

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*Nazwa i adres obiektu budowlanego:*

Rozbudowa sieci o napięciu 0,4 kV oświetlenia drogowego w Wiecborku, ul. I Armii Wojska Polskiego

*Adres:*

Wiecbork, ul. I Armii Wojska Polskiego

*Nazwa i adres inwestora:*

Gmina Wiecbork, 89-410 Wiecbork, ul. Mickiewicza 22

*Imię i nazwisko oraz adres osoby sporządzającej informację:*

mgr inż. Wiesław Szymańczak

89-400 Sępólno Krajeńskie; ul. H. Sawickiej 55

Sępólno, 02-04-2017

mgr inż. Wiesław Szymańczak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych  
nr ewid.: UAM-KZ-7210-109/86

### Spis zawartości

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót –  
określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie  
niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z  
wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

## Część opisowa

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakres robót budowlanych objętych zamierzeniem wchodzi:

- budowa słupów w linii napow. o napięciu 0,4 kV
- budowa i przebudowa linii kablowych o napięciu 0,4 kV

Kolejność realizacji robót:

- montaż i stawianie słupów oświetleniowych
- budowa linii kablowych o napięciu 0,4 kV

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze prowadzonych robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- drogi gminne i powiatowe

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- czynna linia napowietrzna n.n.
- praca na wysokościach
- praca przy użyciu sprzętu mechanicznego: dźwig, koparka

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót – określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca ich wystąpienia

Podczas realizacji robót pracownicy narażeni będą na następujące zagrożenia:

- obecność w strefie robót czynnej linii napowietrznej SN ; manipulowanie narzędziami może doprowadzić do uszkodzenia kabla, co grozi porażeniem i poparzeniem
- praca na wysokościach (słupy stacja transformatorowa)

### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- a. na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru - ( IP 1.01/10),
- b. przeciwpożarową – (IPB 1.01/11),
- c. organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach (IPP 10.02/34),
- d. wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (IPN 12.05/21 do 27), tzn:
  - z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
  - praca w wykopach,
  - praca mechanicznych środków transportu,
  - praca na wysokościach
  - praca przy urządzeniach pod napięciem
- e. sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy zatrudnieni na budowie będą kontrolowani przez inspektora ds. bhp.

Z kontroli będzie sporządzany krótki protokół składający się z samych zaleceń. Nie wykonanie tych zaleceń może być podstawą dla kierownika budowy dla wstrzymania robót.



6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

6.1 Linia napowietrzna n.n. pod napięciem:

W celu zapobieżenia porażeniu prądem elektrycznym wszystkie prace w bezpośrednim sąsiedztwie linii n.n. muszą być prowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności – przy wyłączonej i uziemionej linii. Prace przy urządzeniach pod napięciem mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia eksploatacyjne po uprzednim powiadomieniu właściciela linii (ENEA Operator); nadzorujący w/w prace musi posiadać odpowiednie uprawnienia dozоровe;

Przed rozpoczęciem robót linia napowietrzna n.n. musi zostać odłączona i uziemiona: na słupach sąsiednich na przewodach roboczych linii napowietrznej muszą być założone uziemiacze.

Procedurę wyłączenia linii, dopuszczenia pracowników oraz dozoru określi właściciel linii.

6.2. Urządzenia transportowe i przeładunkowe

W celu zapobieżenia wypadkom podczas pracy dźwigu, koparki i urządzeń transportowych należy stosować się do instrukcji pracy w strefie i zasięgu ruchomych części w/w maszyn.

6.3. Zabezpieczenie terenu robót

Teren robót musi zostać oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Wykopy muszą zostać zabezpieczone przy użyciu barier lub taśm ochronnych. Przejścia nad wykopami do posesji muszą zostać wykonane za pomocą kładek.

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane  
(jednolity tekst Dz. U. z 2016 r., poz. 290)

Oświadczam,

że projekt budowlany na budowę sieci elektroenergetycznej o napięciu 0,4 kV oświetlenia  
drogowego w Więcborku, ul. I Armii Wojska Polskiego na terenie działek geodez.:

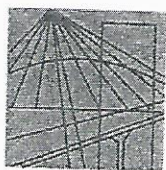
- nr 21 obręb Więcbork 0001
- nr 82/1 obręb Suchorączek 0013

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sępólno Kraj. 20-07-2017

mgr inż. Wiesław Szymańczak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych  
nr ewid.: UAN-KZ-7210-109/86

mgr inż. Andrzej Waśniewski  
uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.  
nr ewidencyjny UAN-KZ-7210/314/86



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

Bydgoszcz 2017-01-25

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **SZYMAŃCZAK WIESŁAW**

miejsce zamieszkania

**89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE**

**UL. H. SAWICKIEJ 55**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IE/0251/03**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-03-01

do dnia 2018-02-28

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Andrzej Podniewski  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



URZĄD WOJEWÓDZKI

Województwo Bydgoskie  
Urząd Wojewódzki  
Urząd Wojewódzki  
Urząd Wojewódzki

Bydgoszcz, 1986 - 07 - 24

Nr UAN-KZ-7210/109/86

## DECYZJA

### O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 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, że:

Obywatel(ka) ..... Wiesław Ryszard Szymańczak .....  
..... magister inżynier elektryk .....  
..... (tytuł naukowy - zawodowy) .....

urodzony(a) dnia 15 czerwca ..... 1955 r. w ..... Sepólnie Kraj.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta .....

w specjalności ..... instalacyjno-inżynieryjnej .....

w zakresie ..... instalacji elektrycznych .....

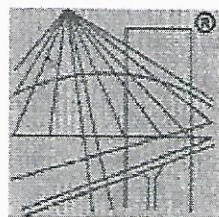
Obywatel(ka) ..... Wiesław Ryszard Szymańczak ..... jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

/DCz



1986-07-24



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-1JN-VWA-P49 \*

Pan ANDRZEJ ADAM WAŚNIEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2683/01  
adres zamieszkania ul. M. KONOPNICKIEJ 29/24, 85-124 BYDGOSZCZ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej 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 2016-12-16 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Bydgoszcz, 1986 - 12 - 41

Nr UAN-KZ-7210/ 314/86

## DECYZJA

### O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 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, że:

..... Andrzej Adam Waśniewski  
Obywatel(ka) .....

..... magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 czerwca 1955 r. w Działdowie .....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta .....

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej .....

w zakresie instalacji elektrycznych .....

Obywatel(ka) ..... Andrzej Adam Waśniewski ..... jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

SP/SM



mgr inż. Józef Wątróbski