskowane przedsięwzięcie nie wymaga zajmowania gruntów rolnych na cele inwestycyjne.

### II. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:

1) wynikających z przepisów ochrony środowiska: inwestycja w świetle ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U 2016r. poz. 353 z późn. zmianami) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71) nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2) w granicach terenu objętego wnioskiem nie występują obiekty ani obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 23.07.2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 1446 z późn. zm.) oraz na terenie w granicach decyzji nie ma obiektów ani obszarów wskazanych przez Burmistrza Pasłęka jako zabytkowe lub podlegające procesowi rewitalizacji zgodnie z ustawą z dnia 9 października 2015r. o rewitalizacji (Dz.U. z 2015r. poz. 1777).

3) na terenie działki nie występują obiektowe i obszarowe formy ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16.10.1991 o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.627 z późn. zm.);

4) Nie występują tereny górnicze, o których mowa w przepisach Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z dnia 5 sierpnia 2011 r. z późn. zm.),

5) Decyzja ponadto nie narusza przepisów odrębnych w tym w szczególności:

a) Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290);

b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U z 2002r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.);

c) Ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 26 z późn. zm);

d) Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz. U. z 2014 r. poz.47 z p. zm.);

e) ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (j.t. Dz.U. z 2012 poz. 145 z późn. zm.);

f) i innych;

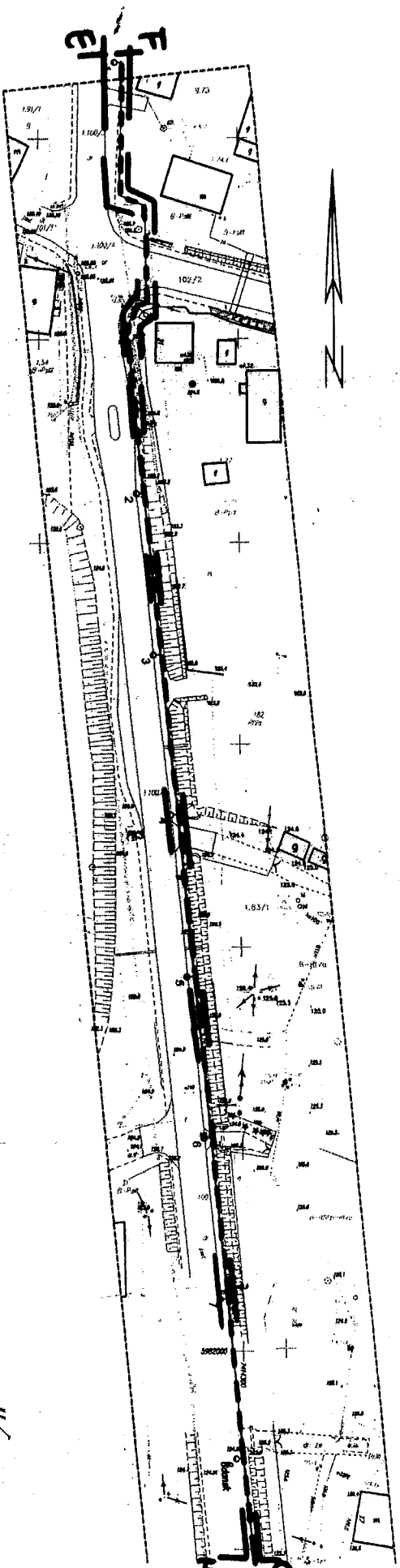
6) Dla terenu planowanej inwestycji nie występują szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz nie stanowi on obszaru objętego ochroną na podstawie przepisów odrębnych;

7) Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

III. Stan faktyczny terenu lokalizacji: wnioskowany teren to obejmuje obszary wiejskiej sieci osadniczej mieszkalnej i mieszkalno-usługowej oraz zabudowy zagrodowej.

IV. Obszar analizowany wnioski : Planowany obiekt stanowi element urządzeń infrastruktury technicznej, a zatem zgodnie z art. 61 ust 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie jest wymagane ustalenie parametrów zabudowy i zagospodarowania terenu w oparciu o sąsiedztwo terenu objętego wnioskiem.

Zap. Burmistrz  
Zdzisław Kucharczyk  
Burmistrz Gminy Pasłek



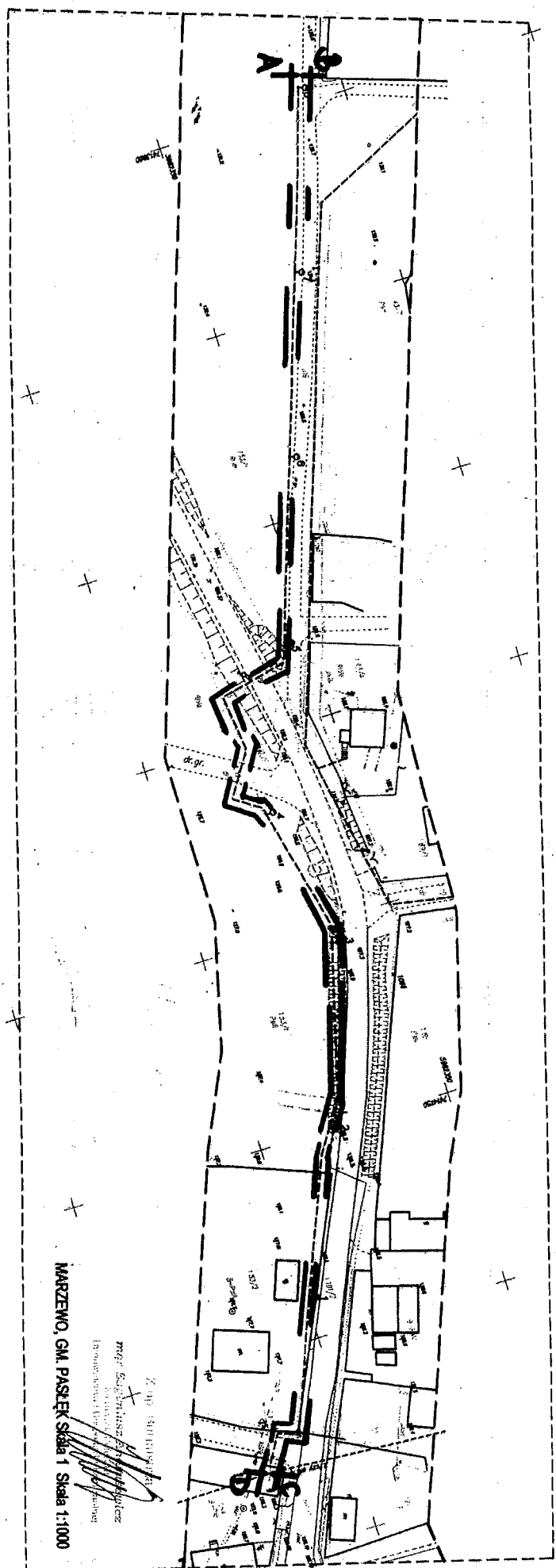
ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
 Nr 891/G44/15/20K/ML z dnia 28 XI 2015r.

Skala: 1:1000

mgr inż. *[Signature]*  
 Projektant  
 mgr inż. *[Signature]*  
 Projektant

Oznaczenia:  
 - - - - - Linie rozgraniczające teren, którego dotyczy decyzja  
 - - - - - wstępny przebieg projektowanej sieci



MARZEMO, GM. PASLEK Skala 1:1000

Z. 100 / 100000000  
mgr inż. Sławomir Szlachetko  
Kierownik Biura  
Inżynieria i Projektowanie

ZALĄCZNIK NR 1

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
Nr 884/6753/13.146. Wz dnia 28.VI.2016r

Skala: 1:1000

**Oznaczenia:**  
- Linie rozgraniczające teren, którego dotyczy decyzja  
- wstępny przebieg projektowanej sieci

*Podpis*  
mgr inż. Zofia Puzyrewska  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Olsztyn i Oddziale  
Katastru i Nieruchomości

*Adres*  
SPRZĘDZONO  
02.02.2017r.

**ODPIS**  
**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**uzgadniania sytuacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu**  
*Na podstawie art. 28 b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zmianami)*

Data narady koordynacyjnej: 26 stycznia 2017r.

Miejsce narady koordynacyjnej: siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok.214

Sposób przeprowadzenia narady: narada stacjonarna

Przedmiot narady koordynacyjnej: sytuowanie projektowanej sieci elektroenergetycznej eN dla potrzeb oświetlenia drogowego.

Położenie obiektu: gmina Pasłęk, obręb Marzewo, działka 28, 29, 30, 54, 100/13, 100/4, 100/5, 101/2, 104, 106

Wnioskodawca: Zakład Projektowania i Usług Technicznych Zdzisław Kucharczyk, ul. Natolińska 37, 82-300 Elbląg

Wniosek nr z dnia: 16.01.2017

Numer kancelaryjny sprawy: GN-E.6630.1.8.2017;

Data wpływu: 16.01.2017

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Zofia Puzyrewska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii Katastru i Nieruchomości

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	SP Wydział Architektury i Budownictwa		
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku	<i>St. Pietkhan</i>	<i>[Podpis]</i>
3	ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie	<i>Jolanta Soja</i>	<i>[Podpis]</i>
4	NETIA S.A.	<i>Wspodniwono droga e-mail</i>	
5	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	<i>Marcin Szt...</i>	<i>[Podpis]</i>
6	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,	<b>Marcin Gabryśiewicz</b> Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn	<i>[Podpis]</i>
7	Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska		
8	Miasto i Gmina Pasłęk	<i>Dotychczas nie zgłoszono</i>	

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. *Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych*
2. ....



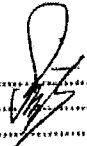
**Stanowisko uczestników narady:**

- Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, ustawy prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie
- Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci układanej w wykopach otwartych wykonać bezwzględnie przed ich zasypaniem. Pomiarowi podlegają również inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę.
- Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
- Projekt budowlany wymaga uzgodnienia przez jednostkę branżową, której sieć dotyczy.
- Rozpoczęcie robót budowlano - montażowych należy zgłosić 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci.
- W rejonie występowania sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych prace wykonywać systemem ręcznym/ bez użycia sprzętu zmechanizowanego/.
- Przy wykonywaniu robót zachować warunki bezpieczeństwa a napotkane sieci i urządzenia z nimi związane traktować jako czynne.
- Szczegółowe przebiegi tras sieci uzbrojenia podziemnego w terenie należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
- Kolizje rozwiązywać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy a przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci uzbrojenia terenu.
- Koszty związane z uszkodzeniem istniejących sieci, powstałych w trakcie prowadzenia robót ponosi inwestor lub wykonawca prac.
- Należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych i z innymi właścicielami sieci uzbrojenia.

1. SP Wydział Architektury i Budownictwa

2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedziba w Pastęku  
zgoda nr DM.403.1.43.2015.KW z 19.12.2016  
zgoda nr DM.403.1.1.2016.KW z 10.01.2017

Uzgodniono



3. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danyssi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

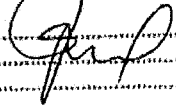
Uzgodniono zgodnio w/9 zatwierdzono  
5314/17 Olsztyn 26.01.2017

Marcin Górnalski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danyssi  
o Infrastrukturze Olsztyn

4. ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

Uzgodniono



5. ENERGIA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

Stwierdzono przedstawienie do 30.01.2017  
W uzgodnieniu z... 2... 21... 02.02.2017

6. NETIA S.A.

uzgodniono drogę e-mail (bez uwagi) Rayti

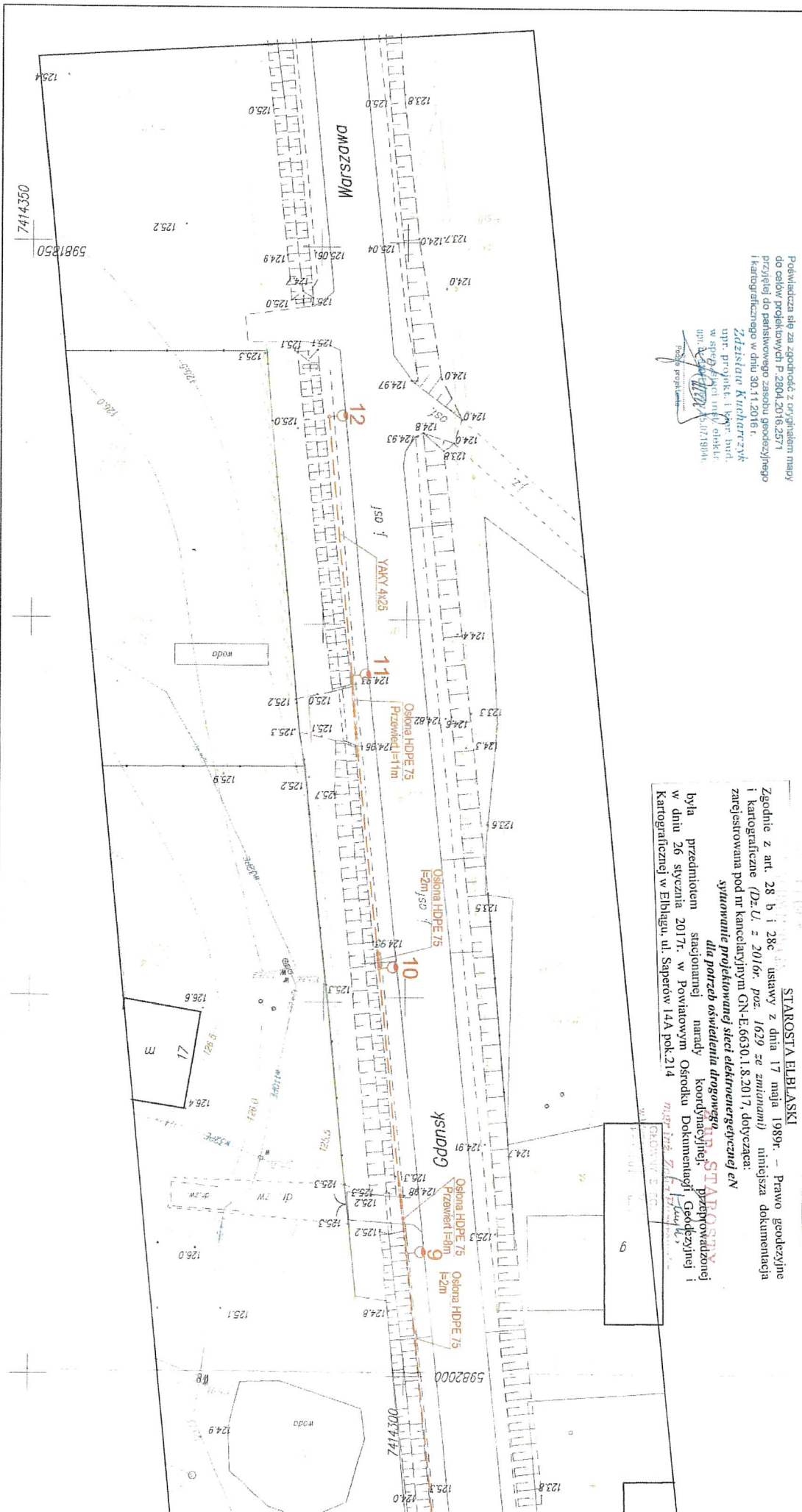
7. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pastęku Jednostką Operatorską

8. Burmistrz Pastęku

Uzgodnienie nr BGK.7236.72.2016.GG z 14.12.2016r.

9. Zarząd Powiatu w Elblągu

Zgoda nr GN.6852.3.4.2016.AB



Pobliższa się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych, P. 2804.2016.2571 przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 30.11.2016 r.  
**Zdzisław Kucharczyk**  
 upr. projektant i Wzr. bud.  
 w spółdzielni z siedzibą w ul. Główna 10, 45-017904  
 1235

STAROSTA ELBLĄSKI  
 Zgodnie z art. 28 b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zmianami) niniejsza dokumentacja zarządowana pod nr kancelaryjnym GN-E.6630.18.2017, dotycząca:  
**systemie projektowania sieci elektroenergetycznej eN**  
 dla potrzeb osłaniania drogowego, stacji transformatorowej, dla potrzeb osłaniania linii energetycznej eN, dla potrzeb osłaniania linii energetycznej eN  
 była przedmiotem stacjonarnej narady koordynacyjnej w dniu 26 stycznia 2017r. w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu, ul. Sapierów 14A pok.214

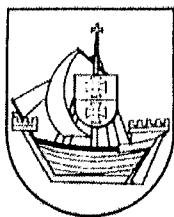


**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala mapy: 1:1000
Wielkość formatu: A3
Typ mapy: techniczna
Dział województwa: pomorskie
Województwo: pomorskie
Wielkość formatu: A3
Wielkość formatu: A3
Wielkość formatu: A3
Wielkość formatu: A3

1. Mapa jest mapą do celów projektowych i nie może być używana do celów innych niż projektowe.
2. Nie wolno kopiować, zmieniać, przekazywać, udostępniać, publikować, wypożyczać ani w inny sposób wykorzystywać mapy bez zgody autora.
3. Nie wolno kopiować, zmieniać, przekazywać, udostępniać, publikować, wypożyczać ani w inny sposób wykorzystywać mapy bez zgody autora.
4. Wykazy zmian i poprawek mapy znajdują się w dokumencie: "Zmiany i poprawki".

7414350  
 5981850



POWIAT ELBLĄSKI

ul. Saperów 14A  
82-300 ELBLĄG

tel. 55 239 49 00, faks 55 232 42 26  
<http://www.powiat.elblag.pl>

e-mail: [starosta.neb@powiatypolskie.pl](mailto:starosta.neb@powiatypolskie.pl)



2012, 2013, 2014, 2015

SAMORZĄDOWY  
LIDER  
ZARZĄDZANIA  
USŁUGI SPOŁECZNE  
2009, 2011

GN.6852.3.4.2016.AB

Elbląg dn. 2016.11.08

**Burmistrz Pasłęka  
Pl. Św. Wojciecha 5  
14-400 Pasłęk**

W nawiązaniu do wniosku z dnia 12 października 2016r. nr BGK.7214.2.2016.KP-2 w sprawie wyrażenia zgody na zaprojektowanie i wybudowanie sieci oświetlenia drogowego na nieruchomościach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako działki nr 28, 100/3, 100/4, 100/5 położone w obrębie Marzewo, gmina Pasłęk oraz zgodnie z uchwałami: Rady Miejskiej w Pasłęku nr VII/47/16 z dnia 24 czerwca 2016r. w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg gminnych oraz ustalenia ich przebiegu i pozbawienia dróg kategorii dróg gminnych i Rady Powiatu w Elblągu nr XVI/76/2016 z dnia 9 września 2016r. w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg powiatowych, na mocy których w/w działki wejść z dniem 01 stycznia 2017r. w skład drogi powiatowej nr 108093N ( Pasłęk DW 527- Marzewo gr. gminy) i przejdą do powiatowego zasobu nieruchomości jako drogi powiatowe

**Zarząd Powiatu w Elblągu**

**wyraża zgodę**

**na zaprojektowanie i wybudowanie sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marzewo na nieruchomościach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako działki nr 28, 100/3, 100/4, 100/5 położonych w obrębie Marzewo, gmina Pasłęk.**

Zarząd Powiatu w Elblągu zobowiązuje inwestora do uzgodnienia dokumentacji projektowej przed realizacją zadania z Zarządem Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku.

Jednocześnie informuje, że niniejsza zgoda nie zwalnia z obowiązku uzyskania wszelkich, przewidzianych prawem, pozwoleń związanych z realizacją projektu. Kwestia dysponowania nieruchomością przy realizacji inwestycji będzie wymagała osobnej zgody Zarządu Powiatu w Elblągu.

ZARZĄD POWIATU  
w ELBLĄGU

STAROSTA ELBLĄSKI

mgr Marcin Romanowski

NICE STAROSTA

mgr Zbigniew Lichuszczyński

Otrzymują:

1. Adrasat
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku
3. a/a





Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn  
Adres do korespondencji:  
ul. Pięniężnego 21A, 10-004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59; fax: 89 525 22 86.

Starostwo Powiatowe w Elblągu  
ul. Saperów 14A pok.214  
82-300 Elbląg

Olsztyn, 26 stycznia 2017r.

Numer pisma: 5314/TODDROU/P/2017

Temat: Projekt budowy sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV dla oświetlenia drogowego obręb Marzewo dz.nr 28, 29, 30, 54, 100/13, 100/4, 100/5, 101/2, 104, 106 gmina Pasłęk.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy „Projekt budowy sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV dla oświetlenia drogowego obręb Marzewo dz.nr 28, 29, 30, 54, 100/13, 100/4, 100/5, 101/2, 104, 106 gmina Pasłęk”. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Piekarnicza 1  
80-126 Gdańsk  
e-mail: DISU.RNWUUIIGdansk@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru.

Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Zbigniew Marszycki ul. Polna 18 82-300 Elbląg kom. 501 620 472 Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
6. Miejsca zblieżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

~~Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.~~

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 Olsztyn otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Marcin Gabryśiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

(podpis pracownika upoważnionego, imię nazwisko, stanowisko)

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6-Ofizytyn

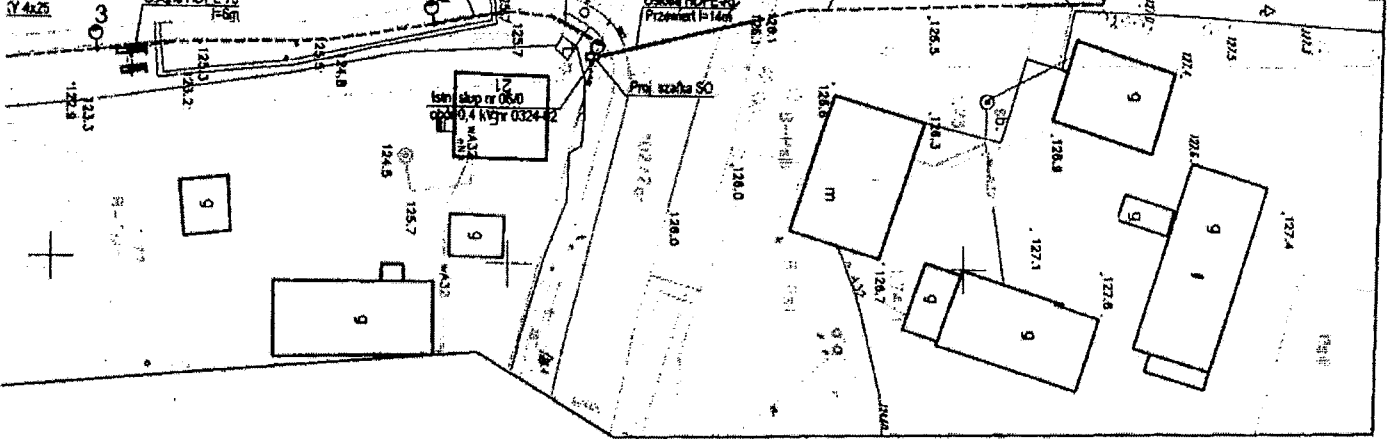
L.dz. 5314/100000/P 20 17

Uzgodnione z zastrzeżeniem uwag  
Wg przekazanego załącznika

016874/P 26.01.2017  
Miejscowość Data Podpis

Marcin Gabryślewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6-Ofizytyn



DM.4023.180.2016.KW

Pasłek, dnia 17.10.2016r.

URZĄD MIESJKI  
W PASŁĘKU

**14002/16/DP**

Wpłynęło dn. 17-10-2016  
Przyjęło przez:  
Magdalena Strzelecka



04Y00FJ63

BGK  
P. Klimczak

Burmistrz Pasłęka

Dotyczy pisma znak: **BGK.7214.2.2016.KP-1** z dnia 12.10.2016r. w sprawie wyrażenia zgody na zaprojektowanie i wybudowanie sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marzewo

Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku w odpowiedzi na w/w pismo informuje, że wyraża zgodę na zaprojektowanie i budowę oświetlenia drogowego w działce drogowej nr 101/2 obręb Marzewo, gm. Pasłek, w pasie drogi powiatowej nr 1179N w miejscowości Marzewo. Po wykonaniu dokumentacji projektowej należy uzgodnić ją w Zarządzie Dróg.

D Y R E K T O R  
mgr Tadeusz Przychorski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



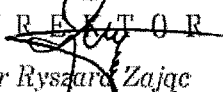
DM.403.1.43.2015.KW

Pasłek, dnia 19.12.2016r.

Zakład Projektowania i Usług Technicznych  
Zdzisław Kucharczyk  
82-300 Elbląg, ul. Natolińska 37

Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku wyraża zgodę na zlokalizowanie w działkach drogowych nr 29, 101/2 obręb Marzewo, gm. Pasłek drogi powiatowej nr 1179N w miejscowości Marzewo urządzeń infrastruktury technicznej w postaci sieci oświetleniowej kablowej 0,4kV, zgodnie z załączonym rysunkiem. Budowę sieci oświetlenia drogowego uzgadnia się pod następującymi uwagami:

- przejścia poprzeczne pod korpusem drogi powiatowej nr 1179N należy wykonać w technologii przewiertu sterowanego w rurze osłonowej,
- linię kablową na odcinku pomiędzy słupami oświetleniowymi nr 2 i 3 w lewym poboczu drogi należy zabezpieczyć rurą osłonową,
- koszty związane z budową sieci oświetleniowej ponosi Gmina Pasłek.

D Y R E K T O R  
  
mgr Ryszard Zajac

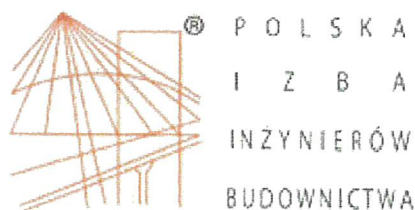
Otrzymują:

1. Adresat

2. *ala*

Sporządził mgr inż. Krzysztof Wieczorek





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-LG5-NMF-ZZK \*

Pan Zdzisław Kucharczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1332/01  
adres zamieszkania ul. Natolińska 37, 82-300 Elbląg  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Urząd Wojewódzki  
82-300 w Elblągu  
Wydział Finansów, Przemysłu, Przemysłu,  
Handlu i Rolnictwa  
ul. Gdańska 28  
Nr 810/El/84

Elbląg, dnia 25 lipca 1984 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA  
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH  
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE  
=====

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4  
lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46/ stwierdza się :

Obywatel Zdzisław Józef K U C H A R C Z Y K - technik elektryk

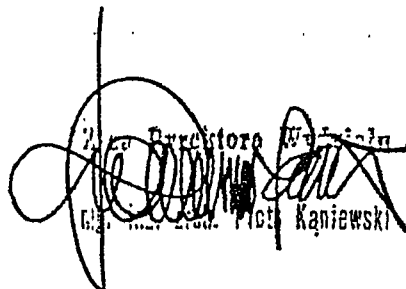
urodzony dnia 12 sierpnia 1949 roku w Grodzicznym woj.Ostrołęka  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji

- PROJEKTANTA I KIEROWNIKA BUDOWY -

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji  
elektrycznych.

Obywatel Zdzisław Józef K U C H A R C Z Y K - jest upoważniony do

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kiero-  
wania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych in-  
stalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie  
instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach  
konstrukcyjnych.

  
Piotr Kaniewski