

# PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Załącznik do zgłoszenia  
budowy (robót budowlanych)  
z dnia 19.09.2019

Zarejestrowano pod nr  
AB.6443 180.2019.3.01

TEMAT	<b>ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO KATEGORIA OBIEKTU XXVI</b>
OBIEKT	<b>OSWIETLENIE ULICZNE ROZBUDOWA</b>
ADRES	<b>PODLESIE GMINA ZELÓW</b>
INWESTOR	<b>GMINA ZELOW ŻEROMSKIEGO 23</b>
DZIAŁKI	<b>269/1, 269/2, 270, 271. obręb Podlesie gm. Zelów</b>

OPRACOWAŁ:  
Kazimierz Augustyniak  
Upr. UAN.IV.8388/160/90

Sierpień 2019

egz. 3

GMINA ZEŁÓW  
Urząd Miejski w Żelowie

97-423 4217 W. U. P. 1026 23  
(imię i nazwisko / nazwa inwestora)  
NIP: 763-60-51-511 P. 0000 9905 46273

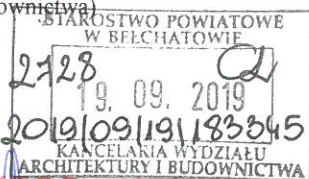
(adres zamieszkania / siedziby, adres do korespondencji)  
(numer telefonu kontaktowego)

DB. 6743 1. 180 2019.3 ACU  
(nr sprawy Wydziału Architektury i Budownictwa)

Organ nie wnosił sprzeciwu  
w terminie 21 dni od dnia  
złożenia niniejszego zgłoszenia

INSPEKTOR

mgr inż. Alicja Chłasciak



Starostwo Powiatowe w Belchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa

Belchatów, dnia 19.09.2019

STAROSTA BIELCHATOWSKI

ul. Pabianicka 17/19

97-400 Belchatów

NACZELNIK  
Wydziału Architektury i Budownictwa

P. A. Chłasciak  
mgr Marianna Steimask

19.09.19U Okrywa

CH

## ZGŁOSZENIE zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę

1. Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.) **z g ł a s z a m** zamiar budowy / wykonania robót budowlanych\* polegających na:

### Rozbudowa oświetlenia ulicznego w Podlesiu

(podać rodzaj obiektu budowlanego / robót budowlanych zgodnie z art. 29 ust. 1-2 lub zgodnie z art. 30 ust. 1)

### 2. Zakres i sposób wykonywania robót budowlanych:

Podwieszenie przewodu i opraw oświetleniowych na istniejących słupach linii napowietrznej NN.

Zakres robót zgodny ze złożonym projektem budowlanym.

### 3. Termin rozpoczęcia robót: 15.10.2019

(termin określić nie wcześniej niż na 21 dni od daty złożenia zgłoszenia)

### 4. Termin rozbiórki lub przeniesienia tymczasowego obiektu budowlanego: .....

(termin określić nie wcześniej niż na 21 dni od daty złożenia zgłoszenia i nie później niż przed upływem 120 dni od dnia rozpoczęcia budowy określonego w zgłoszeniu)

### 5. Adres inwestycji: jednostka ewidencyjna (gmina / miasto\*) Żelów – obszar wiejski

działka/i nr ewid. 269/1 obręb ewidencyjny 36 Wypychów- Podlesie miejscowość Podlesie ul. .... nr posesji. ....

działka/i nr ewid. 269/2 obręb ewidencyjny 36 Wypychów- Podlesie miejscowość Podlesie ul. .... nr posesji. ....

działka/i nr ewid. 270 obręb ewidencyjny 36 Wypychów- Podlesie miejscowość Podlesie ul. .... nr posesji. ....

działka/i nr ewid. 271 obręb ewidencyjny 36 Wypychów- Podlesie miejscowość Podlesie ul. .... nr posesji. ....

A) Oświadczam, że łączna liczba, wykonanych na podstawie art. 29 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo budowlane obiektów na mojej działce nie przekroczy 2 na każde 500 m<sup>2</sup> jej powierzchni.\*

B) Oświadczam, że jestem posiadaczem gospodarstwa rolnego o areale ..... ha.\*

C) Oświadczam, że planowana inwestycja nie spowoduje kolizji z istniejącą infrastrukturą (nie dotyczy zgłoszeń obejmujących infrastrukturę techniczną).\*

D) Oświadczam, że planowana inwestycja nie spowoduje kolizji z istniejącymi drzewami i krzewami.\*

BURMISTRZ

mgr Tomasz Jachymek

(czytelny podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

**Projekt zawiera**

1. Opis do projektu zagospodarowania działki	str.	3 - 4
2. Oświadczenie projektanta	str.	5
3 Plan BIOZ	str.	6 - 7
4. Uprawnienia projektanta	str.	8 - 10
5. Wypisy z rejestru gruntów	str.	11 - 12
6. Zgoda właścicieli. działek	str.	13
7. Zgody Ze na podwi. Przewodu i opraw	str.	14 - 15
8. Opis techniczny	str.	16
9. Zestawienie materiałów	str.	17
10. Informacja o obszarze oddziaływaniu obiektu	str.	18 - 19
11. Rysunki:		
nr 1 Trasa oświetlenia drogi pieszej	str.	20
nr 2 Schemat ideowy oświetlenia	str.	21
nr 3 Schemat ideowy zasilania	str.	22



## **OPIS TECHNICZNY**

Do projektu zagospodarowania działek nr 269/1, 269/2, 270, 271, Obręb Podlesie gm. Zelów

Inwestor: Gmina Zelów ul. Żeromskiego 23 97-425 Zelów

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Podwieszenie przewodu i opraw oświetleniowych na istniejących słupach linii napowietrznej NN

### **2. Istniejący stan zagospodarowania.**

Istniejąca linia oświetleniowa z której zasilane jest projektowane oświetlenie jest własnością Ze Rejon Belchatów. Oświetlenie jest zasilane ze stacji Nr. 8- 1359.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działek.**

Wykonanie oświetlenia ulicznego drogi we wsi Podlesie.

### **4. Zestawienie powierzchni działek.**

Zajęta pod projektowaną inwestycję powierzchnia działek nie występuje. Przewód i oprawy zostaną zamontowane na istniejących słupach linii NN.

### **4. Teren na działki nr 269/1, 269/2, 270, 271, obręb Podlesie nie podlega ochronie konserwatora Zabytków i nie posiada obiektów wpisanych do rejestru zabytków. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotów archeologicznych lub odkrycia wykopalisk należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Tryb. Ulica Farna 8.**

### **5. Teren działek nie znajduje się w granicach oddziaływania obszaru eksploatacji górniczej.**

### **6. Projektowane oświetlenie nie spowoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego.**

7. Projektowana inwestycja nie powoduje zagrożeń dla środowiska naturalnego oraz powstania czynników mających wpływ na higienę i zdrowie użytkowników.

**8. Obsługa komunikacyjna.**

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana przy pasie drogi gminnej.

**9. opinia geotechniczna.**

Na terenie do głębokości posadowienia słupów oświetleniowych występują proste warunki gruntowe kat. III. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Projektowana inwestycja jest zaliczana do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Kazimierz Augustyniak  
Upr. Proj. UAN.IV.8388/160/90  
Spec. Instal.-inż., Instal. elektryczne  
Upr. Bud. Nr 204/69  
97-425 Żelów, Małtyców 22 c  
Tel. 606 939 987, 44 634 20 45

Zelów 12.08.2019

## Oświadczenie

Oświadczam, że projekt rozbudowy oświetlenia ulicznego we wsi Podlesie działki nr 269/1, 269/2, 270, 271 obręb Podlesie gm. Zelów został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projektowane oświetlenie nie koliduje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu działek objętych niniejszym projektem.

Kazimierz Augustyniak  
Upr. Proj. UAN.IV.8388/160/90  
Spec. Instal.-inż., Instal. elektryczne  
Upr. Bud. Nr 204/69  
97-425 Zelów, Mauryców 22 c  
Tel. 606 939 987, 44 634 20 45

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKTANT:**

KAZIMIERZ AUGUSTYNIAK  
MAURYCÓW 22c  
97-425 ZELÓW

**PRZEDSIĘWZIĘCIE:**

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA,  
POLEGAJACA NA PODWIESZENIU  
PRZEWODU I OPRAW NA  
ISTNIEJACYCH SŁUPACH LINII  
NAPOWIETRZNEJ NN W PODLESIU  
dż. nr 269/1, 269/2, 270, 271 OBRĘB  
PODLESIE gm. ZELÓW

**INWESTOR:**

GMINA ZELÓW  
ŻEROMSKIEGO 23  
97-425 ZELÓW

**PODSTAWA OPRACOWANIA:**

Niniejszą informację opracowano na podstawie  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury  
z dn. 23.06.2003r. poz. 1126 w sprawie informacji  
dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia  
( Dz. U. 120/2003 z dn. 10.lipca 2003 )



### 1. Zakres robót i kolejność ich realizacji:

Rozbudowa oświetlenia ulicznego polegająca na podwieszeniu przewodu i opraw na istniejących słupach linii nn w miejscowości Podlesie gm. Żelów  
dz. nr 269/1, 269/2, 270, 271 obręb Podlesie gm. Żelów  
Gmina Żelów.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Projektowana inwestycja będzie realizowana w pobliżu istniejącej zabudowy mieszkalnej.

### 3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na zagospodarowywanym terenie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla przebywających na nim ludzi.

### 4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

Podczas realizacji robót budowlanych nie wystąpią zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia..

### 5. Instruktaż pracowników:

Nie przewiduje się konieczności przeprowadzenia szkolenia dodatkowego i specjalistycznego pracowników.

### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia:

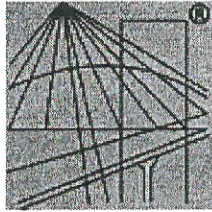
Kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.

### 7. Wnioski końcowe:

W rozumieniu w/w rozporządzenia rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Kazimierz Augustyniak  
Upr. Proj. UAN.IV.8388/160/90  
Spec. Instal.-inż., Instal. elektryczne  
Upr. Bud. Nr 204/69  
97-425 Żelów, Mauryców 22 c  
Tel. 606 939 987, 44 634 20 45





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WR3-GPF-FN4 \*

Pan Kazimierz AUGUSTYNIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0421/02

adres zamieszkania ul. Mauryców 22c, 97-425 Żelów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-10 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

1 - 9 -  
URZĄD NIEWÓDZKI  
w Piotrkowie Trybunalskim

Sąd Rejonowy w Piotrkowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Piotrków Tryb. dnia 19.XI. 1990 r.

(pieczęć)

Nr UAN.IV.8388(160)90

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 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) Kazimierz Augustyniak

(imię i nazwisko)

technik energetyk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 12 grudnia 1943 r. w Kole

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 plm, 71g



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Piotrkowie Trybunalskim

NB.IV.7342-2/20/98

## P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art.113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. nr 9 z 1980r., poz.26 z późniejszymi zmianami), na żądanie Pana Kazimierza Augustyniaka

## p o s t a n a w i a m

sprostować oczywiste omyłki w decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 19.11.1990r., znak:UAN.IV.8388/160/90, wydanej przez Urząd Wojewódzki w Piotrkowie Tryb.

- w wierszu 10 treści decyzji, na stronie pierwszej zamiast wyrazów "w zakresie instalacji elektrycznych" powinno być "w zakresie sieci i instalacji elektrycznych"
- w wierszu 2 i 3 na stronie drugiej w/w decyzji zamiast wyrazów "sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych" powinno być "sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych, obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych".

## U z a s a d n i e n i e

Na wniosek Pana Kazimierza Augustyniaka z dnia 22.10.1990r. Dyrektor Wydziału Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego - z upoważnienia Wojewody Piotrkowskiego, decyzją z dnia 19.11.1990r., znak:UAN.IV.8388/160/90 nadał w/w uprawnienia do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

W dniu 02.11.1998r. Pan Kazimierz Augustyniak wystąpił z prośbą o sprostowanie błędu w przedmiotowej decyzji, wskazując na pomyłkę w zapisie zakresu decyzji, uwzględniającym tylko instalacje elektryczne a pomijającym sieci elektryczne.

Po zbadaniu akt sprawy i obowiązujących w dniu wydawania decyzji przepisów potwierdzono powyższy błąd i uznano zasadność wniosku. Ustalono, że decyzję wydano, na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.02.1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 poz.46), nie uwzględniając zmiany tego przepisu, wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 20.12.1988r. (Dz.U. nr 42 poz.333), polegającej na nadaniu nowego brzmienia zakresom specjalności instalacyjno-inżynierskich - zamiast zakresu określonego w § 13 ust.1 pkt 4 lit.d "instalacji elektrycznych", w nowym zapisie otrzymał on brzmienie: "sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne".

Uwzględniając powyższe, postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.



Z upoważnienia Wojewody

*mgr inż. arch. Piotr Zaborowski*  
Dyrektor Wydziału Nadzoru Budowlanego  
i Architektury

STAROSTA BEŁCHATOWSKI  
ul. Pabianicka Nr 17/19  
97-400 Bełchatów

Województwo : łódzkie

Powiat : bełchatowski

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie  
Wydział Architektury i Budownictwa

Jednostka ewidencyjna :

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny :

## Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 06.05.2019

Jednostka rejestrowa : G.241

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	MARCIN KOSAKOWSKI Rodzice:MAREK,ELŻBIETA GOŚCINIEC 45; 93-645 ŁÓDŹ;

Jednostka rejestrowa : G.10

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SŁAWOMIR MAREK BZIKOWSKI Rodzice:EDWARD,WIESŁAWA JAWOR 32; 97-425 ZELÓW;

Jednostka rejestrowa : G.79

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) STANISŁAW ŚWISTEK Rodzice:JÓZEF,ALEKSANDRA WYPYCHÓW 5;  JANINA ŚWISTEK Rodzice:JÓZEF,JÓZEFA PODLESIE 5;

Jednostka rejestrowa : G.204

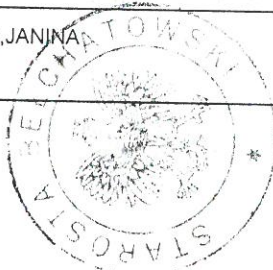
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) MARIUSZ PAWEŁ GRZEGOREK Rodzice:WIESŁAW,ANNA PODLESIE 28; 97-425 ZELÓW;  BARBARA EWELINA GRZEGOREK Rodzice:MARIAN,BOŻENA PODLESIE 28; 97-425 ZELÓW;

Jednostka rejestrowa : G.200

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ANNA STULCZEWSKA Rodzice:MARCIN,JANINA ŁĄCZNA 5A; PABIANICE;

PODINSPEKTOR

Renata Szubert



Z up. STAROSTY

mgr Emilia Walter

KIEROWNIK

REFERATU KATASTRU I WIERUCHOMOŚCIAMI  
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru



STAROSTA BEŁCHATOWSKI  
ul. Pabianicka Nr 17/19  
97-400 Bełchatów

- 12 -

Województwo : **łódzkie**  
Powiat : **bełchatowski**

Jednostka ewidencyjna :

Nr kancelaryjny :

**WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH**

wg stanu na dzień: 06.05.2019

GK.6621

2121 201P

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	36	WYPYCHÓW- PODLESIE	269/1	1	3.2880	G.241
2	36	WYPYCHÓW- PODLESIE	269/2	1	0.7083	G.10
3	36	WYPYCHÓW- PODLESIE	270	1	2.3000	G.79
4	36	WYPYCHÓW- PODLESIE	271	1	1.5400	G.204
5	36	WYPYCHÓW- PODLESIE	272	1	1.7400	G.200

Sporządził : Renata Szubert

PODINSPEKTOR

Renata Szubert



Z up. STAROSTY

mgr Emilia Walter

KIEROWNIK  
REFERATU KATASTRU NIERUCHOMOŚCIAMI  
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

25.06. 2019r.

## Z G O D A

My niżej podpisani wyrażamy zgodę na podwieszenie przewodu oświetleniowego na słupach linii napowietrznej nn stojących na naszych działkach położonych w Podlesiu gm. Żelów.

1. Marcin Kosakowski  
Gościńiec 45  
93-945 Łódź

dz. nr 269/1

*M. Kosakowski*

2. Sławomir Marek Bzikowski  
Jawor 32  
97- 425 Żelów

dz. nr 269/2

*Sławomir Bzikowski*

3. Stanisław Świszek  
Wypychów 5  
(&-425 Żelów

dz. nr 270

*Stanisław Świszek*

Janina Świszek  
Podlesie 5  
97-425 Żelów

dz. nr 270

*Świszek*

4. Mariusz Paweł Grzegorek  
Podlesie 28  
97-425 Żelów

dz. nr 271

*Grzegorek Mariusz*

5. Barbara Ewelina Grzegorek  
Podlesie 28  
97-425 Żelów

dz. nr 271

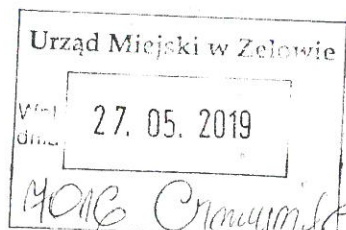
*Barbara Grzegorek*

6. Anna Stulczewska  
Łączna 54  
Pabianice

dz. nr 272

*Dziękuję p. Stulczewskiej  
Z wyrazami szacunku P.T.*

*[Signature]*



*2200/mgelm/1*  
*1.7.2019*

Bełchatów, dn. 22.05.2019r.

Znak: 05-RM-001529-2019

Gmina Żelów  
Urząd Miejski w Żelowie  
ul. Żeromskiego 23  
97-425 Żelów

**Dotyczy:** Budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Podlesie dz. 269/1, 269/2, 270 i 371 gm. Żelów

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.04.2019r (data wpływu) 21.05.2019 dotyczące wyprowadzenia i podłączenia projektowanej linii napowietrznej oświetlenia drogowego do istniejącego słupa nr 57 obwodu nr 4 linii napowietrznej zasilanej ze stacji transformatorowej nr 8-1359 Podlesie, zlokalizowanej w m-ci Podlesie gm. Żelów informujemy, iż **wyrażamy zgodę** na powyższe.

Projektowana linia oświetlenia drogowego będzie wybudowana we własnym zakresie przez Inwestora tj. **Gminę Żelów** i po wybudowaniu pozostanie na majątku Inwestora, natomiast słup zasilający nr 57 jest własnością PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź

Realizacja powyższej inwestycji wymaga opracowania projektu, który w części rysunkowej winien zawierać:

1. Trasę projektowanego odcinka linii oświetlenia drogowego
2. Schemat ideowy oświetlenia drogowego (od zasilania ze stacji do końca obwodu) z podaniem mocy całkowitej, ilości punktów oświetleniowych
3. Schemat ideowy zasilania i sterowania oświetleniem
4. Bilans mocy dla istniejących opraw oświetleniowych
5. Bilans mocy dla projektowanych opraw oświetleniowych
6. Danych dotyczących numeru licznika i wielkość zabezpieczenia limitującego moc przyłączeniową
7. Ksero umowy kompleksowej lub dystrybucji.

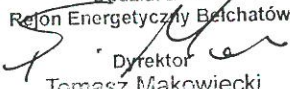
Jeżeli suma bilansu mocy projektowanej i istniejącej przekracza moc przyłączeniową dla danego układu pomiarowego, przed wykonaniem projektu należy złożyć wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej niskiego napięcia typu W-1.



Przed wykonaniem prace należy zgłosić pisemnie minimum 14 dni przed ich rozpoczęciem do siedziby RE Bełchatów. Po wykonaniu prac, należy zgłosić odbiór robót przeprowadzonych na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Bełchatów.

Powyższa zgoda niesie za sobą, zobowiązanie zawarcia Umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego, która winna być zawarta do dnia uzgodnienia dokumentacji.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Bełchatów  
  
Dyrektor  
Tomasz Makowiecki

Wszelką korespondencję w sprawie prosimy kierować na adres: PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Bełchatów, 97-400 Bełchatów, Rogowiec Kurnos, Wydział Majątku Sieciowego.

**Załączniki:**

**Projekt pisma przygotował:** Piotr Banaś

*Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów.*

**PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu łódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: Oddział Łódź. Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.**



Bełchatów, dnia 16.09.2019r.

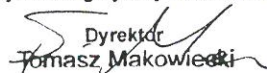
Znak: 05-RM-002789-2019

Gmina Żelów  
ul. Żeromskiego 23  
97-425 Żelów

**Dotyczy: Uzgodnienia projektu technicznego rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Podlesie, obręb Podlesie dz. nr 269/1, 269/2, 270, 271.**

W związku z otrzymaną do uzgodnienia dokumentacją projektową pt.: „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Podlesie gmina Żelów” informujemy, że wyrażona Gminie Żelów zgoda na przedłużenie istniejącego obwodu oświetleniowego wyprowadzonego z szafki oświetleniowej stacji transformatorowej nr 8-1359 niesie za sobą zobowiązanie zawarcia umowy. Na podstawie przekazanej dokumentacji zostały dla Państwa sporządzone umowy: Umowa udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego oraz Umowa udostępniania urządzeń oświetleniowych dla projektowanego oświetlenia zasilanego ze stacji nr 8-1359 „Podlesie”, które dołączamy do niniejszego pisma.

Informujemy, że uzgodnienie w/w dokumentacji warunkujemy podpisaniem przez Gminę Żelów przedmiotowych umów.

Z poważaniem  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Bełchatów  
  
Dyrektor  
Tomasz Makowiecki

**Załączniki:**

1. Umowa udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego 2 egz.
2. Protokół zdawczo-odbiorczy 2 egz.
3. Zasady współpracy przy prowadzeniu eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź 2 egz.
4. Umowa udostępniania urządzeń oświetleniowych – 4 egz.
5. Protokół zdawczo-odbiorczy 2 egz.
6. Lista urządzeń – 2 egz.

**Projekt pisma przygotował: Włodarczyk Michał**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów.

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu łódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: Oddział Łódź. Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

## **8. Opis techniczny**

### **8.1. Podstawa opracowania**

- Pismo ZE Rejon Belchatów 05-RM-001529-2019
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące przepisy i normy

### **8.2. Zakres opracowania**

- zasilanie oświetlenia
- Podwieszenie przewodu ASXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> i montaż opraw na istniejących słupach linii napowietrznej niskiego napięcia.

### **8.3. Opis robót**

#### **8.3.1. Zasilanie oświetlenia**

Projektowaną rozbudowa oświetlenia jest przedłużeniem istniejącego obwodu oświetleniowego wyprowadzonego z szafki oświetleniowej stacji transformatorowej NR 8-1359. Projektowana rozbudowa nie wymaga zmiany wielkości wkładki bezpiecznikowej rozbudowywanego obwodu.

#### **8.3.2. Podwieszenie przewodu ASXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> i montaż opraw na istniejących słupach linii napowietrznej niskiego napięcia**

Projekt obejmuje budowę oświetlenia ulicznego drogi wiejskiej na odcinku od słupa narożnego zlokalizowanego na dz. nr 269/1, 269/2, 270, 271 do słupa nr 57 zlokalizowanego na działce nr 269/1. Trasę projektowanej rozbudowy pokazano na rys. nr 1. Projektuje się podwieszenie przewodu ASXSn 2x 25mm<sup>2</sup> na istniejących słupach linii napowietrznej nn. Na słupach krańcowych zainstalować ochronnik przepięć BOP 0,5/10, rezystancja uziomu ochronnika  $R < 10\Omega$ . Oprawy sodowe o mocy 70W z redukcją mocy w godzinach nocnych zamontować na wysięgnikach: WR - 1 z mocowaniem dla słupów ŻN 10 latarnie L-1, latarnia L2 na wysięgnikach z mocowaniem dla słupów wirowanych E.

#### **8.3.3. Zestawienie mocy oświetlenia wypr. ze stacji 8- 1359.**

Oświetlenie istniejące dr. Wojewódzka nr 483	– 10 x 200W = 2000 W
Oświetlenie dróg wiejskich	11 x 70W = 770 W
Oświetlenie projektowane	2 x 70W = 140 W
Łączna moc oświetlenia wypr. ze stacji nr 8- 1359	- 2910 W

## 9. Zestawienie materiałów

1. Przewód ASXSn 2x25mm <sup>2</sup>	m	185
2. Hak SOT 29	szt.	5
3. Uchwyt odciągowy SO 157	szt.	2
4. Uchwyt przelotowy SO 130	szt.	3
5. Wysięgnik WR-1 ŻN	szt.	1
6. Wysięgniki WR-1 E	szt.	1
7. Konstrukcje moc. Wysięgnik	szt.	2
8. Oprawa sodowa 70W z red. mocy	szt.	2
9. Lampa sodowa 100W	szt.	2
10. Bezpiecznik SV 19.25	szt.	2
11. Przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	6
12. Płaskownik Fe Zn 25x4mm	m	150
13. Ochronnik przepięć BOP 0,5/10	szt.	2

Kazimierz Augustyniak  
Upr. Proj. UAN IV 8388/160/90  
Spec. Instal.-Inż., Instal. elektryczne  
Upr. Bud. Nr 204/69  
97-425 Zelő. Mauryców 22 c  
Tel. 606 939 987, 44 634 20 45



**INFORMACJA O OBSZARZE  
ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

**Nazwa obiektu:** Rozbudowa oświetlenia ulicznego

**Adres inwestycji:** Podlesie gm. Żelów dz. nr 269/1  
269/2, 270, 271

**Inwestor:** Gmina Żelów ul. Żeromskiego 23  
97-425 Żelów

**Projektant:** Kazimierz Augustyniak

Kazimierz Augustyniak  
Upr. Proj. UAN/IV 6388/160/90  
Spec. instal.-inż. instal. elektryczne  
Upr. Bud. Nr 204/69  
97-425 Żelów, Mauryców 22 c  
Tel. 606 939 987, 44 634 20 45



Ograniczenia jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej rozbudowy oświetlenia ulicznego oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych, napowietrznych i ochrony przeciwporażeniowej.

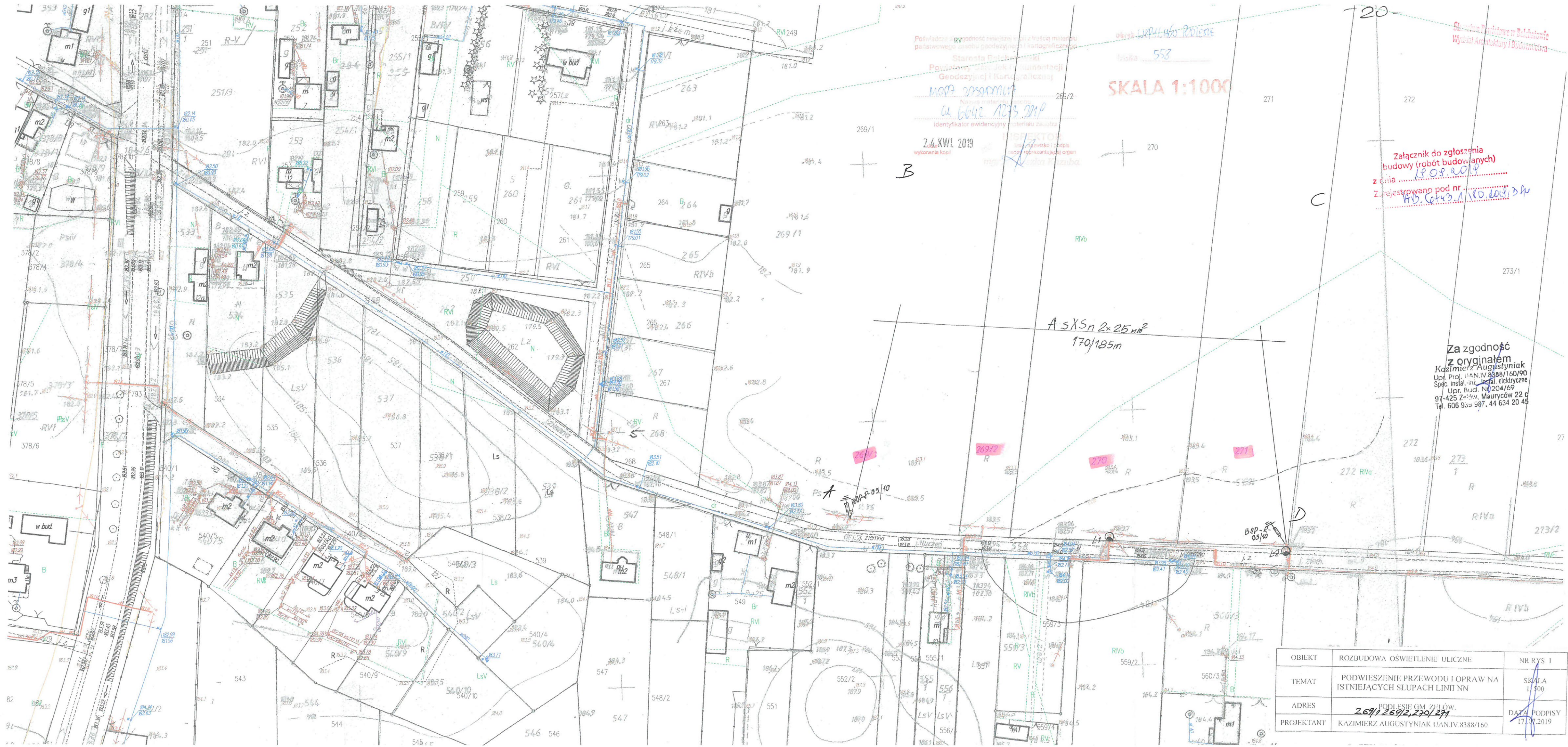
- PN – 76/E-051/25 Elektroenergetyczne linie kablowe
- N SEP – E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne
- PN – 92/ E-05009/41 Ochrona przeciwporażeniowa

Z przepisów tych wynika, że projektowana rozbudowa oświetlenia ulicznego nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu. Projektowana rozbudowa oświetlenia ulicznego będzie przebiegała przez działki nr 269/1, 269/2, 270, 271 obręb podlesie gm. Żelów. Na lokalizację inwestycji na wymienionych działkach projektant uzyskał pisemną zgodę. Podstawa prawna:

- Prawo budowlane z 7 lipca 1994r. Dz. U. Nr 89 poz. 414
- Prawo energetyczne z 31 grudnia 2012r. Dz. U. 2012 Poz. 1059 z 1 stycznia 2016.

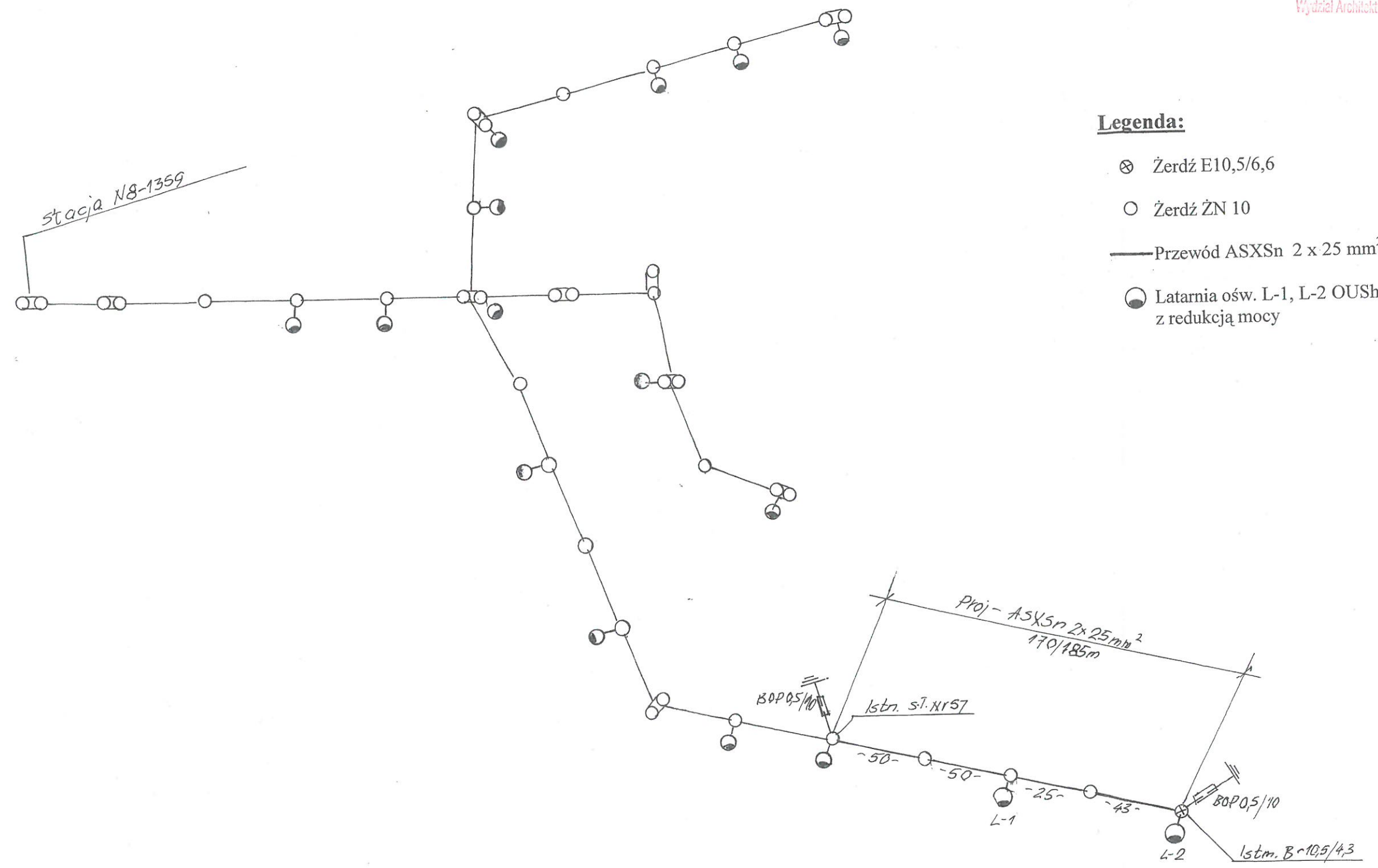
Kazimierz Augustyniak  
Upr. Proj. UAN.IV.8388/160/90  
Spec. instal. inż., instal. elektryczne  
Upr. Bud. Nr 204/69  
97-425/Żelów, Mauryców 22 c  
Tel. 605 939 987, 44 634 20 45





OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIE ULICZNE	NR RYS. 1
TEMAT	PODWIESZENIE PRZEWODU I OPRAW NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH LINII NN	SKALA 1:500
ADRES	PODLESIE GM. ŻELÓW.	DATA PODPISY
PROJEKTANT	269/1 269/2 270/1 271	17.07.2019
	KAZIMIERZ AUGUSTYNIAK UAN.IV.8388/160	



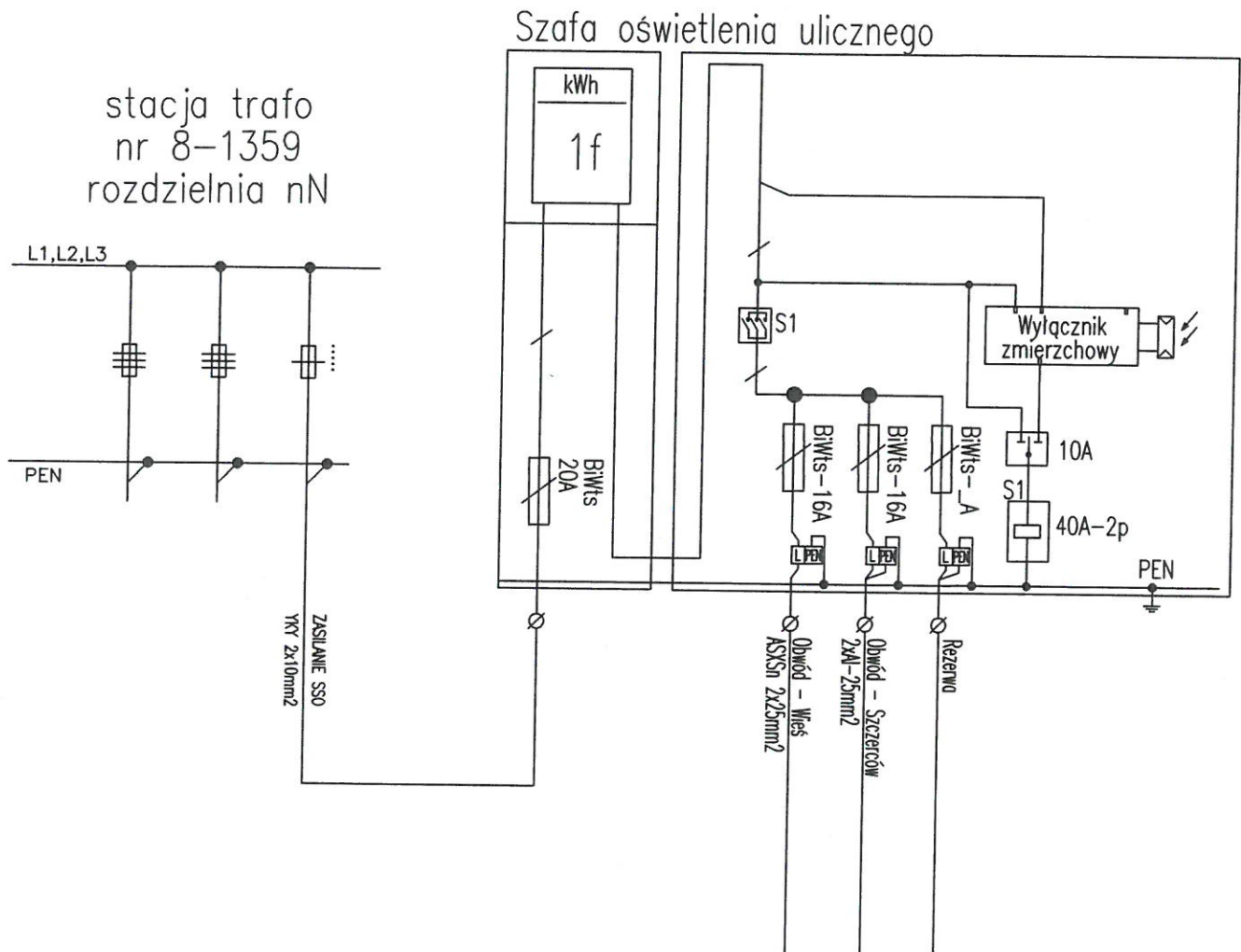


**Legenda:**

- ⊗ Żerdź E10,5/6,6
- Żerdź ŻN 10
- Przewód ASXSr 2 x 25 mm<sup>2</sup>
- Latarnia ośw. L-1, L-2 OUSH 70W z redukcją mocy

OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIE ULICZNE	NR RYS 2
TEMAT	SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA	SKALA 1: 500
ADRES	PODLESIE GM. ŻELÓW 269/1, 269/2, 270, 271	DATA PODPISY 12.08.2019
PROJEKTANT	KAZIMIERZ AUGUSTYNIAK UAN.IV.8388/160	

## Schemat elektryczny



OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIE ULICZNE	NR RYS 3
TEMAT	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIE I STEROWANIA OŚWIETLENIE STACJA TRAF. NR 1359	SKALA 1: 500
ADRES	PODLESIE GM. ZELÓW 269/1, 269/2, 270, 277	DATA PODPISY 12.08.2019
PROJEKTANT	KAZIMIERZ AUGUSTYNIAK UAN.IV.8388/160	