



Zamierzenie budowlane:	Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Kolejowej i Górniczej w Łęczycy, dz. nr ewid. 311/16, 313/2, 314/1, 332/2, 330/2, 322/4 obręb 0001 Łęczycza				
Adres obiektu:	Województwo Łódzkie, Powiat Łęczycki, Miasto Łęczycza				
Numery ewid. działek:	dz. nr ewid. 311/16, 313/2, 314/1, 332/2, 330/2, 322/4 obręb 0001 Łęczycza				
Kategoria obiektu:	XXVI – Sieć elektroenergetyczna				
Inwestor:			MIASTO ŁĘCZYCA Ul. Marii Konopnickiej 14 99-100 Łęczycza		
Biuro projektowe:			RG PROJEKT RADOSŁAW GWIAZDA UL. ZAKŁADOWA 87D LOK.2 92-402 ŁÓDŹ TEL: 721761006 E-MAIL: PROJEKTYGWIAZDA@GMAIL.COM		
Rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA				
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Radosław Gwiazda	Sieci i instalacje elektryczne	LOD/4003/PWBE/20	07.2024	

<b>Część 1. Projekt zagospodarowania terenu</b>	<b>1-12</b>
<b>Oświadczenie</b>	<b>3</b>
1. Przedmiot i podstawa zamierzenia budowlanego	4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
3. Projektowane zagospodarowanie teren	4
4. Zestawienia	4
5. Informacje i dane	5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	6
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	6
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.	6
9. Uprawnienia projektantów	8-10
Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu	11
Rys. 2 Schemat stanu projektowanego	12
<b>Część 2 Projekt architektoniczno-budowlany</b>	<b>13-17</b>
<b>Oświadczenie</b>	<b>15</b>
1. Opis techniczny	16-17
2. Wskazówki wykonawcze	17
<b>Część 3 Załączniki do projektu budowlanego</b>	<b>18-36</b>
<b>Informacja BIOZ</b>	<b>20-22</b>
1. Warunki przyłączenia P/24/022683/2 z dnia 27.05.2024r	23-25
2. Protokół z narady koordynacyjnej numer GKN.6630/42/2024 z dnia 03.07.2024r	26-27
3. Pełnomocnictwo	28

## Oświadczenie do projektu budowlanego

**Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Kolejowej i Górniczej w Łęczycy, dz. nr ewid. 311/16, 313/2, 314/1, 332/2, 330/2, 322/4 obręb 0001 Łęczycza**

Zgodnie z art. 34 ustęp 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.  
Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

Zakres projektu	Funkcja	Sprawdzający	Data	Podpis
Elektroenergetyczny	Projektant	<b>mgr inż. Radosław Gwiazda</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr ewid.: LOD/4003/PWBE/20	07.2024	

## **1. PRZEDMIOT I PODSTAWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Kolejowej i Górniczej w Łęczycy, dz. nr ewid. 311/16, 313/2, 314/1, 332/2, 330/2, 322/4 obręb 0001 Łęczycza

## **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

W stanie istniejącym w obszarze przedmiotowej inwestycji znajdują się linie kablowe sieciowe SN i nN, wodociąg, gazociąg, kanalizacja oraz sieci teletechniczne.

## **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Projektuje się budowę oświetlenia ulicznego ul. Kolejowej i Górniczej w Łęczycy.

### **a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Nie dotyczy.

### **b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Przedmiotowa inwestycja z uwagi na charakter obiektu nie wymaga odprowadzania oraz oczyszczania ścieków

### **c) Układ komunikacyjny**

Nie dotyczy.

### **d) Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie dotyczy.

### **e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

- Linia kablowa nN-0,4kV typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o długości 662m
- 19 słupów oświetleniowych kompozytowych o wysokości 8m z wysięgnikami i oprawami LED
- Szafa oświetlenia ulicznego ROU

### **f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu**

Po zakończeniu robót budowlanych na terenie prowadzonych robót zostanie odtworzona nawierzchnia.

## **4. ZESTAWIENIA**

### **a) Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych**

Nie dotyczy – obiekt liniowy

### **b) Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**

Nie dotyczy

### **c) Powierzchni biologicznie czynnej,**

Nie dotyczy – obiekt liniowy

- d) **Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**  
Sieć uzbrojenia terenu. Rozwiązania zgodne z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego numer 3/2024 z dnia 19.04.2024r

## 5. INFORMACJE I DANE:

- a) **o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane**  
Nie dotyczy

- b) **czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**  
Nie dotyczy

- c) **określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,**  
Na terenie objętym obszarem inwestycji nie znajdują się obiekty powodujące wpływy eksploatacji górniczej na projektowane zadanie inwestycyjne.

- d) **o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 Poz. 1397 z późn. zm.) nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie lub zawsze oddziaływać na środowisko. W związku z tym nie jest wymagane dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zamierzenie budowlane zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 i nie oddziałuje na te obszary. Roboty budowlane wykonywać należy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r.] w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 września 2003r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 178 z 2003r. poz. 1745).

## 6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI;

Nie dotyczy.

## **7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH;**

Projektowana linia kablowa nN-0,4kV i słupy oświetleniowe są obiektem typowym o nieskomplikowanej konstrukcji.

## **8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.**

Na podstawie Prawa Budowlanego art. 3, pkt. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. obszar oddziaływania projektowanych obiektów tj.: linia kablowa nN-0,4kV i słupy oświetleniowe mieszczą się w całości na działkach objętych wnioskiem, na których zostały zaprojektowane.

Inwestycja nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów określono po przeprowadzonej analizie uwarunkowań formalno-prawnych obejmujących przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu, tj.:

Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) – ustalono jw. wg definicji obszaru oddziaływania (Art. 3, pkt. 20);

Ustawa z dn. 21 marca 1985 o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 260 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – inwestycja została pozytywnie uzgodniona z zarządcami dróg.

Ustawa z dn. 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013r., poz. 1232 ze zm.), oraz Ustawa z dn. 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2012r. poz. 145) – ustalono: inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

Ustawa z dn.16.04.2004 o ochronie przyrody - inwestycja nie przebiega przez teren z istniejącym zadrzewieniem. Ustawa z dn. 23.07.2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2003 nr 162 poz. 1568) - teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397) – ustalono: inwestycji nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883) – należy zabudować urządzenia spełniające wymogi określone w Tabeli 1 rozporządzenia;

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719) – należy zachować warunki wg: Rozdział 2, §4.1. pkt. 8) b),

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579) – inwestycja nie wpływa i nie przebiega w pobliżu budowli hydrotechnicznych.

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. 1997 nr 132 poz. 877) - inwestycja nie stwarza ograniczeń w realizacji rolniczej na działkach sąsiednich;

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2007 nr 120 poz. 826) raz z załącznikiem – inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) – roboty należy realizować przy uwzględnieniu warunków wg: „Informacji do planu BIOZ” – szczegóły wg załącznika do niniejszego Projektu Budowlanego.



## 9. KOPIE UPRAWNIENI I ZAŚWIADCZEŃ Z IZBY

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 13 października 2020 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/3611/1172/20  
sygn. akt. KK/D/7131-2/4003/19

### D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan Radosław Rafał Gwiazda**

magister  
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 2 lutego 1990 r. we Włoszczowej

**otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny LOD/4003/PWBE/20**

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

Pan Radosław Gwiazda jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.



## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-KP8-ENT-NU5 \*

Pan Radosław Rafał GWIAZDA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0189/20  
adres zamieszkania ul. Zakładowa 87D m. 2, 92-402 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-25 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.









woj. łódzkie  
pow. łęczycki  
m. Łęczyca  
Identyfikator jedn. ewidencyjnej:  
100401\_1  
Obręb: Łęczyca 0001  
dz. 311/16; 313/2; 322/3  
322/4; 330/2; 332/2;  
332/3; 341/1; 791

Mapę niniejszą wykonano na podstawie  
numerycznej mapy zasadniczej m. Łęczycza  
nr sekcji: 6.169.31.07.1.2; 6.169.31.07.1.4;  
6.169.31.07.2.3

1. Układ współrzędnych: 2000/6
2. Poziom odniesienia: EVFR-2007

PRACE TERENOWE WYKONAŁ:  
"PARTNER GEODEZJA"  
Usługi geodezyjne  
inż. Agata Janica  
99-420 Łyszkowice  
kolonia Łyszkowice 29  
REGON: 521 429 168 NIP: 834 185 92 13

<p>GEODETA UPRAWNIONY</p> <p>inż. Piotr Bangasiak upr.nr 18246</p>	<p>GEODETA</p> <p>inż. Jan Janica</p>
--	---------------------------------------

GKN.6642.1.259.2024  
L.ks.rob. 09/02/2024

Przedstawiona sytuacja zgodna ze  
stanem na gruncie na dzień  
02.03.2024r.

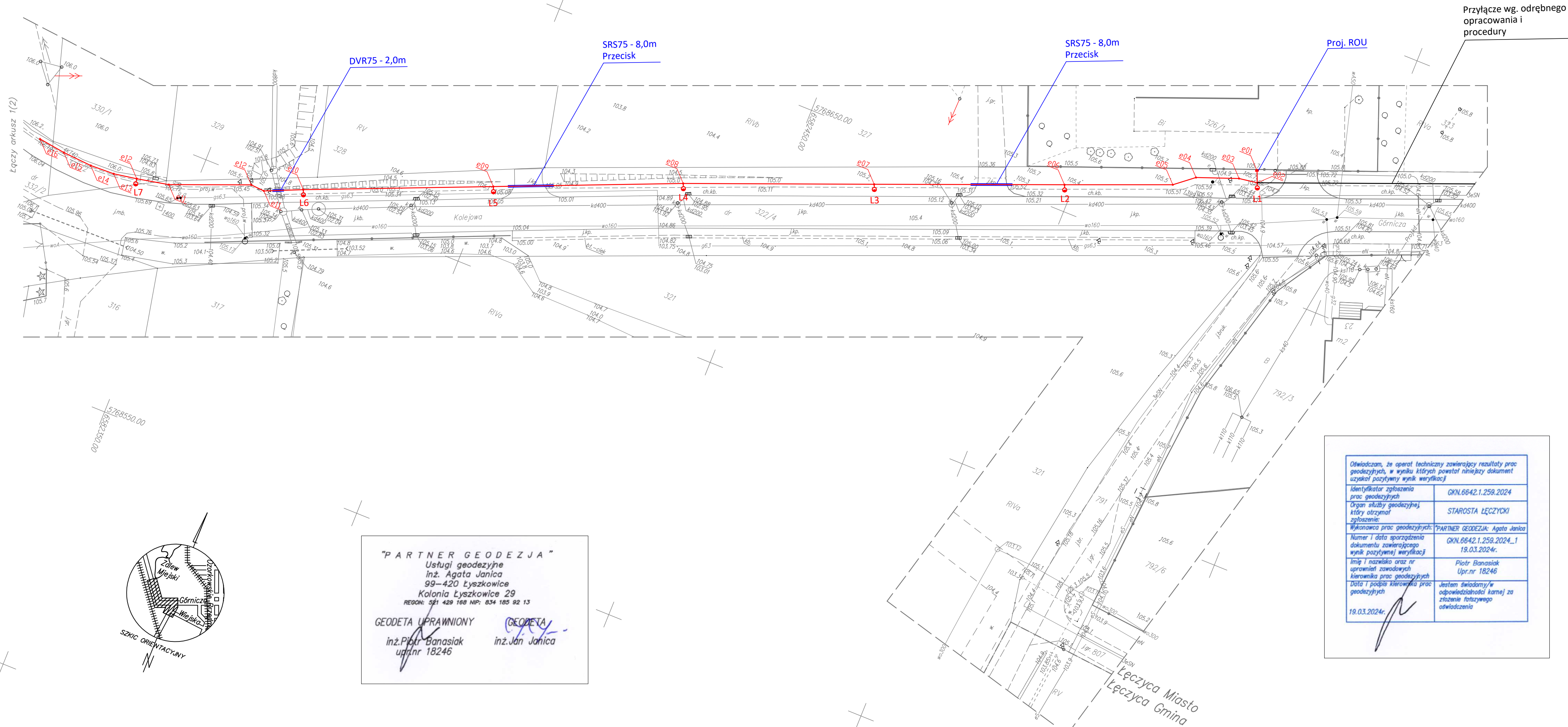
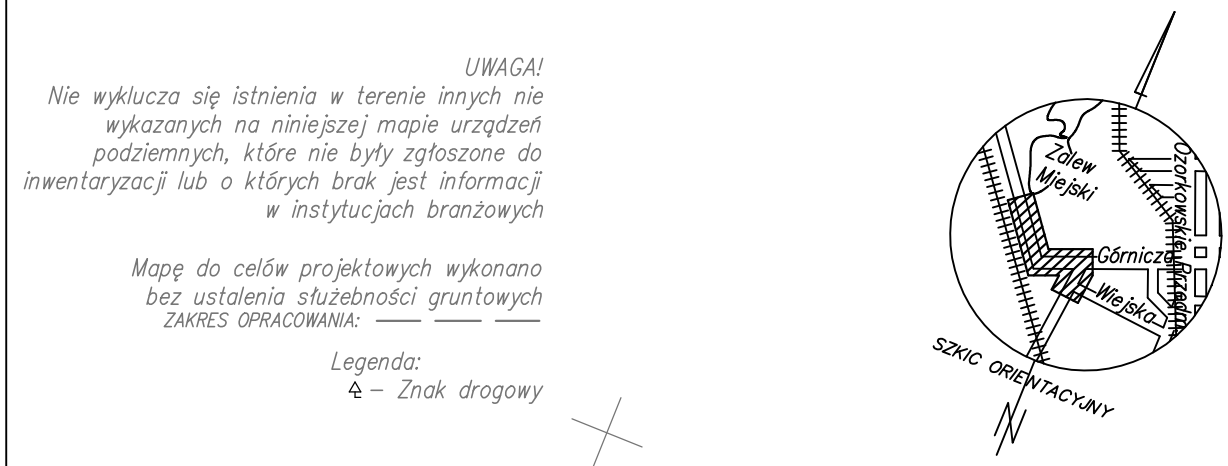
Granice działki ustalone geodezyjnie  
Możliwe określenie położenia punktów  
granicznych z wymaganą dokładnością

W zakresie opracowania występują punkty państwowej osnowy geodezyjnej prawem chronione.

**UWAGA!**  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie  
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone do  
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji  
w instytucjach branżowych

Mapę do celów projektowych wykonano  
bez ustalenia służebności gruntowych  
ZAKRES OPRACOWANIA: — — —

Legenda:  
 ♠ – Znak drogowy



UWAGA!  
Niniejszy egzemplarz mapy jest fragmentem map  
sytuacyjno – wysokościowych do celów  
projektowych w skali 1:500 zaawidencjonowanych  
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru  
Powiatu Łęczyckiego w dniu 19.03.2024r pod  
numerem GKN.6642.259.2024\_1

Za zgodność z oryginałem:

**mgr inż. Radosław Gwiazda**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
NR EWID.ŁÓD/4003/PWBE/20

LEGENDA:

Proj. linia kablowa nN-0,4kV

Proj. rura oslonowa

 Proj. słup kompozytowy h=8m RAL7016 na fundamencie z wysięgnikiem i oprawą LED wraz z BiWTS 2A

Wykonawca:



RG PROJEKT RADOŚLAW GWIAZDA  
UL. ZAKŁADOWA 87D LOK.2 92-402 ŁÓDŹ  
TEL: 721761006  
E-MAIL: PROJEKTYGWIAZDA@GMAIL.COM

Investor:



MIASTO ŁĘCZYCA  
 ul. Marii Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca

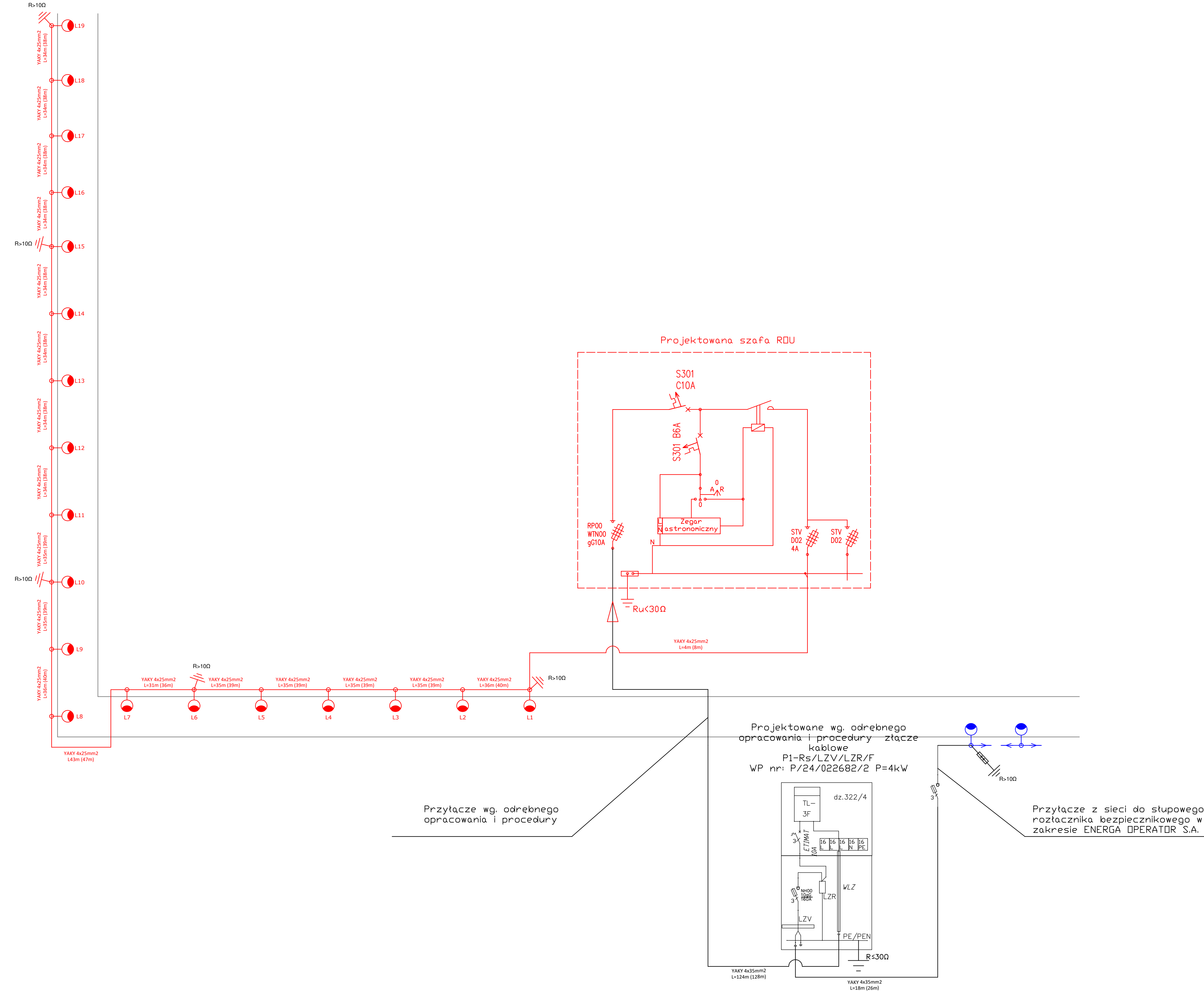
Nazwa zadania

Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Kolejowej i Górniczej w Łęczycy  
dz. nr ewid. 311/16, 313/2, 314/1, 332/2, 330/2, 332/4 obręb 0001 Łęczycza

Rysunek:

## Projekt zagospodarowania terenu cz.2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY						
Funkcja	Imię i nazwisko / Nr uprawnień			Specjalność	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Radosław Gwiazda upr. nr: LOD/4003/PWBE/20			sieci i instalacje elektryczne		
Sprawdził:						
Opracował:						
Opracował:						
Branża:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:	EO-2	
Elektryczna	PB	07.2024	1:500			



LEGENDA:

- Proj. YAKY 4x25mm2+FeZn25x4
- Proj. YAKY 4x35mm2
- Proj. oprawa LED o mocy 32,1W
- Proj. słup kompozytowy h=8m RAL 7016na fundamencie prefabrykowanym z wysięgnikiem o długości 1,0m

Wykonawca:	<div><div><div>RG PROJEKT</div><div>RADOŚLAW GWIAZDA</div></div><div><div>RG PROJEKT RADOŚLAW GWIAZDA</div><div>UL. ZAKŁADOWA 87D LOK.2 92-402 ŁÓDŹ</div><div>TEL: 721761006</div><div>E-MAIL: PROJEKTYGWIAZDA@GMAIL.COM</div></div></div>			
Inwestor:	<div><div><div><div></div></div><div>MIASTO ŁĘCZYCA</div><div>ul. Marii Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca</div></div></div>			
Nazwa zadania:	Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Kolejowej i Górniczej w Łęczycy dz. nr ewid. 311/16, 313/2, 314/1, 332/2, 330/2, 332/4 obręb 0001 Łęczyca			
Rysunek:	Schemat			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Funkcja	Imię i nazwisko / Nr uprawnień		Specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. Radosław Gwiazda upr. nr: LOD/4003/PWBE/20		sieci i instalacje elektryczne	
Sprawił:				
Opracował:				
Opracował:				
Branża:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
Elektryczna	PB	07.2024	-----	EO-3