

EGZ. NR 1.  
ORYGINAL

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY – BRANŻA ELEKTRYCZNA  
Waldemar Matysiak 12-100 SZCZYTNO Nowe Gizewo 2E  
REGON: 510351118 NIP: 745-103-15-78

OBIEKT: Budowa kablowego oświetlenia drogowego w pasie drogi gminnej

w msc. Nowe Gizewo gm. Szczytno

INWESTOR: Gmina Szczytno, 12-100 Szczytno ul. Łomżyńska 3

LOKALIZACJA INWESTYCJI: nieruchomość nr 82/9 obręb 16 Nowe Gizewo  
gm. Szczytno

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

## PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

### ZAKRES INWESTYCJI :

- budowa kablowej linii oświetleniowej

### PROJEKTANT :

mgr inż. Waldemar Matysiak  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w zakresie  
sieci elektrycznych Nr 53/92/OL

### SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Robert Dworznik  
Uprawnienie do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w zakresie  
Instalacji elektrycznych, instalacji  
Urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: POM/0106/PW0E/13

październik 2016



## OŚWIADCZENIE

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. –Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2003 r Dz. U. Nr 207, poz.2016, z późniejszymi zmianami) , zgodnie z art.20 ust.4 tej ustawy, oświadczam, że Projekt Budowlany:  
„Budowa kablowego oświetlenia drogowego w pasie drogi gminnej w msc. Nowe Gizewo gm. Szczytno ”  
- sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nowe Gizewo dn.10.10.2016 r.

Projektant:

mgr inż. Waldemar Matysiak  
upraw. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w zakresie  
sieci elektrycznych Nr 53/92/OL

Sprawdzający:

mgr inż. Robert Dworzuk  
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: POM/D166/PWOE/13

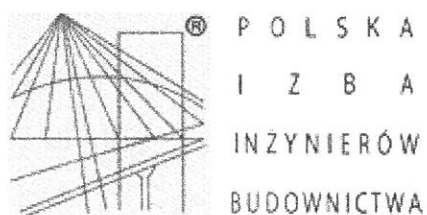


## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Uzgodnienia
2. Wypis ze zbioru danych EGiB
3. Opis techniczny
4. Rysunki :

E-1 - Projekt zagospodarowania terenu- budowa kablowej linii oświetlenia drogowego w pasie drogi gminnej na działce nr 82/9 obręb 16 Nowe Gizewo gm. Szczytno





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JFP-CEQ-NE6 \*

Pan Waldemar Matysiak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1663/01

adres zamieszkania m. Nowe Gizewo 2 E, 12-100 Szczytno

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

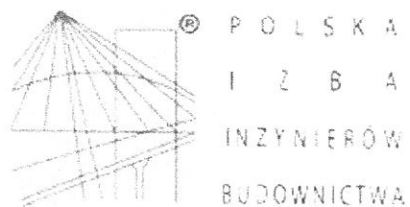
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-02 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, 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.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-A9X-DQ2-29H \*

Pan Robert Dwurznik o numerze ewidencyjnym POM/IE/0071/14

adres zamieszkania ul. Kartuska 40/10, 80-104 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Wydział Techniczny, 10-010 Mary  
i Nadzoru Budowlanego  
0514319  
(tel. 4319)

Olsztyn, dnia 24 lutego 1992 r.

Nr 53/92/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że  
/z późn. zmian./

Obywatelka: Waldemar Antoni Matysiak

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony a; dnia 10 maja 1953 r. w Szczytnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)



Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

Syg. akt 202/POM/OKK/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że:

Pan **ROBERT DWURZNIK**  
magister inżynier elektrotechniki  
urodzony dnia 04.11.1982 r. w Mławie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0186/PWOE/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.



Pan Robert Dwurznik upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

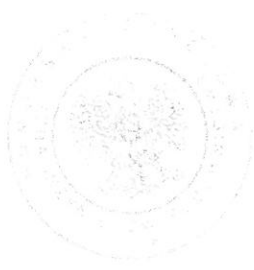
II. Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Marek Wesolowski

**Otrzymują:**

- 1. Pan Robert Dwurznik  
80-104 Gdańsk, ul. Kartuska 40 m. 10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



SZCZYTNO 2016-09-16  
Znak Pisma: Gg.6630.271.2016

ODPIS  
PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ  
NR 17.14.2016

**Uzgodnienie :** wydzielone oświetlenie drogowe - linia kablowa  
**Lokalizacja obiektu :** Gm. Szczytno, obr. Nowe Gizewo, dz. 82/9 (dr. gm)  
**Oznaczenie arkusza mapy :** 7.202.21.01.1  
**Zlecniodawca :** Projektowanie i Nadzór Branża Elektryczna

Waldemar Matysiak  
12-100 Szczytno  
Nowe Gizewo 2E

**Nazwa jednostki projektowej :** Projektowanie i Nadzór Branża Elektryczna  
Waldemar Matysiak  
12-100 Szczytno  
Nowe Gizewo 2E

**Autor opracowania:** W. Matysiak

**Inwestor :** Gmina Szczytno  
12-100 Szczytno  
Łomżyńska 3

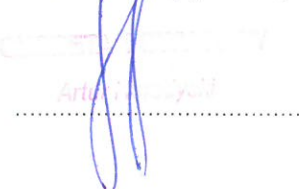
**SYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU**

1. uzgadnia lokalizację ww. obiektu z uwzględnieniem uwag:
  - zawartych w załączniku graficznym /Energa-Operator S.A./;
  - zawartych w załączniku /Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o./.

**Uwagi dodatkowe :**

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
4. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia bądź przemieszczenia koszty wznowienia obciążają inwestora.
5. Odpis jest ważny z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
6. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

Przewodniczący narady

  
.....



Załącznik do protokołu ..... 17.14. 2016 .....

Uzgodniono zgodnie z uwagami:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Rejonie Dystrybucji Gazu, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.
4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.
6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640"

Spółka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
Oddział w Gdańsku  
Placówka w Szczytno  
ul. Piłsudskiego 2, 12-100 Szczytno  
tel. 89 538 34 90 faks 89 538 34 91  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych  
Bartosz Szuszkiewicz



Szczytno, dnia 19.08.2016 r.

**PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
BRANŻA ELEKTRYCZNA  
Waldemar Matysiak  
Nowe Gizewo 2E  
12-100 Szczytno**

Nasz znak: RR.SB.7230.2.98.2015

*dotyczy: uzgodnienia na etapie projektowania, lokalizacji odcinków wydzielonych linii oświetlenia drogowego kablowo-napowietrznej na następujących nieruchomościach: droga wewnętrzna działka nr 114 w miejscowości Czarkowy Grad, droga wewnętrzna działka nr 82/9 w miejscowości Nowe Gizewo, droga wewnętrzna działki nr 21/8, 219, 220 w miejscowości Romany, droga wewnętrzna działki nr 51/20, 51/21, 52/16, 135/13 w miejscowości Rudka, droga wewnętrzna działki nr 94, 144/3, w miejscowości Wały, droga wewnętrzna działka nr 201/8 w miejscowości Wałpusz, gmina Szczytno.*

Wójt Gminy Szczytno, działając w imieniu Gminy Szczytno, w odpowiedzi na wniosek z dnia 17.08.2016 r. (data wpływu) Pana Waldemara Matysiaka reprezentującego firmę Projektowanie i Nadzór Branża Elektryczna Waldemar Matysiak, Nowe Gizewo 2E, 12-100 Szczytno, działającego w imieniu Gminy Szczytno, ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno, informuje, że:

**wyraża zgodę**

na lokalizację projektowanych odcinków wydzielonych linii oświetlenia drogowego kablowo-napowietrznej na następujących nieruchomościach: droga wewnętrzna działka nr 114 w miejscowości Czarkowy Grad, obręb geodezyjny Czarkowy Grad, droga wewnętrzna działka nr 82/9 w miejscowości Nowe Gizewo, obręb geodezyjny Nowe Gizewo, droga wewnętrzna działki nr 21/8, 219, 220 w miejscowości Romany obręb geodezyjny Romany, droga wewnętrzna działki nr 51/20, 51/21, 52/16, 135/13 w miejscowości Rudka, obręb geodezyjny Rudka, droga wewnętrzna działki nr 94, 144/3, w miejscowości Wały, obręb geodezyjny Wały, droga wewnętrzna działka nr 201/8 w miejscowości Wałpusz, obręb geodezyjny Zielonka, gmina Szczytno z zachowaniem następujących warunków:

1. Lokalizacja i przebieg linii oświetlenia drogowego kablowo-napowietrznej musi być zgodny z § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430).
2. Projekt linii oświetlenia drogowego kablowo-napowietrznej musi sporządzić projektant posiadający uprawnienia do projektowania sieci i instalacji elektroenergetycznych.
3. W celu uzyskania zezwolenia na wejście z robotami w drogę wewnętrzną inwestor zobowiązany jest do zwrócenia się do Urzędu Gminy Szczytno na 30 dni przed zamiarem przystąpienia do wykonania robót z wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na zajęcie drogi wewnętrznej.





4. Na podstawie złożonego wniosku sporządzona zostanie umowa, w której określone zostaną warunki prowadzenia robót w działce gminnej, termin wykonania robót oraz określona zostanie technologia przywrócenia działki do stanu poprzedniej używalności po wykonanych robotach. Stroną umowy jest zawsze inwestor. W imieniu inwestora może występować osoba lub podmiot przez niego upoważniony (pełnomocnictwo). W umowie określone zostaną również stawki opłat za zajęcie drogi wewnętrznej.

5. Inwestor na etapie wykonawstwa na 30 dni przed zamiarem rozpoczęcia robót zobowiązany jest również do zawarcia umowy cywilnoprawnej na umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami oraz potrzebami ruchu drogowego w drogach wewnętrznych oznaczonych jako działka numer 114 w miejscowości Czarkowy Grad, działka nr 82/9 w miejscowości Nowe Gizewo, działki nr 21/8, 219, 220 w miejscowości Romany, działki nr 51/20, 51/21, 52/16, 135/13 w miejscowości Rudka, działki nr 94, 144/3, w miejscowości Wały, działka nr 201/8 w miejscowości Wałpusz, gmina Szczytno.

6. Roboty przy budowie linii oświetlenia drogowego kablowo-napowietrznej oraz oznakowanie wykonywać zgodnie z Prawem budowlanym i normami branżowymi.

7. Przejścia przewodów w poprzek drogi lub pod zjazdami na posesję wykonać w rurze osłonowej. Projektowaną linię oświetlenia drogowego kablowo-napowietrzną należy zaprojektować maksymalnie do 50 cm od granicy pasa drogowego dróg wewnętrznych działka numer 114 w miejscowości Czarkowy Grad, działka nr 82/9 w miejscowości Nowe Gizewo, działki nr 21/8, 219, 220 w miejscowości Romany, działki nr 51/20, 51/21, 52/16, 135/13 w miejscowości Rudka, działki nr 94, 144/3, w miejscowości Wały, działka nr 201/8 w miejscowości Wałpusz, gm. Szczytno.

8. **Niniejsze uzgodnienie nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w drodze wewnętrznej oraz na umieszczenie w drodze wewnętrznej urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami oraz potrzebami ruchu drogowego, o które wykonawca lub inwestor powinien wystąpić do zarządcy drogi.**

9. Integralną częścią niniejszego zezwolenia/uzgodnienia będą w/w umowy cywilnoprawne stanowiące uzupełnienie uzgodnienia. W przypadku nie zawarcia umów przez inwestora przed przystąpieniem do realizacji zadania niniejsze zezwolenie wygasa.

10. **Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie tego wymagała to przełożenie urządzenia nastąpi na koszt właściciela sieci.**

Warunki podane powyżej ważne są przez okres trzech lat. Nieprzestrzeganie w/w warunków spowoduje nieważność niniejszego uzgodnienia.

**Otrzymują:**

1. Adresat.

2. A/a.

**Załączniki:**

1. Mapa do celów projektowych 7 szt.

Sprawę prowadzi: Krzysztof Fajbuś tel. 89 623 25 91, 660 480 528.

WOJCI  
GMINA SZCZYTNO  
Starosta Wojciechowski

mgr inż. Waldemar Matysiak  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w zakresie  
sieci elektrycznych Nr 53/92/OL



## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Plan sytuacyjno-wysokościowy
- Plan miejscowy zagospodarowania terenu
- Inwentaryzacja urządzeń w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy urządzeń elektroenergetycznych - PBUE

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt odcinka linii oświetlenia drogowego kablowej YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> ze słupami żelbetowymi typ EOP-10,5/2,5 i oprawami SGS 101.

### 3. STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie czynna jest linia oświetlenia drogowego wydzielona na osiedlu, zlokalizowana w pobliżu rozwijającej się zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej, na terenie której nie ma linii oświetlenia drogowego. W celu poprawy warunków bezpieczeństwa mieszkańców osiedla i użytkowników drogi gminnej należy rozbudować istniejące oświetlenie drogowe. Działka, na której projektowane jest oświetlenie drogowe objęta jest aktualnym planem miejscowym zagospodarowania terenu, uchwalonym przez Radę Gminy Szczytno uchwałą nr XXX/184/2009 z 04.03.2009r.

### 4. STAN PROJEKTOWANY

#### 4.1. LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Zakres projektowanej budowy odcinka linii kablowej oświetlenia drogowego w pasie drogi gminnej na działce nr 82/9 obręb 16 Nowe Gizewo gm. Szczytno na terenie zabudowy jednorodzinnej, ujęty jest na planie zagospodarowania (E-1).

Linie oświetlenia drogowego wykonać należy kablem YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>.

Wykonać uziomy i zainstalować odgromniki nN zgodnie z rysunkami projektowymi.

Oprawy, wysięgniki i metalowe konstrukcje słupów latarni połączyć należy z przewodem neutralnym kablowej linii oświetlenia drogowego. Oprawy zabezpieczyć od zwarć bezpiecznikami z wkładkami topikowymi Bi-Wts 6A.

Zastosować należy latarnie ze słupów żelbetowych EOP-10,5/2,5 z wysięgnikami jednoramiennymi giętymi dł. 1,0 m. Typ posadowienia słupów: Uo.

Wysięgniki montować na głowicy słupów. Na wysięgnikach montować oprawy typ SGS101 z kątem pochylenia wysięgnika 10 stopni. W oprawach montować źródła światła 70W.

Projektowane oświetlenie zasilane będzie z istniejącej napowietrznej linii oświetlenia drogowego w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej dla oświetlenia drogowego.

#### 4.2. ZASADY UKŁADANIA KABLI

Kable projektowane układać po trasie zgodnie z normą NSEP E- 004 i planem zagospodarowania linią falistą na głębokości 70cm, na 10cm podsypce z piasku.

Na kabel co 10m., w trasie i w charakterystycznych miejscach założyć oznaczniki kablowe z naniesionymi: adresami, długością i typem kabla, rokiem budowy i nazwą właściciela (Gmina Szczytno). Zejście kabla ze słupa linii napowietrznej do wys. 2,5 m. od ziemi chronić rurą osłonową SV 50 „AROT”. Wylot rury osłonowej uszczelnić termokurczliwą rurą. Na słupie kabel i rurę osłonową mocować za pomocą specjalnych uchwytów dystansowych SOT 79.5 oraz taśmy stalowej SOT 37.



Na kabel wykonać nasypkę z piasku o grubości 10cm i gruntu rodzimego o grubości 15cm bez kamieni i innych twardych przedmiotów. W odległości 25cm od kabli wzdłuż trasy ułożyć niebieską folię informacyjną, a następnie wykop zasypać do poziomu gruntu ubijając ziemię warstwami. Przed zasypaniem kabla upoważniona jednostka wykonawstwa geodezyjnego wykona inwentaryzację powykonawczą trasy kabli.

#### 4.3. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Ochronę podstawową od porażeń stanowi izolacja. Ochronę dodatkową stanowić będzie samoczynne szybkie wyłączenie, które należy zrealizować przez właściwy dobór wkładek bezpiecznikowych (sieć w układzie TNC) oraz podłączenie wysięgników i opraw do uziemionego przewodu PEN.

#### 4.4. UWAGI KOŃCOWE

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami budowy PBUE, przepisami bezpieczeństwa i ppoż.
- Wszystkie prace związane z montażem i podłączeniem wykonać w stanie bez napięcia lub przy zastosowaniu technologii prac pod napięciem.
- W trakcie i po wykonaniu robót dokonać niezbędnych pomiarów elektrycznych.

#### 5. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA SĄSIEDNIE NIERUCHOMOŚCI.

Inwestycja realizowana będzie wyłącznie w pasie drogi gminnej na działce nr 82/9. Inwestycja, polegająca na budowie kabla ziemnego nN oraz latarni z oprawami oświetlenia drogowego nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie, zlokalizowane na nich obiekty, uprawy oraz ludzi.

mgr inż. Waldemar Matysiak  
upraw. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w zakresie  
sieci elektrycznych Nr 53/92/OL

mgr inż. Robert Dwurzyk  
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności  
instytucyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: PGM/0186/PW0E/13



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PLANU „BIOZ”

### 1. Zakres robót

- roboty ziemne związane z posadowieniem słupów i kabli w gruncie
- roboty montażowe związane z instalowaniem: konstrukcji, opraw, kabli i osprzętu na słupach linii oświetleniowej

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- linia WN 110kW Energa-Operator SA
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego wydzielona

### 3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie

- linia WN 110kW Energa-Operator SA
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego wydzielona

### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- prace w wykopie
- prace na czynnej linii napowietrznej oświetlenia drogowego
- prace w pobliżu przewodów czynnej linii WN 110kV
- prace na wysokości
- praca sprzętu zmechanizowanego i transportowego
- prace wyładunkowe materiału i sprzętu

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce, BHP i P.POŻ

### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- prace w pobliżu czynnej linii WN energetyki wykonać po uzgodnieniu i w koordynacji z ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Szczytno ul. Polna 28.
- do prac na wysokości należy dopuścić pracowników posiadających aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do prac na wysokości
- do prac na wysokości zaleca się stosować podnośnik dźwigowy
- do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne
- pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej BHP
- pracowników wyposażyć w łączność telefoniczną lub radiową ze służbami ratowniczymi oraz ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie.
- wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP





operator

ENERGA OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Szczycie  
ul. Polna 28  
12-100 Szczycie  
NIP 583-000-11-90

(1)

uzgodniono z uwagami:

5 krzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi wykonano zgodnie z normą PN-76/E-05125. NSEPE-004  
Wszelkie prace w pobliżu kabli prowadzić wyłącznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Na kablach w miejscach skrzyżowań zastosować osłony dwudzielne z rur i zgłosić do odbioru przy zasypianiu w R.E. Szczycie.  
Kable (Kabel) skłaniono kolorem czerwonym.

25 SIE. 2016

Kierownik  
Działu Zarządzania Eksploatacją

Krzysztof Wódkiewicz

URZĄD GMINY SZCZYTNO  
REFERAT ROZWOJU LOKALNEGO  
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA  
12-100 Szczycie, ul. Łomżyńska 3  
tel. 89 623 25 91

Uzgodniono lokalizację projektowanej wydzielonej linii oświetlenia drogowego w drodze wewnętrznej dz. nr. 82/9 w msc. Nowe Gizewo gm. Szczycie.  
Zgodnie z pismem RR.SB.7230.2.58.2016 z 15.08.2016.

WOJ. GMINY SZCZYTNO  
Sławomir Wojciechowski

STAROSTWO POWIATOWE  
w SZCZYTNE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczycie

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidencyjny projektu zasobu - ewidencja techniczna	P.2817.2016.766
Data wpisania projektu do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	27 KWI. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

STAROSTWO POWIATOWE  
w SZCZYTNE  
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU  
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI  
12-100 Szczycie, ul. Sienkiewicza 1

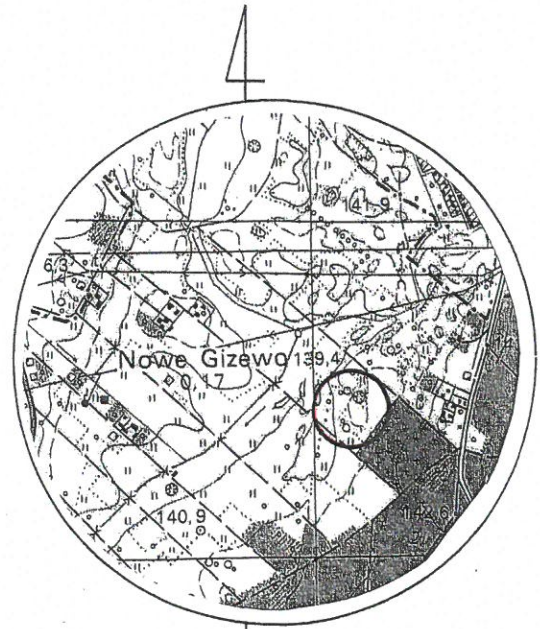
Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 14 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

Gg.6630.271.2016  
Szczycie, dnia 16 WRZ. 2015

Artur

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6641.735.2016
Miejscowość		Nowe Gizewo
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	281706_2
	nazwa	Szczytno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	281706_2.0016
	nazwa	Nowe Gizewo
Działka ewidencyjna		82/9
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000:7
	wysokości	Kronsztad 60
Numer godła		7.202.21.01.1.1 7.202.21.01.1.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Granice działki		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Linia rozgraniczająca teren inwestycji zgodnie z mpzp		
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z mpzp		
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD		brak
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków- Lz		
<div><div><div>nr uprawnień 13406</div><div>GEODETA UPRAWNIONY</div><div>Jan Szczesniak</div><div>12-100 Szczycie, ul. Tuwima 36</div><div>tel. 089 624 53 73 fax 0 604 123 522</div></div><div>12.04.2016</div><div>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego</div></div>		<div><div>USŁUGI</div><div>GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE</div><div>Jan Szczesniak</div><div>12-100 Szczycie, ul. Tuwima 36</div><div>tel. (0-89) 624 53 73</div><div>NIP 745-103-51-74 R-510362323</div></div> <div>Pieczętka firmowa</div>



ORIENTACJA SKALA 1:25 000

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	NR.RYS. E-1		
OBIEKT	Plan zagospodarowania -budowa linii oświetlenia drogowego kablowej w pasie drogi gminnej na działce nr 82/9 obręb 16 msc. Nowe Gizewo gm. Szczycie.	Skala 1:500		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPR.BUD.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Matysiak	53/92/OL	07.2016	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Robert Dwurznik	POM/0186/PW OE/13		

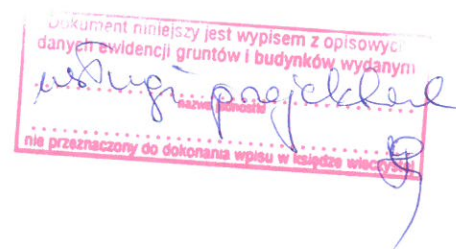


**Wypis ze zbioru danych EGiB**

z dnia:2016-03-18

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	jedn.rej	Ch Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	16	21/6	1	G.266	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	0.06
2	16	82/9	1	G.266	WŁ 1/1	GMINA SZCZYTNO UL.ŁOMŻYŃSKA 3; 12-100 SZCZYTNO;	0.3948

Sporządził : Iwona Grzyb





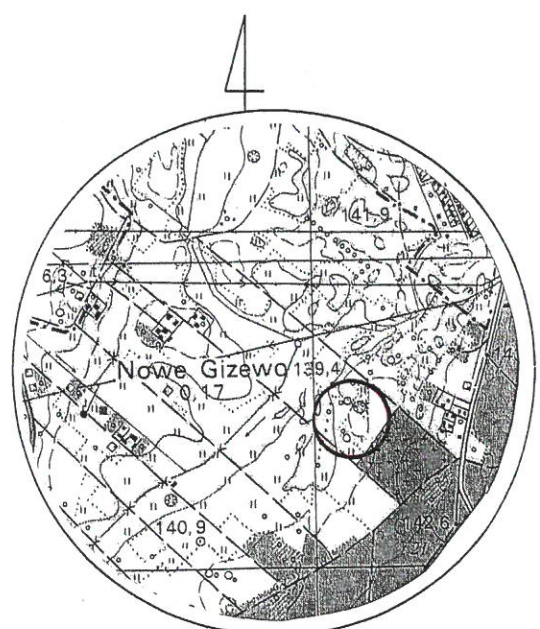
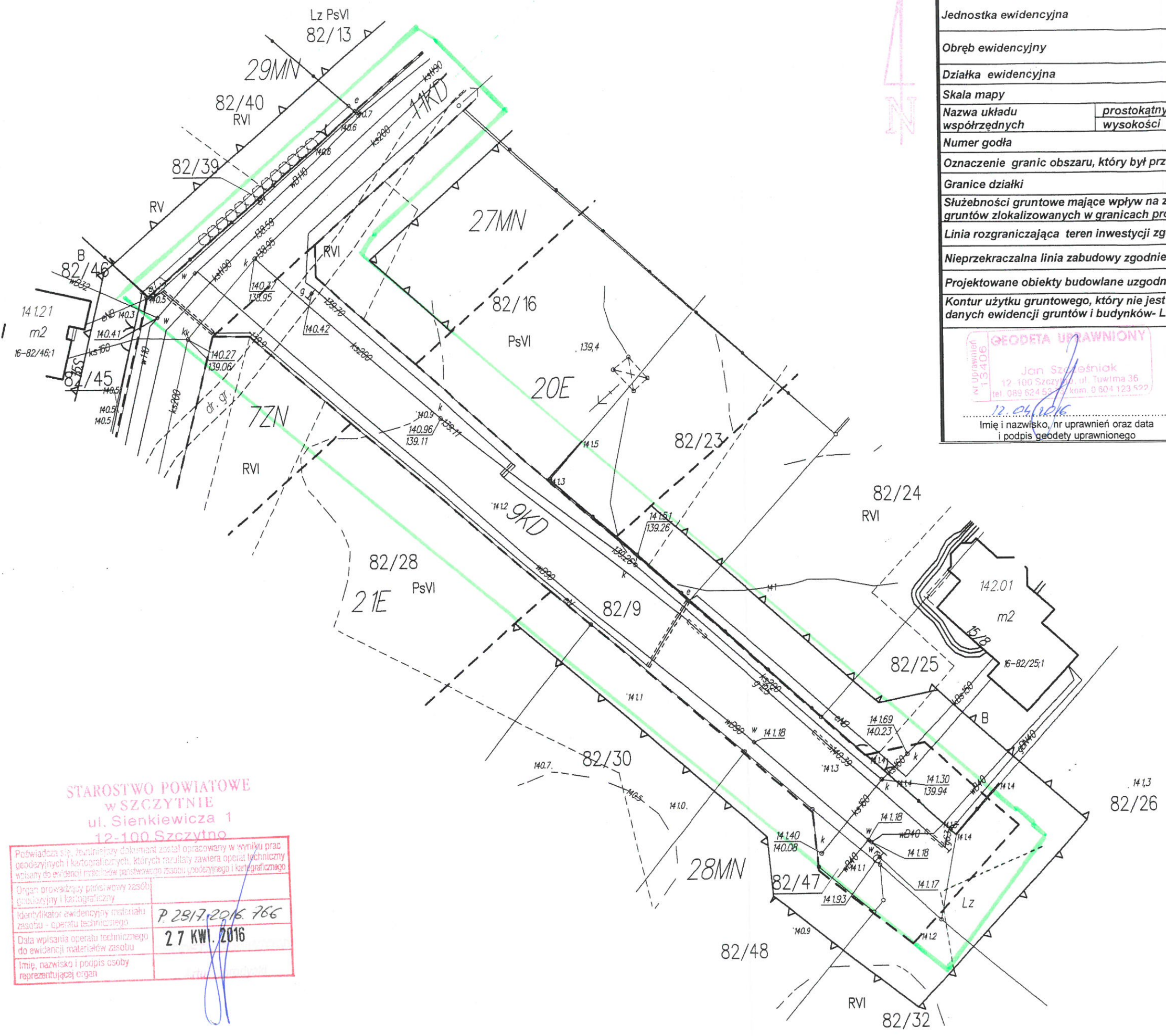
ORYGINAŁ

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6641.735.2016	
Miejscowość	Nowe Gizewo	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	281706_2
	nazwa	Szczytno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	281706_2.0016
	nazwa	Nowe Gizewo
Działka ewidencyjna	82/9	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000;7
	wysokości	Kronsztad 60
Numer godła	7.202.21.01.1.1 7.202.21.01.1.3	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Granice działki		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano	
Linia rozgraniczająca teren inwestycji zgodnie z mpzp		
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z mpzp		
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	brak	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków- Lz		

GEODETA UPRAWNIONY  
nr uprawnień 13406  
Jan Szczęśniak  
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36  
tel. 089 624 53 73, kom. 0 604 123 522  
12.04.2016  
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego

USŁUGI  
GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE  
Jan Szczęśniak  
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36  
tel. (0-89) 624 53 73  
NIP 745-103-51-74 R-510362323  
Pieczałka firmowa



ORIENTACJA SKALA 1:25 000

STAROSTWO POWIATOWE  
w SZCZYTNI  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map i planów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 2817.2016.766
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27 KWI. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	