

Projektowanie Urządzeń Elektroenergetycznych

Artur Rogala
ul. Górna 42/20
63-800 Gostyń

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	Przebudowa świetlicy wiejskiej w Wilkonicach	
Lokalizacja:	Wilkonice dz. nr 137/8 63-830 Pępowo	
Tytuł:	Przyłącze energetyczne napowietrzne nn 0,4 kV	
Inwestor:	Urząd Gminy w Pępowie ul. St. Nadstawek 7, 63-830 Pępowo	
Projektant:	Ryszard Dolczewski Upr. 629/84/Lo,347/82/Lo	Podpis
Asystent:	Artur Rogala	Podpis

Gostyń, luty 2009

Spis zawartości teczki

	Strona
1. Spis zawartości teczki	2
2. Oświadczenie projektanta	3
3. Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów	4
4. Kserokopia uprawnień projektanta	5-6
5. Warunki techniczne przyłączenia	7
6. Opis techniczny	8-9
7. Plan sytuacyjny rys. nr 1	10
8. Schemat ideowy zasilania rys. nr 2	11
9. Wypis z rejestru gruntów	12

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja, niżej podpisany

Ryszard Dolczewski
(imię i nazwisko projektanta)

zamieszkały(a).

ul. Wołodyjowskiego 27, 64-100 Leszno
(adres zamieszkania)

stosownie do postanowienia art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo b u d o w l a n e (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

o ś w i a d c z a m

że projekt techniczny na budowę-

przyłącze energetyczne napowietrzne nn 0,4 kV – do budynku świetlicy wiejskiej

(nazwa obiektu budowlanego)

w m. Wilkonice nr dz. 137/8, 63-830 Pępowo

(adres budowy)

dla Urzędu Gminy w Pępowie, ul. St. Nadstawek 7, 63-830 Pępowo

(nazwa zakładu pracy, imię i nazwisko oraz adres zamieszkania inwestora)

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Leszno, dnia lutego 2009 r.

(miejscowość, data)

.....

(podpis i pieczęć imienna)
z uprawnieniami budowlanymi projektanta



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2008-11-25

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Ryszard Dolczewski

miejsce zamieszkania ul. Wołodyjowskiego 27
84-100 Leszno

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0784/01

I posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2009-01-01
do dnia 2009-12-31

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lublinie
WYDZIAŁ
Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr wid. 629/84/Io

Leszno, dnia 25.10. 19 84 r.

*Ostatni szablon 50. st.
zobraz na oryginalie
M.F.*

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

Na podstawie § 2ust. 2 pkt. 2. i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenie 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) RYSZARD DOLCZEWSKI
(imię i nazwisko)
technik elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 3.XI 19 52 r. w Gonieszicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) RYSZARD DOŁCZEWSKI

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Dyrektor Wydziału

inż. arch. Waldemar Makowski

Otrzymuje:

Ob. Ryszard Dołczewski

Leżnó ul. Wołodyjowskiego 23/4

a/a

Przyjmuje
31. VIII 82



dozwolę oświadczyć
poświadczenie na
347/82/60

m. p.

(podpis i pieczęć)

Opis techniczny

1. Zakres projektu

Niniejszy projekt techniczny obejmuje wykonanie przyłącza energetycznego napowietrznego 0,4 kV dla zasilania budynku świetlicy wiejskiej w m. Wilkonice dz. nr 137/8, gm. Pępowo stanowiącej własność Gminy Pępowo. Projekt przewiduje pobudowanie przyłącza napowietrznego izolowanego 0,4kV od istniejącego słupa linii napowietrznej nn do złącza ZNP-10/2.

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Ø warunków technicznych przyłączenia wydanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. nr RD-5/2009/V/274 z dnia 06.03.2009 r.
- Ø planu geodezyjnego i pomiarów w terenie,
- Ø obowiązujących przepisów i norm,

3. Przyłącze kablowe 0,4 kV i WLZ

Budynek świetlicy wiejskie zlokalizowany w m. Wilkonice jest zasilany obecnie w energię elektryczną wewnętrzną linią zasilającą zalicznikową ze złącza kablowo pomiarowego zabudowanego na sąsiednim budynku mieszkalnym.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wydanymi przez ENEA Operator Sp. z o. o., zaprojektowano przyłącze napowietrzne typu AsXSn 4x25mm² L=27m(35m) od istn. słupa nr I/4 linii nn AL 4x50mm² zasilanej ze stacji 05-824 Wilkonice do stojaka ściennego przymocowanego do bocznej ściany budynku i dalej do złącza kablowo-pomiarowego (ściennego) ZNP-10r/1 zabudowanego na ścianie bocznej budynku. Zejście przewodu od stojaka ściennego do złącza ZNP-10r/1 wykonać przewodem typu AsXSn 4x25 mm² w rurze osłonowej pessel fi 50mm p/t.

W złączu ZNP-10r/1 w zabudować zabezpieczenie główne typu: WTN-gG 40A, oraz zabezpieczenie przedlicznikowe typu 3 x S301 C 25A.

Granice stron pomiędzy odbiorcą a Enea Operator Sp. z o.o. będą stanowić zaciski listwy przyłączeniowej LZ w złączu od strony instalacji odbiorczej.

Wewnętrzną linię zasilającą WLZ od złącza ZNP-10r/1 do wyłącznika p.poż. i dalej do tablicy rozdzielczej budynku wykonać kablem typu YKY 5x10mm².

Przebieg przyłącza oraz lokalizacje złącza pokazano na rys. nr 1.

Schemat ideowy zasilania przedstawiono na rys. nr 2.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie.

4. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę od porażień przyjęto zerowanie sieci w układzie TN-C z przewodem PEN. Punkt rozdziału instalacji z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w złączu ZNP. W projektowanym złączu zabudować uziemienie robocze o rezystancji $R < 5 \Omega$ połączone metalicznie z przewodem neutralnym. Jako ochronę przeciwporażeniową dodatkową należy zastosować samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t \leq 5s$.

5. Uwagi końcowe

Przyłącze należy wykonać zgodnie z wymogami norm oraz niniejszą dokumentacją i przepisami PBUE. Dla bezpiecznego wykonania robót przed przystąpieniem do prac wykonawca uzgdni w Enea Operator Sp. z o.o. niezbędne wyłączenie napięcia. Do odbioru końcowego dostarczyć dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi pomiarami eksploatacyjnymi.

Opracował:

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500

Woj. wielkopolskie

Powiat: gostyński

Gmina: *Pępowo*

Obreńb: WILKONICE

Ark. mapy: 2 ; 3

Nr działki: $\frac{137}{8}$

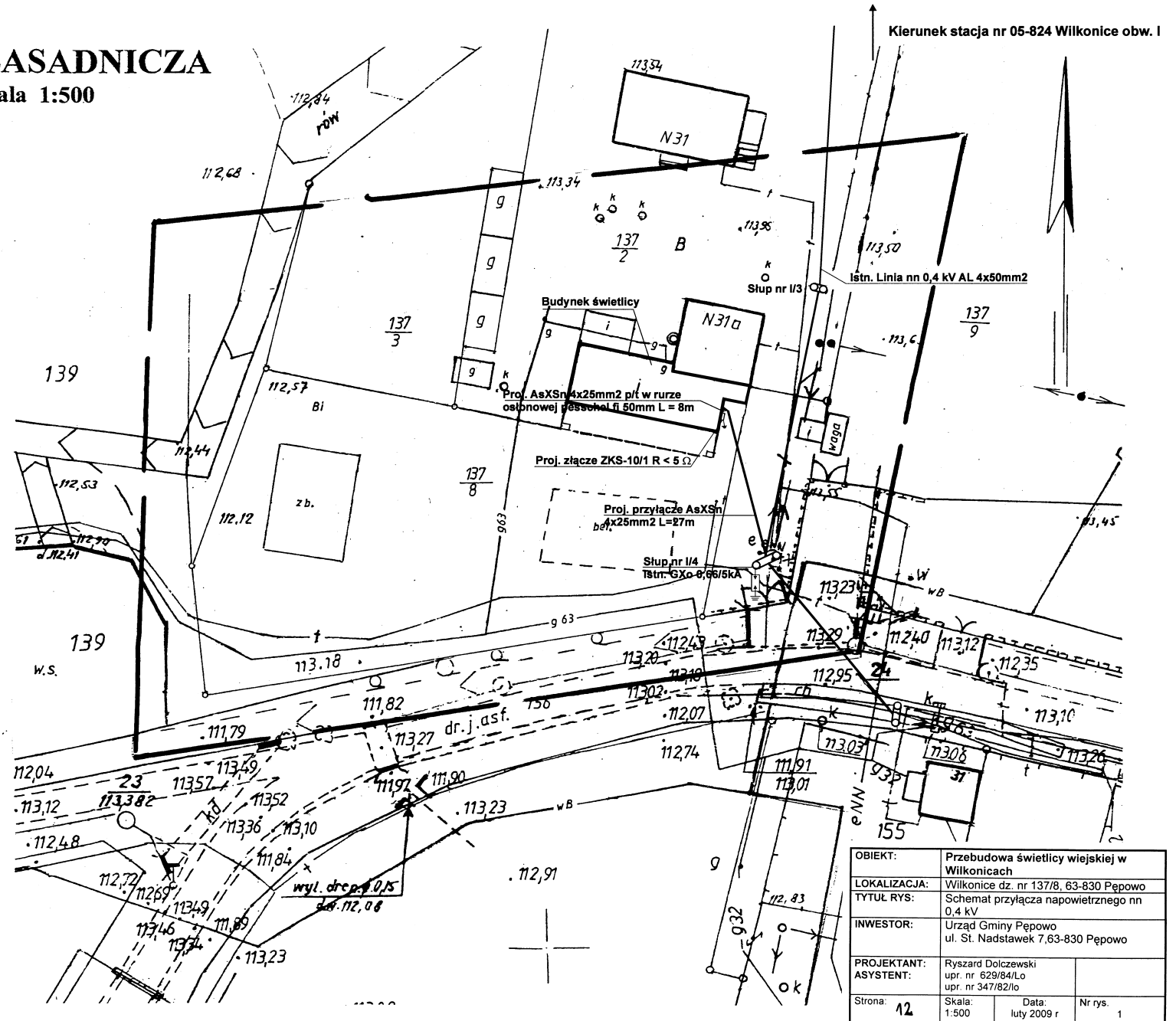
UZGODNIONO
w zakresie projektowanych
sieci uzbrojenia terenu

[illegible]

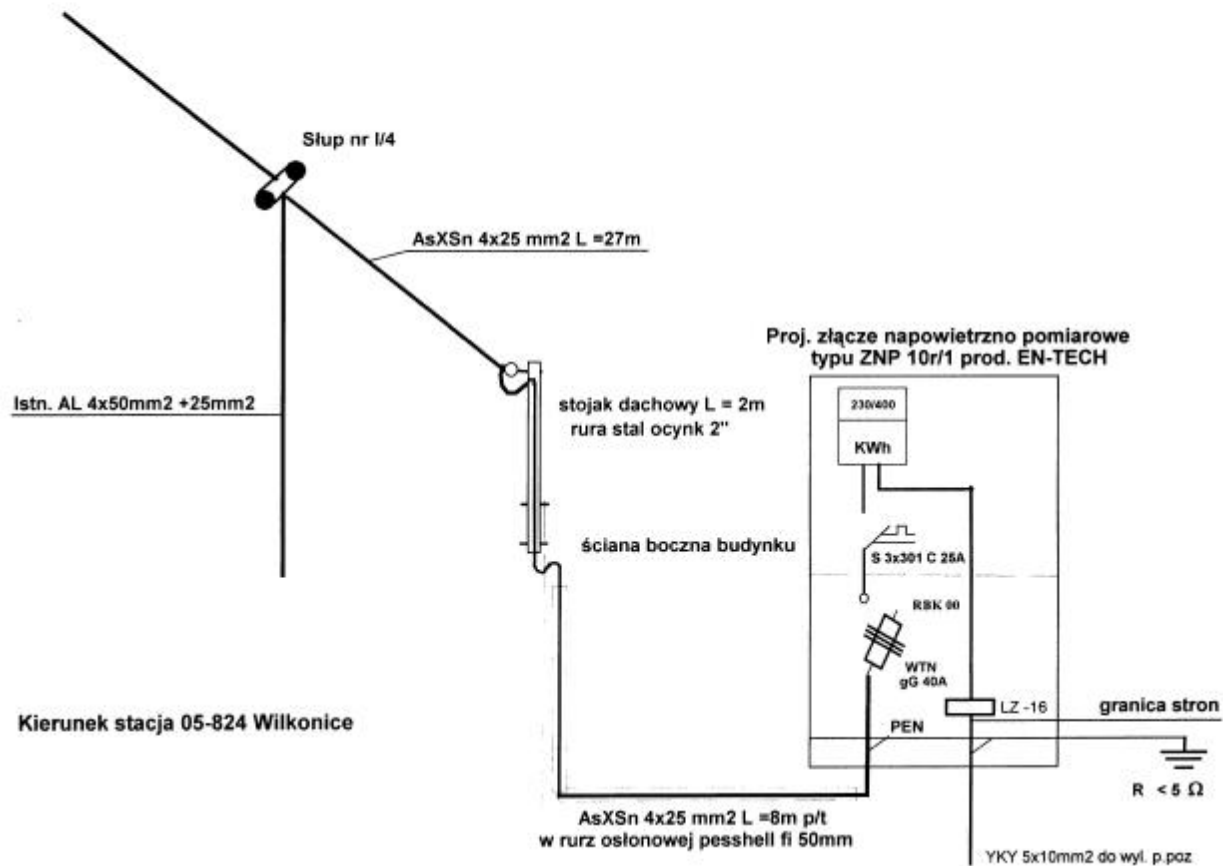
WYKONAWCA:

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
Henryk Walczewski
63-800 Gostyń, os. 700-lecia 6a
tel. 0-604 199 289
NIP 696-102 14-11, REGON 410049233

Henryk Walczewski
geodeta uprawniony
nr upr. 11888
tel. (0-65) 572 69 02



OBIEKT:	Przebudowa świetlicy wiejskiej w Wilkonicach		
LOKALIZACJA:	Wilkonice dz. nr 137/8, 63-830 Pępowo		
TYTUŁ RYS:	Schemat przyłącza napowietznego nn 0,4 kV		
INWESTOR:	Urząd Gminy Pępowo ul. St. Nadstawek 7, 63-830 Pępowo		
PROJEKTANT:	Ryszard Dolczewski upr. nr 629/84/Lo		Data: luty 2009 r.
ASYSTENT:	upr. nr 347/82/lo		
Strona:	Skala: 1:500	Nr rys.	1



OBIEKT:	Przebudowa świetlicy wiejskiej w Wilkonicach		
LOKALIZACJA:	Wilkonice dz. nr 137/8, 63-830 Pępowo		
TYTUŁ RYS:	Schemat ideowy przyłącza napowietrznego nn 0,4 kV		
INWESTOR:	Urząd Gminy Pępowo ul. St. Nadstawek 7, 63-830 Pępowo		
PROJEKTANT:	Ryszard Dolczewski upr. nr 629/84/Lo		
ASYSTENT:	upr. nr 347/82/Io		
Strona:	13	Data: luty 2009 r	Nr rys. 2

POWIATOWY
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Poznańska 200, 63-800 Gostyń
tel./fax (0-65) 572 54 75, tel. (0-65) 575 25 11
NIP 136-16-74-826 Regon 411165177

ODG. 7430/649/05

wypis z rejestru gruntów

z dnia 31.03.2009

Jednostka ewidencyjna: 300404_2, Pępowo

Obręb: 0011 - WILKONICE

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA PĘPOWO		właściciel	1/1	PĘPOWO	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	137/8	0.3044		27297	1 (G.53-25)
		Bi	0.3044		

Id dz: 300404_2.0011.137/8

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.3044

STARSZY REFERENT

Piotr Radola