

# Przedsiębiorstwo Budownictwa Energetycznego Krosno Spółka z o.o.

NIP 684-22-01-713 KRS 0000118418

38-404 Krosno Aleja Jana Pawła II nr 62 tel. (0-13) 4365804

## PROJEKT BUDOWLANY

### Temat:

**Budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.**

numery działek: 822, 889, 890, 895, 896, 898, 925, 928, 929 i 965 położone w miejscowości 180702\_5.0011 Nadole oraz działka 1396 położona w obrębie ewidencyjnym 180702\_5.0017 Teodorówka.

**Branża: Elektryczna**

**Kategoria obiektu: XXVI**

**Inwestor: Gmina Dukla, 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11.**

	Imię i Nazwisko Uprawnienia	Data	Podpis
			mgr inż. Szymon Gonet uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej; w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. PDK/0098/PW/OE/09 z dn. 28-06-2009r.
Projektant	mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PW/OE/09	Grudzień 2024r.	
Sprawdzający	inż. Marek Gonet upr. PDK/0168/POOE/05	Grudzień 2024r.	inż. Marek Gonet uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. PDK/0168/POOE/05 z dn. 28-06-2009r.
Krosno: Grudzień 2024r.			

**Egz. nr 2 dla Inwestora.**

## SPIS TREŚCI

<b>1. Projekt zagospodarowania terenu</b>	<b>str. 1 - 10</b>
1.1. Część opisowa	str. 2
1.1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 2
1.1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 2
1.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 2
1.1.4. Zestawienie powierzchni	str. 5
1.1.5. Informacje o rodzaju ograniczeń w zabudowie	str. 5
1.1.6. Informacje o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej	str. 5
1.1.7. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej	str. 5
1.1.8. Informacje o charakterze zagrożeń dla środowiska	str. 5
1.1.9. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 5
1.1.10. Obszar oddziaływania obiektu	str. 5
1.2. Część graficzna	str. 7
1.2.1. Rysunek nr 1 - Orientacja w skali 1:10000	str. 8
1.2.2. Rysunek nr 2.1 - Plan sytuacyjny w skali 1:500	str. 9
1.2.3. Rysunek nr 2.2- Plan sytuacyjny w skali 1:500	str.10
<b>2. Projekt architektoniczno - budowlany</b>	<b>str. 1 -6</b>
2.1. Część opisowa	str. 2
2.1.1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego	str. 2
2.1.2. Zamierzony sposób użytkowania	str. 2
2.1.3. Układ przestrzenny	str. 2
2.1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 2
2.1.5. Opinia geotechniczna	str. 2
2.1.6. Wpływ na środowisko	str. 3
2.1.7. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str.3
2.2. Część graficzna	str. 4
2.2.1. Rysunek nr 3.1- Schemat ideowy	str. 5
2.2.2. Rysunek nr 3.2- Schemat ideowy	str. 6
<b>3. Załączniki</b>	<b>str. 1 -29</b>
3.1. Oświadczenia projektantów	str. 2-3
3.2. Zaświadczenia o przynależności do PIIB	str. 4-5
3.3. Uprawnienia budowlane	str. 6-9
3.4. Warunki techniczne przyłączenia	str. 10-11
3.5. Wypisy z ewidencji gruntów	str. 12-21
3.6. Opinia Narady Koordynacyjnej	str. 22-24
3.7. Informacja BIOZ	str. 25-29

# Przedsiębiorstwo Budownictwa Energetycznego Krosno Spółka z o.o.

NIP 684-22-01-713 KRS 0000118418

38-404 Krosno Aleja Jana Pawła II nr 62 tel. (0-13) 4365804

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### Temat:

Budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.

numery działek: 822, 889, 890, 895, 896, 898, 925, 928, 929 i 965 położone w miejscowości 180702\_5.0011 Nadole oraz działka 1396 położona w obrębie ewidencyjnym 180702\_5.0017 Teodorówka.

**Branża:** Elektryczna

**Kategoria obiektu:** XXVI

**Inwestor:** Gmina Dukla, 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11.

	Imię i Nazwisko Uprawnienia	Data	Podpis
			mgr inż. Szymon Gonet
Projektant	mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PWOE/09	Grudzień 2024r.	mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.
Sprawdzający	inż. Marek Gonet upr. PDK/0168/POOE/05	Grudzień 2024r.	inż. Marek Gonet upr. PDK/0168/POOE/05 z dn. 29-06-2009r.
Krosno: Grudzień 2024r.			

Starostwo Powiatowe  
w Krosno  
NIE WNOŚZĘ SPRZECIWIU  
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
znak: 1943.6443.12.25.2024.HM  
z dnia 10.12.2024

Z up. STAROSTY

Katarzyna Szymon Wilk  
Szef Wydziału  
Architektury, Budownictwa i Środowiska

# CZĘŚĆ OPISOWA.

## 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

**Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.**

Inwestorem jest:

**Gmina Dukla, 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11.**

### **Zakres całej inwestycji:**

1. Linia podziemna nN długości 659m, wykonana kablem YAKY 4x25mm<sup>2</sup>.
2. Słupy oświetleniowe - 14szt.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Na przedmiotowym terenie przebiegają drogi gminna. Działki sąsiednie stanowią tereny zabudowy mieszkalnej. Na ww. odcinku drogi brak jest oświetlenia ulicznego, co stwarza zagrożenie ze względu na natężony ruch pieszy.

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zgodnie ze zleceniem Gminy Dukla, dla wykonania oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole, projektuje się następujące rozwiązanie techniczne:

## **Odcinek I - droga gminna dz. nr 822 - stacja transf. "Dukla 5 PUT"**

**1. Z istniejącego złącza ZK-3 nr 7106 (zasilanie ze stacji transformatorowej "Dukla 5 PUT") wyprowadzić odcinek linii kablowej YAKY 4x25mm<sup>2</sup> do projektowanej wolnostojącej szafy oświetleniowej SO w obudowie z materiałów termoutwardzalnych. Szafę wyposażać zgodnie ze schematem ideowym rys. nr 3.1.**

**2. Z projektowanej szafy oświetleniowej wybudować jeden obwód oświetleniowy wykonany kablem YAKY 4x25mm<sup>2</sup> do projektowanego słupa oświetleniowego nr L7 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m z wysięgnikiem 1,0m i oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.**

Oprawy oświetleniowe oznaczyć tabliczkami „WO”.

Po wybudowaniu zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej słupów, opraw i przewodów przez uprawnionego Geodetę lub Firmę Geodezyjną.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP , Prawa Budowlanego i stosownymi normami przez uprawniony Zakład Usługowy lub Przedsiębiorstwo.

Linia oświetleniowa zasilana będzie ze stacji transf. "Dukla 5 PUT"

### **Ochrona dodatkowa od porażień**

Dodatkową ochronę od porażień przed dotykiem pośrednim stanowić będzie stosowanie opraw w II klasie izolacji.

### **Sterowanie**

Projektowany układ sterujący w szafie SO na dz. 822.

**Odcinek II - drogi gminne dz. nr 1025 i 928 - stacja transf. "Teodorówka 1", "Nadole 1"**

**1. Od stacji transf. "Teodorówka 1" wybudować odcinek sieci oświetleniowej kablem ziemnym YAKY 4x25mm<sup>2</sup> do słupa nr L4 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m (wysięgnik 1,5m) z oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.**

**2. Od słupa nr 23/499/1 (zasil. ze stacji transf. "Nadole 1") wybudować odcinek sieci oświetleniowej kablem ziemnym YAKY 4x25mm<sup>2</sup> do słupa nr L5 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m (wysięgnik 1,5m) z oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.**

**2. Od słupa nr 24/499/1 (zasil. ze stacji transf. "Nadole 1") wybudować odcinek sieci oświetleniowej kablem ziemnym YAKY 4x25mm<sup>2</sup> do słupa nr L7 - zastosować słupy aluminiowe H=8,0m (wysięgnik 1,5m) z oprawami LED 50W w II klasie izolacji np. typu PIKE J DOB 50W.**

Oprawy oświetleniowe oznaczyć tabliczkami „WO”.

Po wybudowaniu zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej słupów, opraw i przewodów przez uprawnionego Geodetę lub Firmę Geodezyjną.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP , Prawa Budowlanego i stosownymi normami przez uprawniony Zakład Usługowy lub Przedsiębiorstwo.

Linia oświetleniowa zasilana będzie ze stacji transf. „Teodorówka 1” i "Nadole 1".

#### **Ochrona dodatkowa od porażień**

Dodatkową ochronę od porażień przed dotykiem pośrednim stanowić będzie stosowanie opraw w II klasie izolacji.

#### **Sterowanie**

Istniejące układy sterujące w szafie SR stacji transf. „Teodorówka 1” i "Nadole 1".

#### **4. Zestawienie powierzchni terenu.**

Nie dotyczy.

#### **5. Informacje o rodzaju ograniczeń w zabudowie.**

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dukla nie wprowadza ograniczeń w zabudowie dla przedmiotowej inwestycji (sieć infrastruktury technicznej).

#### **6. Informacje o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej.**

Nie występują obiekty ujęte w rejestrze zabytków, teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

#### **7. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej.**

Nie dotyczy.

#### **8. Informacje o charakterze zagrożeń dla środowiska.**

Przedmiotowa inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko. Teren na którym usytuowana jest inwestycja nie znajduje się w obszarze chronionym, nie objęta jest obszarem NATURA 2000 oraz nie występują inne formy objęte ochroną przyrody.

Inwestycja jest zgodna z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego uchwalonego przez Gminę Dukla.

#### **9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy.

#### **10. Obszar oddziaływania obiektu.**

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

- N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- N-SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne”,

– PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

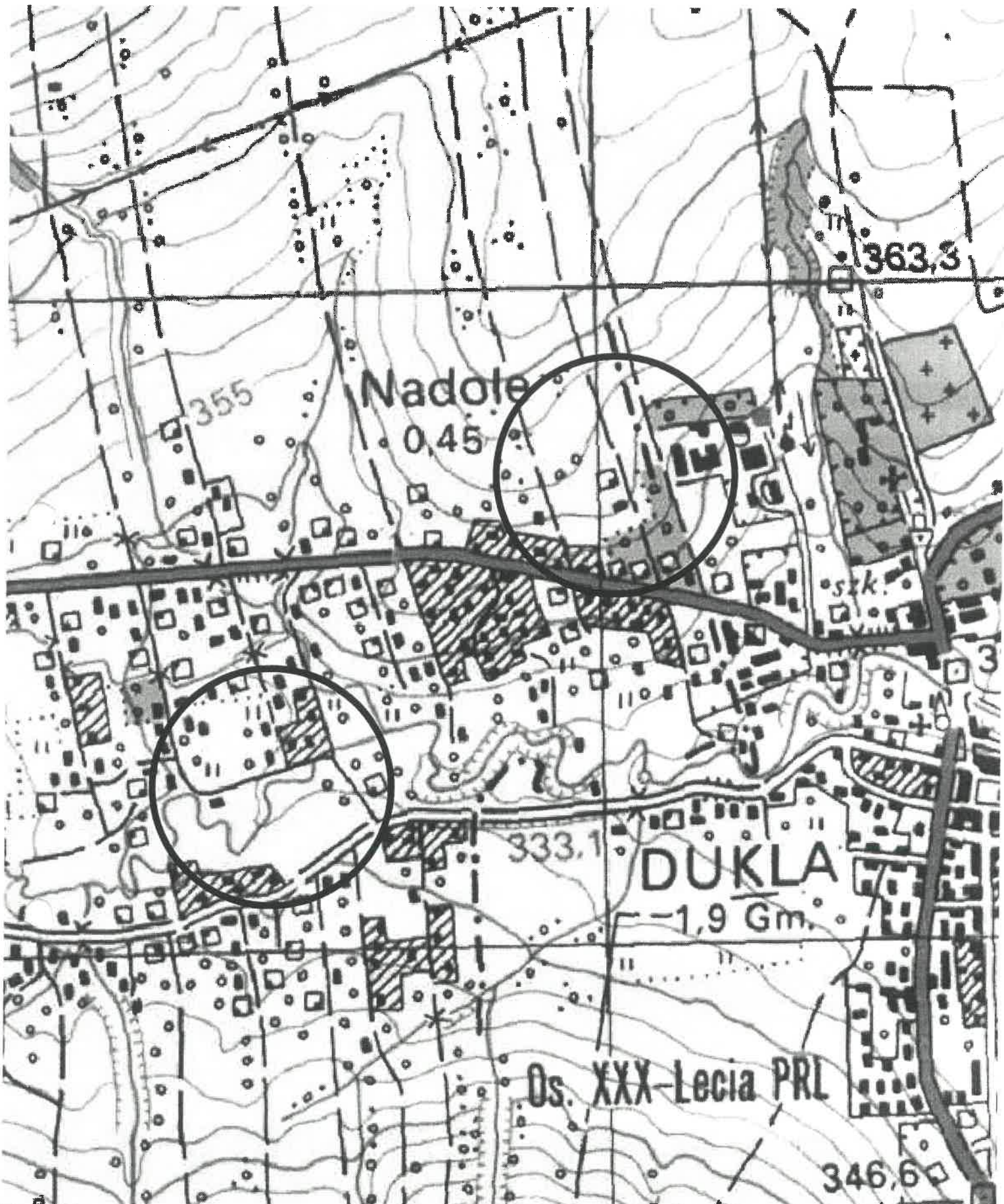
Z przepisów tych wynika, iż budowa sieci energetycznych obejmie swoim obszarem oddziaływania nieruchomości oznaczone jako działki **822, 889, 890, 895, 896, 898, 925, 928, 929 i 965** położone w miejscowości Nadole oraz działka **1396** położona w miejscowości Teodorówka.

**mgr inż. Szymon Gonet**  
uprawniony do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej:  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.

**inż. Marek Gonet**  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.



# CZĘŚĆ GRAFICZNA.



<b>Temat:</b> Budowa sieci energetycznej o nap. znamionowym do 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w m. Nadole. <i>orientacja</i>				<b>Skala:</b> 1:10000	<b>Nr rys.</b> 1
PBE Krosno Sp. z o.o. KRS 0000118418 NIP 684-22-01-713 ul. Aleja Jana Pawła II nr 62 38-404 Krosno		<b>Nazwisko i Imię</b>	<b>Nr. upr.</b>	<b>Podpis</b>	<b>Data</b>
	Projektant	mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09	Gonet	2024-11-12
	Sprawdził	inż. Marek Gonet	PDK/0168/PWOE/05	Gonet	2024-11-12
	Kreślił	mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09	Gonet	2024-11-12

# Przedsiębiorstwo Budownictwa Energetycznego Krosno Spółka z o.o.

NIP 684-22-01-713 KRS 0000118418

38-404 Krosno Aleja Jana Pawła II nr 62 tel. (0-13) 4365804

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

### Temat:


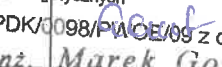
**Budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.**

numery działek: 822, 889, 890, 895, 896, 898, 925, 928, 929 i 965 położone w miejscowości 180702\_5.0011 Nadole oraz działka 1396 położona w obrębie ewidencyjnym 180702\_5.0017 Teodorówka.

**Branża:** Elektryczna

**Kategoria obiektu:** XXVI

**Inwestor:** Gmina Dukla, 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11.

	Imię i Nazwisko Upewnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Szymon Gonet upr. PDK/0098/PWOE/09	Grudzień 2024r.	 mgr inż. Szymon Gonet uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.
Sprawdzający	inż. Marek Gonet upr. PDK/0168/POOE/05	Grudzień 2024r.	 inż. Marek Gonet uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. PDK/0168/POOE/05 z dn. 29-06-2009r.
Krosno: Grudzień 2024r.			

# CZĘŚĆ OPISOWA.

## **2.1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci energetycznej o napięciu znamionowym poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w miejscowości Nadole.

Kategoria obiektu: XXVI

## **2.1.2. Zamierzony sposób użytkowania.**

Przedmiotowa inwestycja służy do oświetlenia odcinków dróg gminnych dla poprawy bezpieczeństwa pieszych.

## **2.1.3. Układ przestrzenny.**

Nie dotyczy.

## **2.1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

1. Linia podziemna nN długości 659m, wykonana kablem YAKY 4x25mm<sup>2</sup>.
2. Słupy oświetleniowe - 14szt.

## **2.1.5. Opinia geotechniczna.**

Projektowy obiekt zaliczany jest do I-szej kategorii geotechnicznej.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin terenu przyszłej inwestycji oraz po dokonaniu wywiadu środowiskowego stwierdzono, że nie istnieje potrzeba wykonywania badań geologiczno – inżynierskich oraz geotechnicznych warunków posadowienia. W projekcie przyjęto warunki gruntowe proste.

### **2.1.6. Wpływ na środowisko.**

Przedmiotowa inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko. Teren na którym usytuowana jest inwestycja nie znajduje się w obszarze chronionym, nie objęta jest obszarem NATURA 2000 oraz nie występują inne formy objęte ochroną przyrody.

Inwestycja jest zgodna z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego uchwalonego przez Gminę Dukla.

### **2.1.7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy.

**mgr inż. Szymon Gonet**  
uprawniony do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.

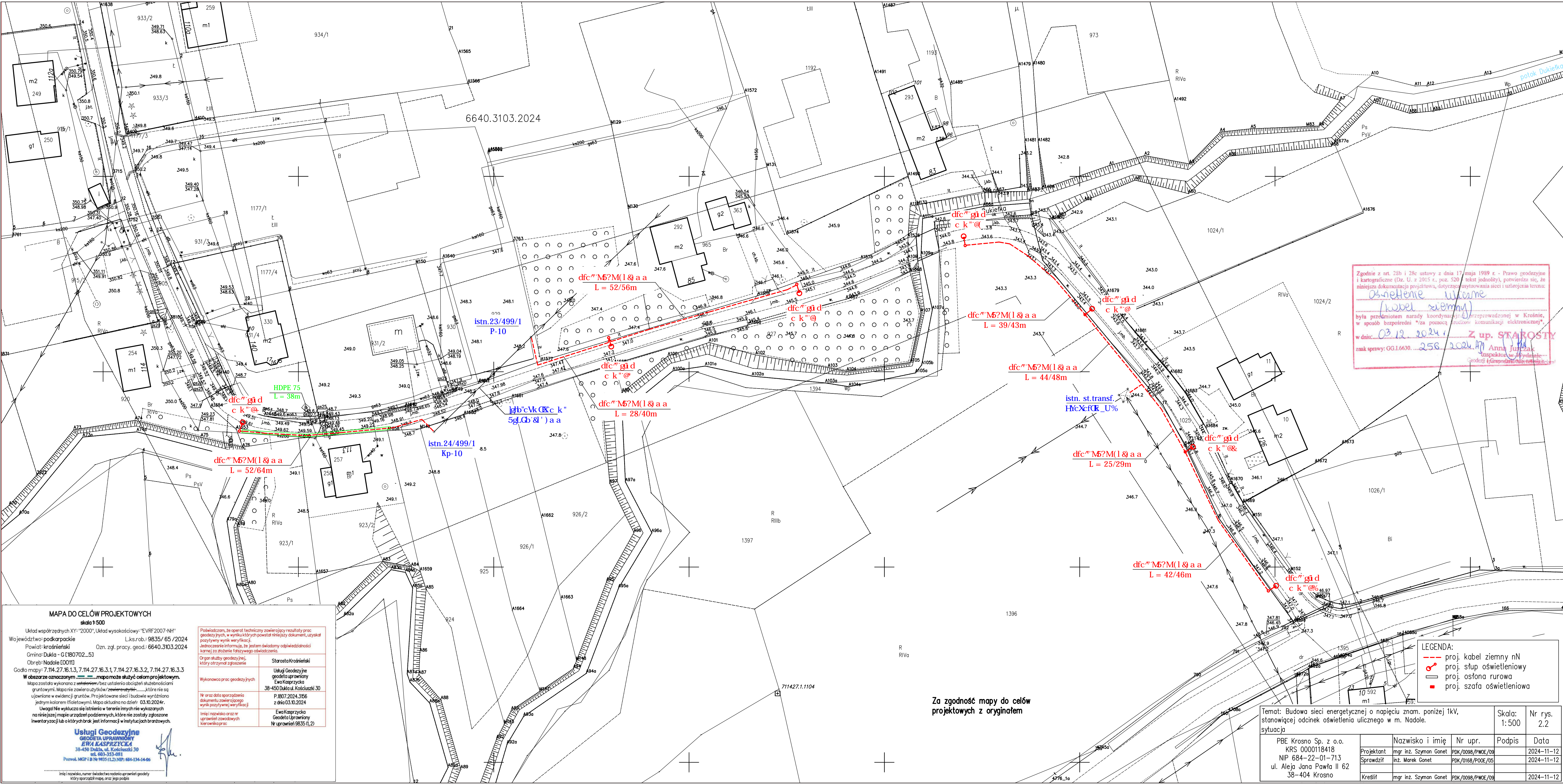
**inż. Marek Gonet**  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
upr. PDK/0098/PWOE/09 z dn. 29-06-2009r.

# CZĘŚĆ GRAFICZNA.









MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000", Układ wysokościowy: "EVRF 2007-NH"

Województwo: podkarpackie L.k.s.rab.: 9835/ 65 /2024

Powiat: krośniński Ozn. zgl. prac. geod.: 6640.3103.2024

Gmina: Dukla - G180702\_5J

Obręb: Nadole [0011]

Godło mapy: 7.114.27.16.1.3, 7.114.27.16.3.1, 7.114.27.16.3.2, 7.114.27.16.3.3

W obszarze oznaczonym mapą może służyć celom projektowym.

Mapa została wykonana z zestawienia /bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi. Mapa nie zawiera użytków /zawiera użytków....., które nie są ujawniane w ewidencji gruntów. Projektowane sieci i budowle wyróżniono jednym kolorem (fioletowym). Mapa aktualna na dzień: 03.10.2024r.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Usługi Geodezyjne

GEODETA UPRAWNIONY

EWŁA KASPRZYCKA

38-450 Dukla, ul. Kościuski 30

tel. 603-353-081

Formal. NGP i B Nr 9835 (1,2) NIP: 684-134-14-66

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety

który sporządził mapę, oraz jego podpis

Poświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej,

który otrzymał zgłoszenie

Wykonawca prac geodezyjnych

Starosta Krośniński

Usługi Geodezyjne

geodeta uprawniony

Ewa Kasprzycka

38-450 Dukla ul. Kościuski 30

P.1807.2024.3166

z dnia 03.10.2024

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Ewa Kasprzycka

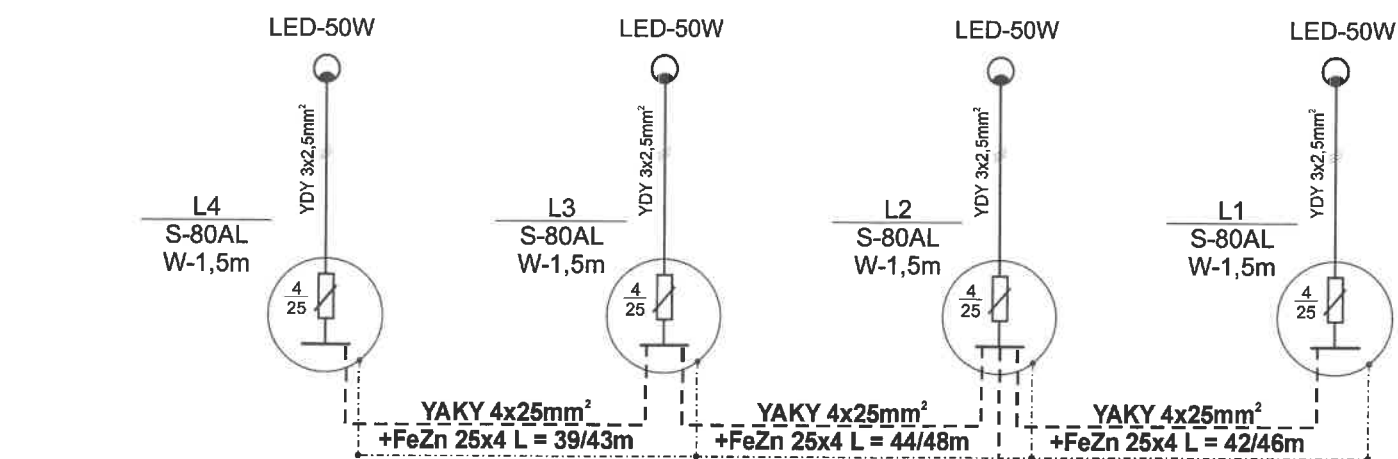
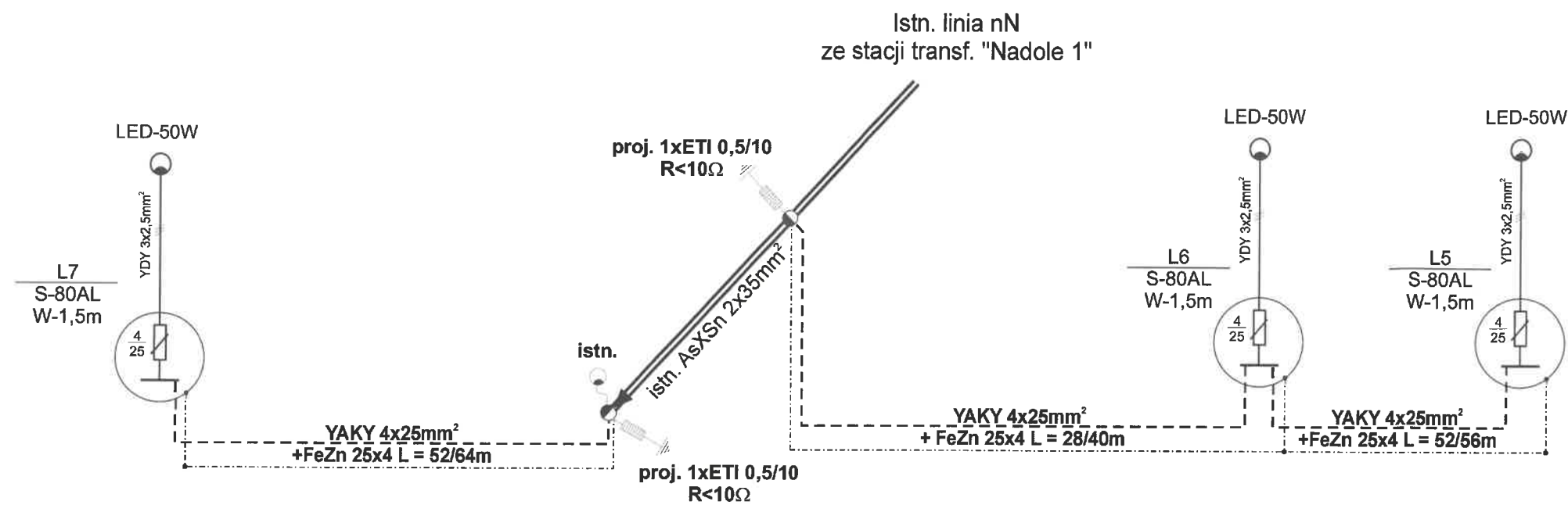
Geodeta Uprawniony

Nr uprawnień 9835 (1,2)

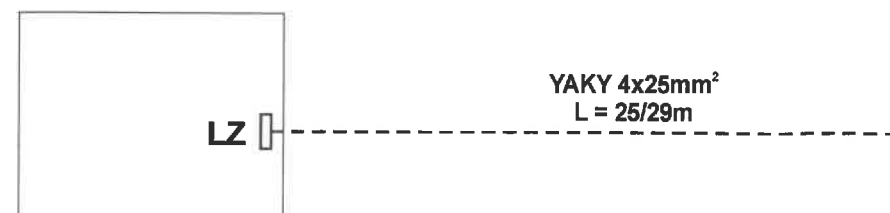
Za zgodność mapy do celów projektowych z oryginałem

Temat: Budowa sieci energetycznej o napięciu znam. poniżej 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w m. Nadole. sytuacja					Skala: 1:500	Nr rys. 2.2
PBE Krosno Sp. z o.o.	KRS 0000118418	NIP 684-22-01-713	ul. Aleja Jana Pawła II 62	38-404 Krosno	Projektant mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09
					Sprawdził inż. Marek Gonet	PDK/0168/PWOE/05
					Kreślił mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09
						2024-11-12
						2024-11-12
						2024-11-12

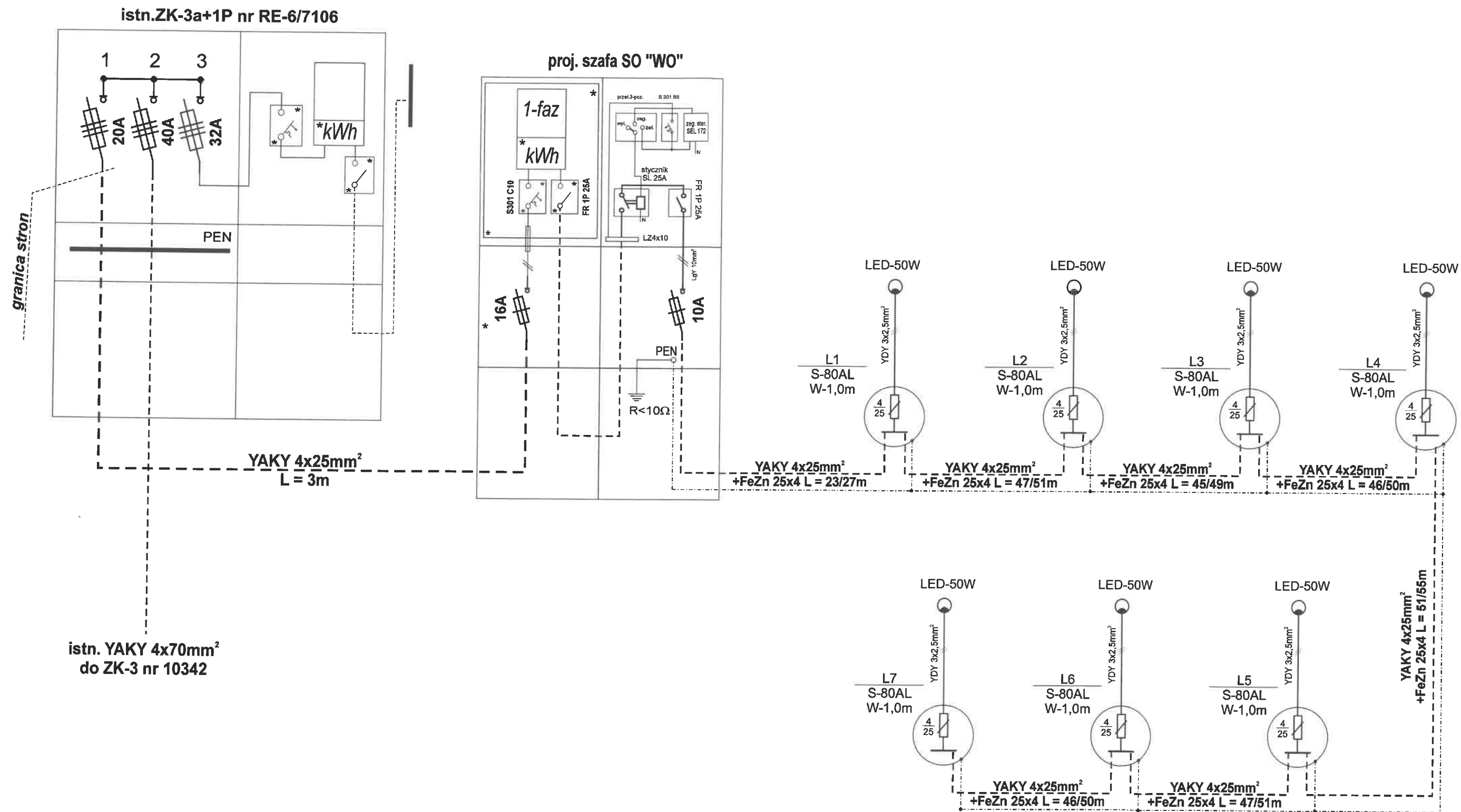




Istn. układ sterowania  
oświetleniem  
w stacji transf. "Teodorówka 1"



Temat: Budowa sieci energetycznej o nap. znamionowym do 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w m. Nadole. schemat ideowy				Skala:	Nr rys. 3.2
PBE Krosno Sp. z o.o. KRS 0000118418 NIP 684-22-01-713 ul. Aleja Jana Pawła II nr 62 38-404 Krosno		Nazwisko i Imię	Nr. upr.	Podpis	Data
Projektant		mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09	<i>Szymon Gonet</i>	2024-11-29
Sprawdził		inż. Marek Gonet	PDK/0168/POOE/05	<i>M. Gonet</i>	2024-11-29
Kreślił		mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09	<i>Szymon Gonet</i>	2024-11-29



Temat: Budowa sieci energetycznej o nap. znamionowym do 1kV, stanowiącej odcinek oświetlenia ulicznego w m. Nadole. schemat ideowy				Skala:	Nr rys. 3.1
PBE Krosno Sp. z o.o. KRS 0000118418 NIP 684-22-01-713 ul. Aleja Jana Pawła II nr 62 38-404 Krosno		Nazwisko i Imię	Nr. upr.	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09		<i>Gonet</i>	2024-11-29
Sprawdził	inż. Marek Gonet	PDK/0168/POOE/05		<i>Gonet</i>	2024-11-29
Kreślił	mgr inż. Szymon Gonet	PDK/0098/PWOE/09		<i>Gonet</i>	2024-11-29