

# ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BARTŁOMIEJ SZCZEŚNIAK

ul. Piłsudskiego 33F m. 19, 05-300 Mińsk Mazowiecki  
Siedziba firmy: ul. Konstytucji 3-go Maja 2A lok. nr 1, 05-300 Mińsk Mazowiecki Telefon kontaktowy: 514 957 215

## Projekt Budowlany Branża Elektryczna

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mińsku Mazowieckim  
ul. Konstytucji 3 Maja 16  
05-300 Mińsk Mazowiecki

### Temat projektu:

*Budowa linii napowietrznej nN - oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> na projektowanych stanowiskach słupowych w m. Szymankowszczyzna gm. Stanisławów m. Szymankowszczyzna dz. nr 179/1, 179/2, 74/1, 69 gm. Stanisławów*  
Jedn. ew. 141214\_2 Stanisławów obr. 0023 Szymankowszczyzna

**NR WARUNKÓW: 16/R5/13893 z dn. 16.08.2016r**

**NR KONTRAHENTA: S05T98**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI**

### Obiekt:

*Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> wraz z oprawami oświetleniowymi, słupy oświetleniowe.*

### Inwestor/Zleceniodawca:

**Gmina Stanisławów**  
**ul. Rynek 32**  
**05-304 Stanisławów**

Załącznik do zgłoszenia  
przyjęty przez Starostę Miński  
dnia 28.09.2017 r. Nr AB 6413/1549.2017  
Starosta  
Antoni Jan Tarczyński

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant	mgr inż. Bartłomiej Szczesniak	MAZ/0589/POOE/12 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Bartłomiej Szczesniak MAZ/0589/POOE/12 Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Asystent projektanta:	inż. Kamil Chmielewski	-	Zakład Instalacji Elektrycznych inż. Kamil Chmielewski asystent projektanta

Egz. nr 1

*Mińsk Mazowiecki, Luty 2017*



## Spis treści

1. Pełnomocnictwo.....	1
2. Uprawnienia budowlane.....	2-4
3. Warunki techniczne.....	5
4. Wykaz właścicieli działek.....	6
5. Decyzja drogowa.....	7-9
6. Opinia ZUD.....	10
7. Opis techniczny.....	11-13
8. Informacja o oddziaływaniu na obszar sąsiedni.....	14
9. Rysunki:	
• 1 – Orientacja.....	15
• 2 – Plan proj. inwestycji.....	16-17
• Opis od projektu zagospodarowania terenu.....	18
• 3 – Projekt zagospodarowania terenu.....	19-20
10. Oświadczenie.....	21
11. Bioz .....	22-26

KAD.0052.372016

## Pełnomocnictwo Nr 4../2016

Wójt Gminy Stanisławów udziela

### pełnomocnictwa

Panu **Bartłomiejowi Szczęśniakowi**, legitymującemu się dowodem osobistym seria **AXV** numer **329831**, do reprezentowania przed organami administracji państwowej, instytucjami, przedsiębiorcami i osobami fizycznymi w zakresie sporządzania dokumentów niezbędnych do uzyskania na rzecz Gminy Stanisławów zgód i pozwoleń oraz ich odbioru, a w szczególności do:

- występowania o wydanie oraz odbiór decyzji lokalizacyjnych,
- składania oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- występowania o wydanie pozwoleń na budowę/zgłoszeń oraz odbiór decyzji wraz projektem,
- występowania o wyrażenie zgody na umieszczenie urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomościach osób trzecich,
- występowania o wydanie oraz odbiór decyzji dotyczącej zgody na umieszczenie infrastruktury elektroenergetycznej w pasach drogowych.

Pełnomocnictwo dotyczy zaprojektowania oświetlenia ulicznego na terenie gminy Stanisławów.

Pełnomocnictwo to nie obejmuje prawa do zaciągania zobowiązań finansowych.

Udzielone zostaje z dniem 29.04.2016r.

WÓJT  
  
Adam Sulewski





sygn. akt. MAZ/7131/ 637 /12 /E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje

**Panu Bartłomiejowi Szcześniak**  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 31 października 1986 roku w Warszawie, synowi Tadeusza

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0589/POOE/12

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

#### Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego.

2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

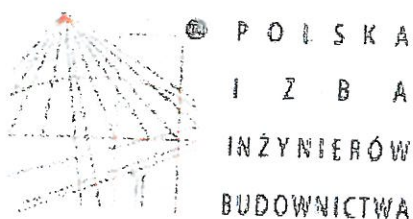
II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego 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.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-A1Y-KDJ-DAR \*

Pan BARTŁOMIEJ SZCZEŚNIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0092/13  
adres zamieszkania ul. CHABROWA 6, 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI  
jest członkiem Mazowieckiej 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 2016-01-21 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Warszawa  
Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
ul. Warszawska 218  
tel. 0-25 759-46-20 fax. 0-25 759-46-51

WP-1 (wz. 15.06.2016)  
**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Mińsku Mazowieckim**  
**ul. Konstytucji 3 Maja 16**  
**05-300 Mińsk Mazowiecki**

Mińsk Mazowiecki, dn. 29-12-2016 r.

**GMINA STANISŁAWÓW**  
**ul. RYNEK 32**  
**05-304 STANISŁAWÓW**  
Nr kontrahenta: S05T98

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 16/R5/13893/2**  
**dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **oświetlenie uliczne**  
Lokalizacja: **Szymankowszczyzna, , , gm. Stanisławów.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia: **29-07-2016 r. oraz w związku z rozmową z dn 28-12-2016r.** określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **sł 15 linii nn Al. 4x50+25mm<sup>2</sup>.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaczepki prądowe łączące istn i proj linię OU na sł nr 15 - istn bez zmian.**
3. Moc przyłączeniowa: **3 kW – zasilanie podstawowe. [zwiększenie mocy o 1 kW, dobudowa OU].**
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. Dostosowanie stacji transformatorowej **CZARNA 2 [ 5-1098 ]** do zwiększonego obciążenia: .
  - 5.2. **Przyłącze istn.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **tablica pomiarowa w skrzyni SON/SOK - istn w stacji.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:  
**1-fazowy bezpośredni energii czynnej.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **nadmiarowo-prądowe (przedlicznikowe) w obudowie przystosowanej do plombowania 16 A w złączu;**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C.**
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe: **Zakres budowy oświetlenia drogowego na stanowiskach słupowych należących do PGE Dystrybucja S.A. uzgodnić w Rejonie Energetycznym Mińsk Mazowiecki (Wydział Majątku Sieciowego). Dostarczyć prawomocną decyzję pozwolenia na budowę oświetlenia drogowego lub inny dokument wymagany ustawą Prawo Budowlane, instrukcja współpracy oświetlenia drogowego, inwentaryzacje powykonawczą, zawrzeć stosowną umowę na podwieszenie przewodów i montaż opraw oświetlenia na stanowiskach słupowych na leżących do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa ,**
16. **Anulujemy warunki 16/R5/13893 z dn 16-08-2016r wraz z umową**
17. **PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.**

Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki  
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Specjalista  
ds. Inwestycji i Remontów  
**Anna Dabńska**



# ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W MIŃSKU MAZ.

05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Warszawska 219.

tel. 25 758-28-91  
758-38-73

Konto bankowe: Bank Spółdzielczy w Mińsku Mazowieckim  
nr 62 9226 0005 0001 4022 2000 0010 NIP 822-18-53-981

ZDP-2/5443/1628/2016

Mińsk Mazowiecki dnia 22.12.2016r.

Urząd Gminy  
ul. Rynek 32  
05-304 Stanisławów

Zarząd Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia lokalizacji sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej nr **2223W** Mińsk Mazowiecki – Wólka Czarnińska w miejscowości Szymankowszczyzna gm. Stanisławów opiniuje pozytywnie zgodnie z przedstawionym załącznikiem mapowym.

**Ustala się następujące warunki zezwolenia:**

**Lokalizacja linii oświetlenia ulicznego po zewnętrznej skarpie rowu oraz przejście nad drogą.**

**1. Naruszenie pasa drogowego obliguje do odtworzenia poprzez:**

- w przypadku naruszenia rowu przydrożnego do odtworzenia - wykopanie rowu i obsianie trawą z ewentualnym utwardzeniem.
- w przypadku naruszenia pobocza odtworzenie wraz z utwardzeniem,
- w przypadku naruszenia jezdni - odtworzyć konstrukcję jezdni jak dla drogi o ruchu kategorii **KR 3**
- uporządkowanie pasa drogowego.

**2.** W przypadku wystąpienia kolizji w/w urządzenia z elementami pasa drogowego, podczas rozbudowy drogi powiatowej, właściciel urządzenia – niezwłocznie po wezwaniu i na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.

**3.** Zarząd Dróg Powiatowych nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia linii energetycznej przy robotach utrzymaniowych na w/w drodze.

**Na mocy uchwały Nr 696/10 Zarządu Powiatu Mińskiego z dnia 13 września 2010r. w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji administracyjnych w imieniu Zarządu Powiatu, wyrażam zgodę na dysponowanie działkami nr ew. 69 i 74/1 na cele budowlane – budowa linii oświetlenia ulicznego.**

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego;
  - prowadzenia robót w pasie drogowym uzupełniony o projekt organizacji ruchu lub sposób zabezpieczenia robót na czas trwania budowy.

zał. mapa z naniesioną lokalizacją

a/a

Sprawę prowadzi: Elżbieta Zgódka  
tel. 25 758-28-91 w. 32

Dyrektor  
  
Andrzej Solonek

# Opis techniczny

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mińsku Mazowieckim  
ul. Konstytucji 3 Maja 16  
05-300 Mińsk Mazowiecki

## **1. Temat opracowania:**

Tematem projektu jest budowa linii napowietrznej nN - oświetlenia ulicznego na projektowanych stanowiskach słupowych w m. Szymankowszczyzna gm. Stanisławów zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci dystrybucyjnej nr 16/R5/13893.

m. Szymankowszczyzna dz. nr 179/1, 179/2, 74/1, 69

## **2. Inwestor:**

Gmina Stanisławów  
ul. Rynek 32  
05-304 Stanisławów

## **3. Podstawa opracowania projektu:**

- ✓ Zlecenia inwestora
- ✓ Inwentaryzacji istniejących urządzeń elektroenergetycznych
- ✓ Aktualne mapy terenu
- ✓ Obowiązujących przepisów i norm elektrycznych
- ✓ Uzgodnień branżowych

## **4. Zakres inwestycji:**

- |  |         |
|--|---------|
| • Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego | 2 szt.  |
| • Budowa lamp oświetlenia ulicznego                | 9 szt.  |
| • Budowa słupów oświetleniowych                    | 10 szt. |

## **5. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko naturalne**

W oparciu o Rozporządzenie Rady ministrów z dnia 9.11.2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko , oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z dnia 3 12.2004 nr 257 poz. 2573 i Dz. U. z 2005 r nr 92 poz. 769), istniejące , oraz projektowane zagospodarowanie nie stwarzają zagrożeń dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników. Nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.



Opis budowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.

**1. Projektowane linie napowietrzne oświetlenia ulicznego.**

Zgodnie z uzgodnieniami z Wójtem Gminy Stanisławów zaprojektowano dwie napowietrzne linie oświetlenia ulicznego przewodami AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> na projektowanych stanowiskach słupowych typu żelbetowego i wirowanego w celu poprawy warunków przechodu i przejazdu mieszkańców drogą powiatową o nr. ewid. 74/1, 69 w m. Szymankowszczyzna gm. Stanisławów. Linie napowietrzne oświetlenia ulicznego należy zasilć z istn. SON zlokalizowanego w rozdzielnicy stacyjnej stacji trafo. SN/nN – bez zmian.

Do projektowanych przewodów należy przyjąć naprężenie 32,5 MPa oraz naciąg 163 daN dla pręseł o długości do 35m oraz naprężenie 42,5 i naciąg 213daN dla pręseł o długości do 60m. Na słupie nr 15 , 15/1/6/UG i 15/2/4/UG przewody należy zakończyć odporowo za pomocą haków wieszakowych i uchwytów odciągowych oraz należy zamontować odgromniki i uziemienie słupów OU.

Do budowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego zastosować słupy typu P-10/ZN i E-10,5/6/E w miejscach wskazanych na rys. techn. A-2. Dla słupów przelotowych zastosować ustój typu UP1 a dla słupów krańcowych ustój typu UP3.

Sieć niskiego napięcia pracuje w systemie TN-C. Granicą własności jak i miejscem dostarczenia energii będą zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.

Sieć nN jest zasilona ze stacji trafo. CZARNA 2 [05-1098]

Linie zaprojektowano zgodnie z katalogiem linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami samonośnymi o powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach 25-120mm<sup>2</sup> na żerdziach wirowanych i ŻN, LnNi-ENSTO, Redakcja 2, Poznań, marzec 2004r

**2. Projektowane oprawy oświetlenia ulicznego**

Zgodnie z uzgodnieniami z Wójtem Gminy Stanisławów należy zamontować projektowane oprawy oświetleniowe w ilości 9 sztuk. Oprawy należy lokalizować zgodnie z rysunkiem techniczny nr 2. Oprawy należy mocować nad przewodami na wysięgnikach rurowych za pomocą uchwytów hakowych o wysokości 0,5m, długości 1,0m i kącie rozwarcia 105°. Oprawy oświetleniowe od złącza typu SV 29.25 z wkładką topikową BiWts 2A należy zasilć przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>. Oprawa powinna być wykonana w II klasie ochronności z obudową metalową i płytą montażową z tworzywa sztucznego. W oprawie zastosować dodatkowe środki ochrony przed porażeniem elektrycznym w postaci izolacji podwójnej. Zastosować oprawy typu LED o mocy 20-35W.

### **3. Istn. skrzynia oświetlenia napowietrznego**

Istn. skrzynia SON jest zabudowana w istn. stacji trafo. SN/nN – CZARNA 2 [05-1098].  
Skrzynię SON należy pozostawić bez zmian.

### **Uwagi końcowe**

- ✓ Przed przystąpieniem do robót elektroenergetycznych wykonawca powinien zapoznać się z projektem technicznym, warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A, oraz obowiązującymi normami elektrycznymi i przepisami PBUE.
- ✓ Podczas wykonywania prac należy używać jedynie sprzętu sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem przez osoby do tego uprawnione posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- ✓ Po zakończeniu robót należy przeprowadzić niezbędne sprawdzenia i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, izolacji przewodów i kabli oraz oporności uziemień, z których należy wykonać protokoły
- ✓ Po zakończeniu prac wybudowane obiekty powinny podlegać końcowemu odbiorowi technicznemu. Pozytywny odbiór techniczny warunkuje możliwość załączenia wybudowanych urządzeń pod napięcie i rozpoczęcie eksploatacji.
- ✓ Do budowy należy stosować materiały, urządzenia i wyroby posiadające odpowiednie atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczania do obrotu na terenie Unii Europejskiej i powszechnego stosowania w budownictwie.

*mgr inż. Bartłomiej Szcześniak*  
MAZ/0589/PDGE/12  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Zakład Instalacji Elektrycznych  
*inż. Kamil Chmielewski*  
asystent projektanta



### **Informacja dotycząca oddziaływania inwestycji na obszar sąsiedni.**

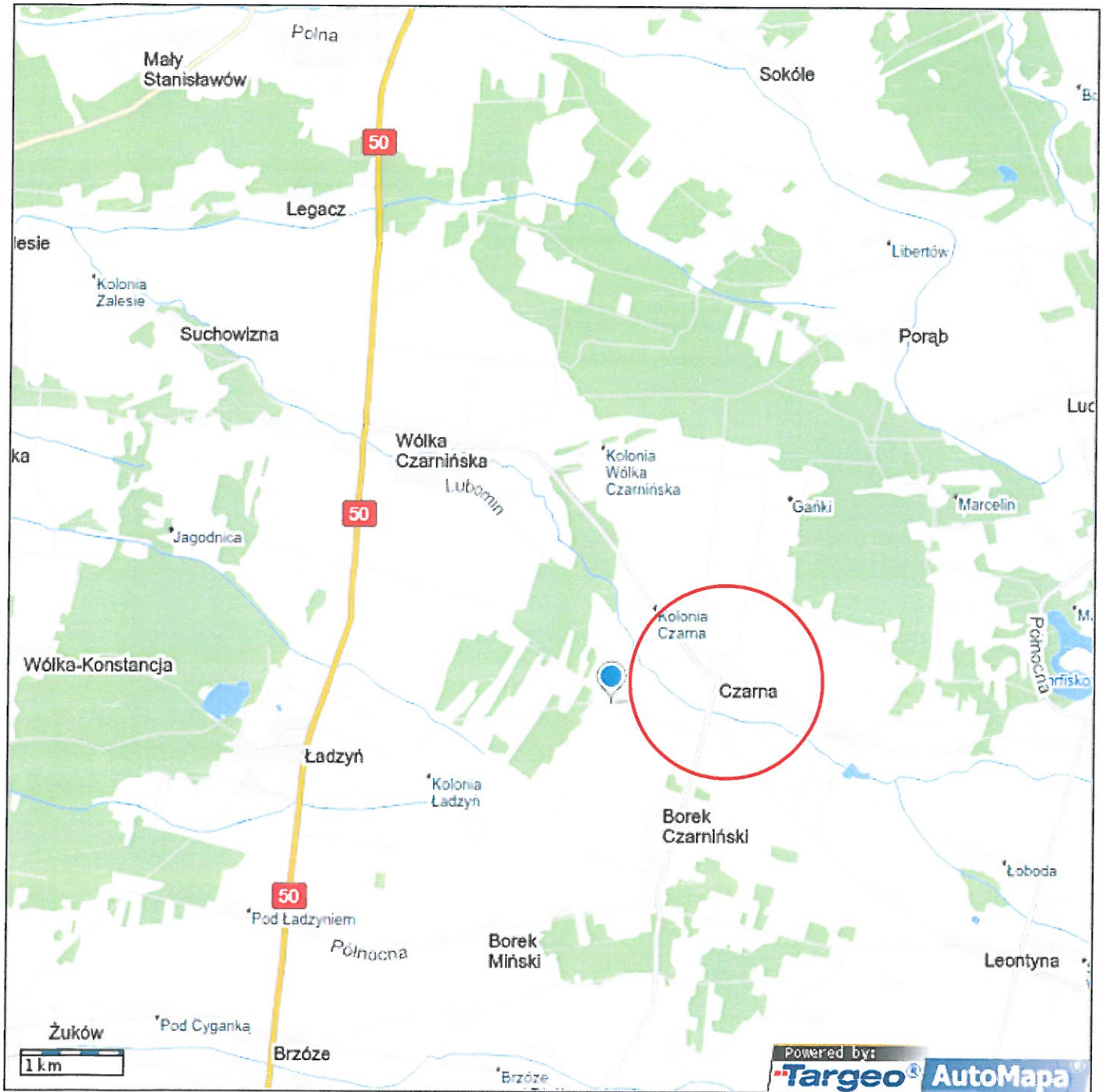
Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r oraz ustawy z dnia 10.04.1997r w sprawie oddziaływania linii energetycznych na obszary sąsiednie, informuję że ta projektowana sieć napowietrzna niskiego napięcia – oświetlenie uliczne (inwestycja) nie przekracza napięcia 110kV i 15kV gdyż jej napięcie pracy wynosi 0,1kV oraz nie posiada oddziaływania na tereny sąsiednie ze względu na nieprzekraczającą wartość napięcia 15kV. Projektowana inwestycja w żadnym wypadku nie utrudni budowy nowych obiektów budowlanych na działkach sąsiednich zgodnie z normą N-SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne projektowanie i budowa oraz z normą PN-E-05100.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 Prawo budowlane nie obejmuje sąsiednich nieruchomości.


Obszar oddziaływania proj. inwestycji zamyka się całkowicie w granicy dz. nr 179/1, 179/2, 74/1, 69 w m. Szymankowszczyzna gm. Stanisławów i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich. Projektowane urządzenia nie są zaliczane do przedsięwzięć emitujących pola elektroenergetyczne i mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

*mgr inż. Bartłomiej Szcześniak*  
MAZ/0589/POUE/12  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

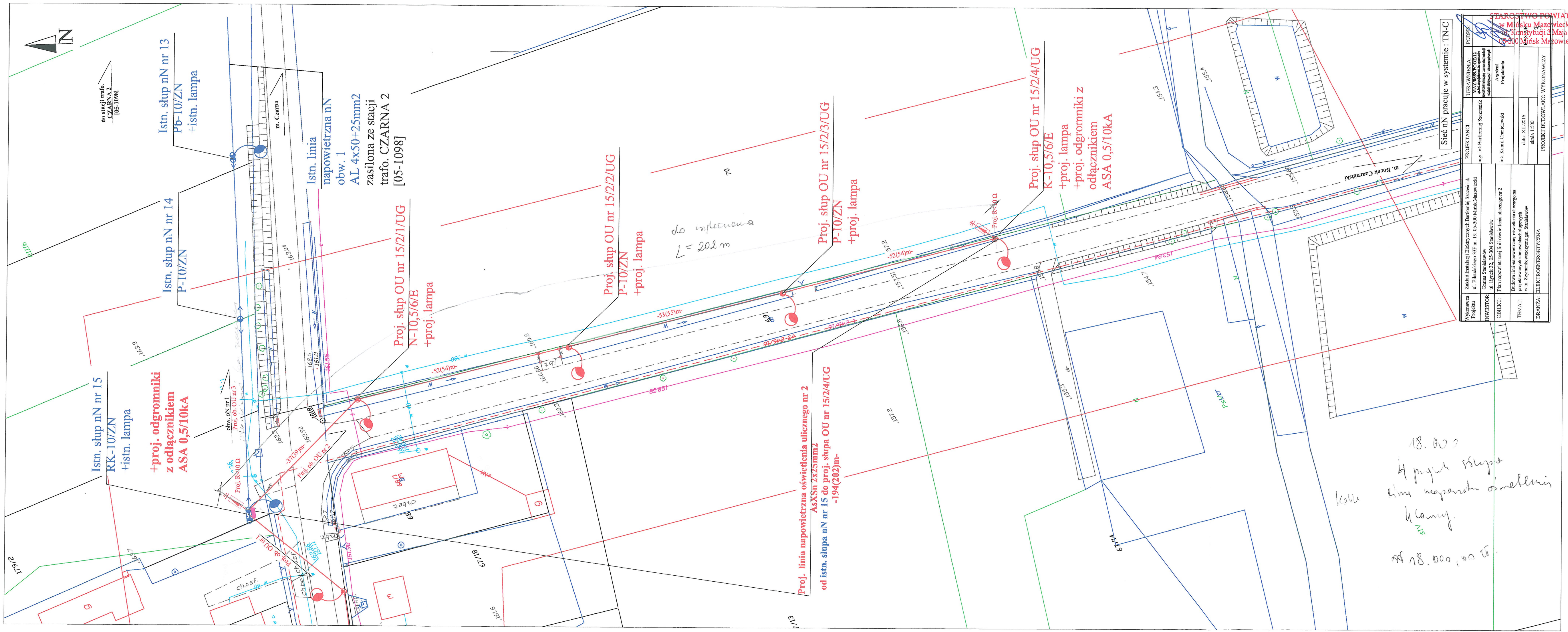
Zakład Instalacji Elektrycznych  
*inż. Kamił Chmielewski*  
asystent projektanta



Targeo® copyright © by Indigo & Aqurat & Geosystems Polska 2003-2016

Wykonawca Projektu	Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szcześniak ul. Piłsudskiego 33F m. 19, 05-300 Mińsk Mazowiecki	PROJEKTANCI:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
INWESTOR:	Gmina Stanisławów ul. Rynek 32, 05-304 Stanisławów	mgr inż Bartłomiej Szcześniak	MAZ/0589/POOE/12 upr. bud. do projektowania i nadzoru nad wykonaniem budowlanych, ziemnych, elektrycznych i elektroenergetycznych	
OBIEKT:	Orientacja	inż. Kamil Chmielewski	Asystent Projektanta	
TEMAT:	Budowa linii-napowietrznej nN- oświetlenia ulicznego na projektowanych stanowiskach szupowych w m. Szymankowszczyzna gm. Stanisławów	data: II-2017	RYS. NR 1	
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY		



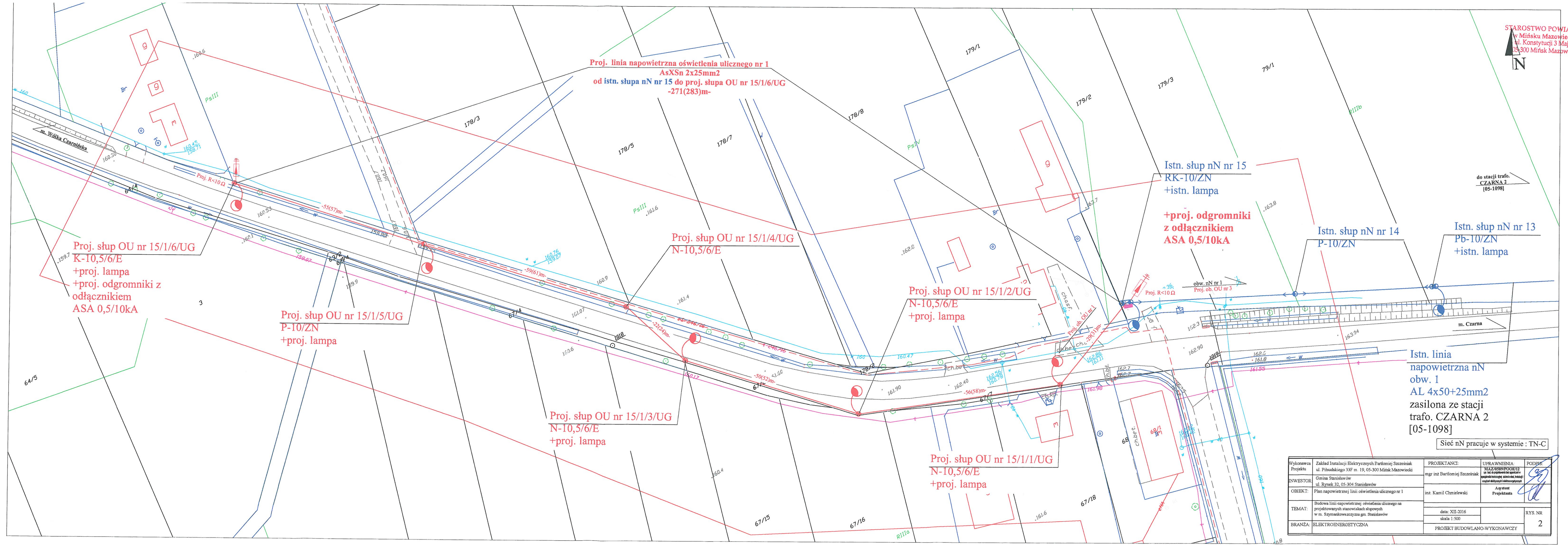


Sieć nN pracuje w systemie : TN-C

Wykonawca Projektu	Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szczepaniak ul. Płaudskiego 33F m. 19, 05-500 Minsk Mazowiecki	PROJEKTANCI:	mgr inż. Bartłomiej Szczepaniak	UPRAWNIENIA:	MAZ/0889/POD/02/19	PODZIAŁ:	MAZ/0889/POD/02/19
INWESTOR	Gmina Świdawów ul. Rynek 32, 05-304 Świdawów		mjr. Kamili Chmielewskiej	Asystent Projektanta			
OBIEKT	Plan napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nr 2						
TEMAT	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego na projektowanych stanowiskach słupowych w m. Szymankowice gmina Świdawów						
BRANŻA	ELEKTROENERGETYCZNA						

STAROSTWO POWIATOWE w Minsku Mazowieckim  
Konsultacja 3 Maja 16  
05-500 Minsk Mazowiecki





do stacji trafo.  
CZARNA 2  
[05-1098]

Istn. słup nN nr 13  
P6-10/ZN  
+istn. lampa

Istn. słup nN nr 14  
P-10/ZN

Istn. słup nN nr 15  
RK-10/ZN  
+istn. lampa  
  
+proj. odgromniki  
z odłącznikiem  
ASA 0,5/10kA

Proj. słup OU nr 15/1/2/UG  
N-10,5/6/E  
+proj. lampa

Proj. słup OU nr 15/1/4/UG  
N-10,5/6/E

Proj. słup OU nr 15/1/5/UG  
P-10/ZN  
+proj. lampa

Proj. słup OU nr 15/1/3/UG  
N-10,5/6/E  
+proj. lampa

Proj. słup OU nr 15/1/1/UG  
N-10,5/6/E  
+proj. lampa

Proj. słup OU nr 15/1/6/UG  
K-10,5/6/E  
+proj. lampa  
+proj. odgromniki z  
odłącznikiem  
ASA 0,5/10kA

Istn. linia  
napowietrzna nN  
obw. 1  
AL 4x50+25mm<sup>2</sup>  
zasilona ze stacji  
trafo. CZARNA 2  
[05-1098]

Sieć nN pracuje w systemie : TN-C

Wykonawca Projektu	Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szczepiński ul. Piłsudskiego 33F m. 19, 05-300 Mińsk Mazowiecki	PROJEKTANCI:	UPRAWNIENIA:	PODEPIS:
INWESTOR	Gmina Stanisławów ul. Rynek 32, 05-304 Stanisławów	mgr inż Bartłomiej Szczepiński	MAZ/0589/PROJEKT up. bud. do projektowania linii energetycznych w oparciu o rozporządzenie Ministra Energii i Paliw z dnia 12.04.2012 r. w sprawie sposobu wyrażenia zgody na wyłączenie z eksploatacji urządzeń	
OBIEKT:	Plan napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nr 1	inż. Kamil Chmielewski	Asystent Projektanta	
TEMAT:	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego na projektowanych stanowiskach słupowych w m. Szymankowczyzna gm. Stanisławów	data: XII-2016 skala 1:500		RYS. NR
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		2



Nie wykonywano badania służebności gruntowych.

UWAGA: Granice działki 70 nie spełniają wynogów Rozporządzenia MSWiA z 9 listopada 2011 roku, par. 79, ust. 5.

Aktualizację wykonano według stanu na dzień 09.11.2016  
Nie wykazano się istnieniu na terenie urządzeń podziemnych -  
nie pokazanych na mapie - które nie zostały odnotowane podczas  
wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej, lub nie zostały  
zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne GŁOBIETA UPRAWNIENIONY  
GEOJASZCZUK  
mgr inż. Mariusz Jaszczyk  
ul. Konstytucji 3 Maja 2, lok. 10-5A  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
tel. 506-150-043

STAROSTA MIŃSKI  
POWIATOWY OŚRODEK  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
w Mińsku Mazowieckim  
Pozostałe sąsiedztwo, ul. Konstytucji 3 Maja 16  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
P. 412 007 127  
17 01 2017

Wynikowa Projekta	Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szczeciński ul. Piłsudskiego 31F m. 19, 05-300 Mińsk Mazowiecki	PROJEKTANCI:	UPRAWNIENIA:	PODPIIS:
INWESTOR:	Gmina Stanisławów ul. Rynek 32, 05-304 Stanisławów	mgr inż. Bartłomiej Szczeciński	MAZ/0589/POGE/12	
OBIEKT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - I	inż. Kamil Chmielewski	Asystent Projektanta	
TEMAT:	Studium linii napowietrznej w okolicy ul. Rynek na projektowanych stacjach słupowych w m. Szymankowszczyzna gmina Stanisławów	data: 12-2017 skala 1:500		RYS. NR 4
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		

mgr inż. Bartłomiej Szczeciński  
MAZ/0589/POGE/12  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Zakład Instalacji Elektrycznych  
inż. Kamil Chmielewski  
asystent projektanta

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

legenda:  
- - - - - prz. sieć napowietrzna oświetlenia ulicznego  
(linia narusza skarpy rowu)  
- - - - - przewidziona lokalizacja słupa OLL

mgr inż. Bartłomiej Szczeciński  
MAZ/0589/POGE/12  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Dyrektor  
Andrzej Solonek

24.02.2017

Decyzja niniejsza stała się ostateczna  
w dniu.....  
i podlega wykonaniu  
Mińsk Mazowiecki, dnia.....

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mińsku Mazowieckim  
ul. Konstytucji 3 Maja 16  
05-300 Mińsk Mazowiecki



