

**BART-EL**

FHU Bart-el, ul. Klonowa 16A  
83-110 Czarlin



Rozświetlamy Polskę



Gmina Pelplin

## **INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO**

### **GMINA PELPLIN - 9. EDYCJA RZĄDOWEGO FUNDUSZU POLSKI ŁAD - ROZŚWIETLAMY POLSKĘ MODERNIZACJI OŚWIETLENIA ODCINKA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 229 – OBWODNICY MIASTA PELPLIN**

Inwestor: Gmina Pelplin

Maj 2024

Wersja niekontrolowana po wydruku

**© PRAWA AUTORSKIE**

*Ten dokument jest własnością Bart-el. Jego zawartość jest ściśle poufna i nie powinna być udostępniana żadnej osobie ani organizacji bez wcześniejszego zezwolenia ze strony Spółki. Prawa autorskie należą do Spółki i tym samym podmiot otrzymujący dokument podlega odpowiedzialności prawnej.*

**Tabela Wersji Dokumentu**

<i>Wer. nr</i>	<i>Powód Wprowadzenia Zmian</i>	<i>Poprawiona Zawartość</i>
00	Utworzenie dokumentu	

**Tabela Kontroli Dokumentu**

<i>Wer.</i>	<i>Data</i>	<i>Autor</i>		<i>Sprawdził</i>		<i>Zatwierdził</i>	
00	20.05.2024		MK		SO	MB	

## SPIS TREŚCI

<b>1.</b>	<b>WYNIKI INWENTARYZACJI.....</b>	<b>4</b>
1.1	SZAFY OŚWIETLENIOWE .....	4
1.2	LATARNIE .....	18
<b>2.</b>	<b>WNIOSKI.....</b>	<b>20</b>
2.1	LICZBA I MOC OPRAW .....	20
2.2	DZIAŁANIA NAPRAWCZE .....	20
<b>3.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>21</b>

# 1. WYNIKI INWENTARYZACJI

## 1.1 SZAFY OŚWIE TL ENIOWE

### 1.1.1 SKRZYŃKA OŚWIE TL ENIOWA MICKIEWICZA SO1

#### 1.1.1.1 Oprawy

Obwód nr 1	
100W	7 szt.
250W	14 szt.

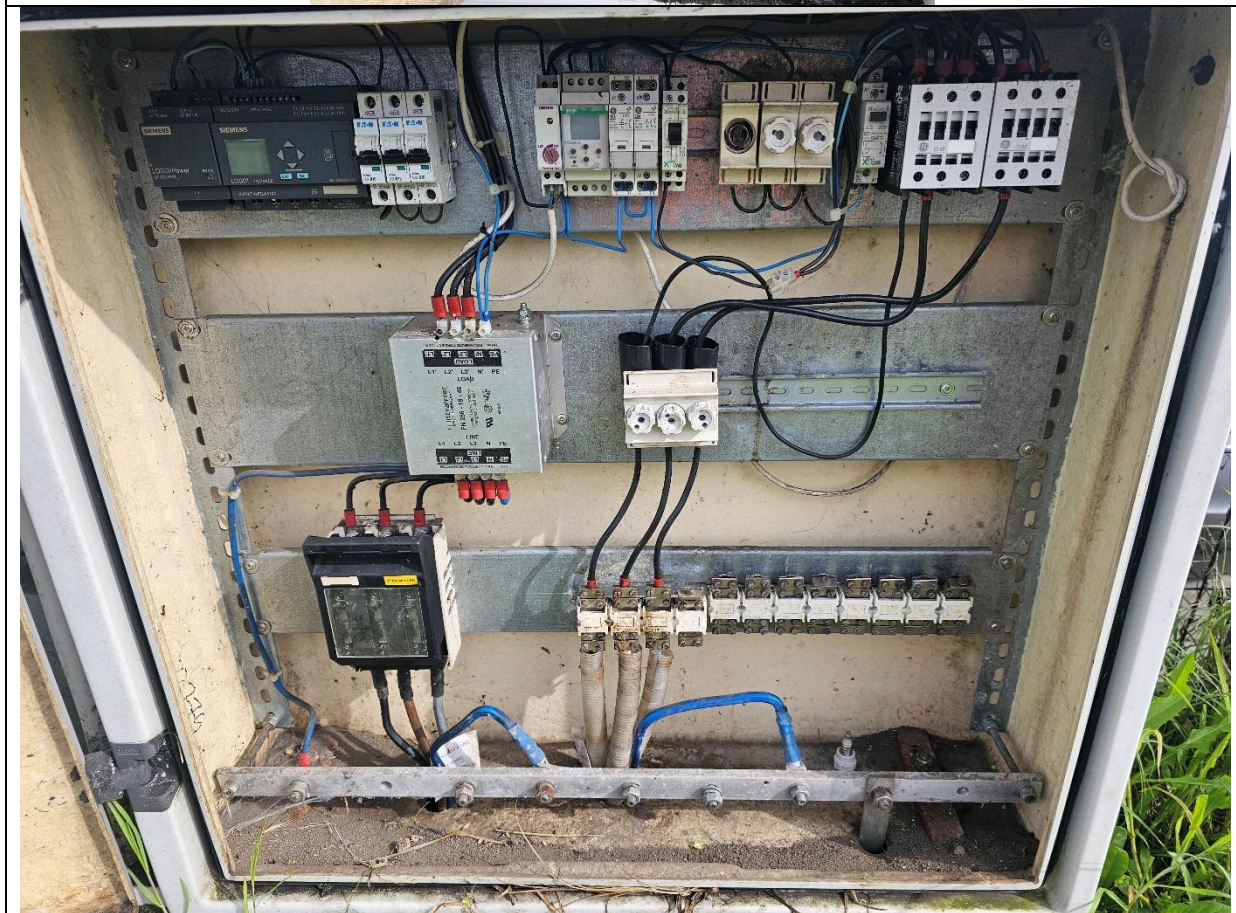
#### 1.1.1.2 Zalecenia

- Wykonanie przeglądu skrzynki oświetleniowej.
- Wyczyszczenie skrzynki.
- Uzupełnienie opisów.
- Sprawdzenie poprawności działania zegara, sterowania oświetleniem.

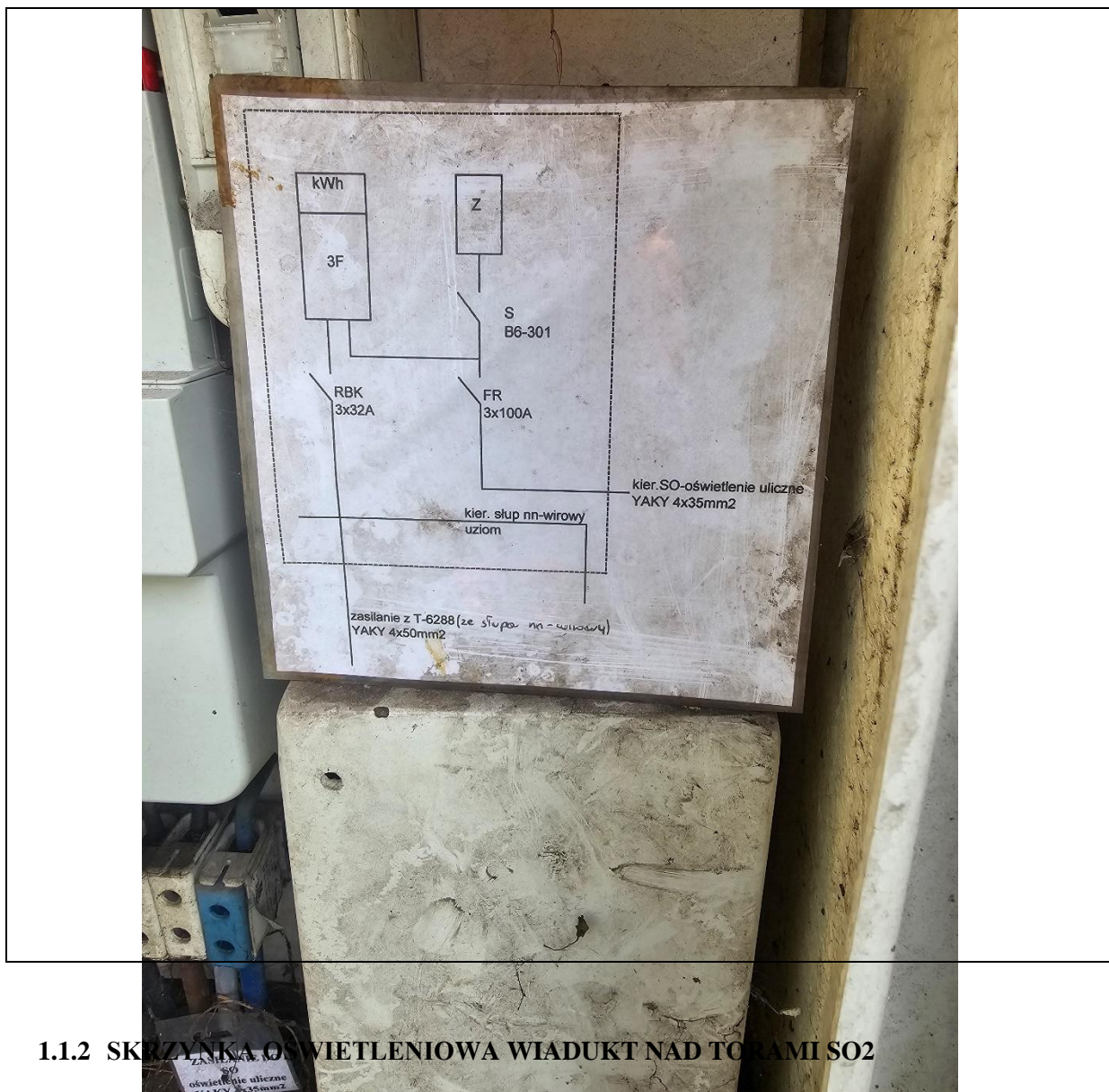
#### 1.1.1.3 Fotografie











## 1.1.2 SKRZYŃKA OŚWIETLENIOWA WIADUKT NAD TORAMI SO2

### 1.1.2.1 Oprawy

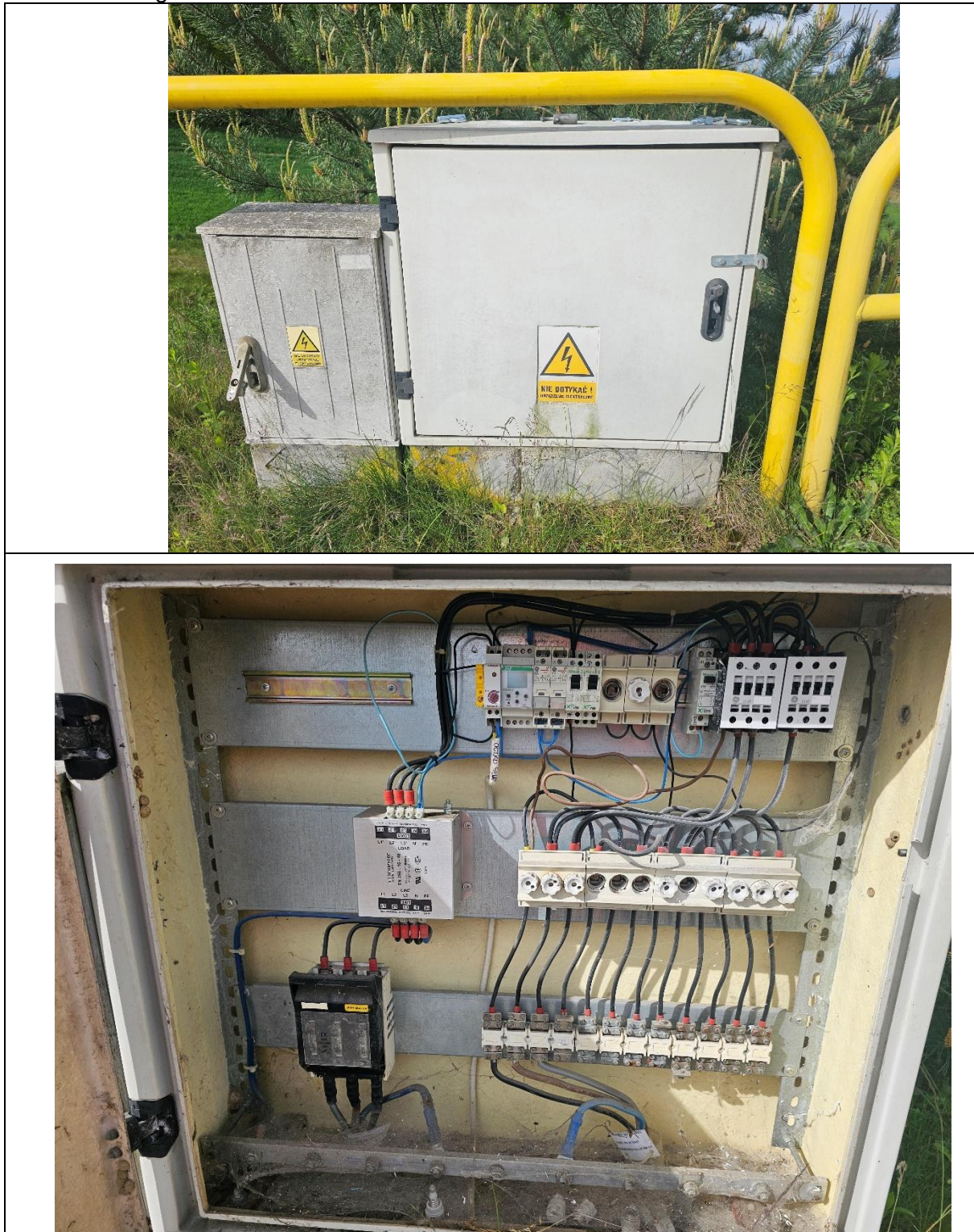
Obwód nr 1	
100W	11 szt.
250W	27 szt.

### 1.1.2.2 Zalecenia

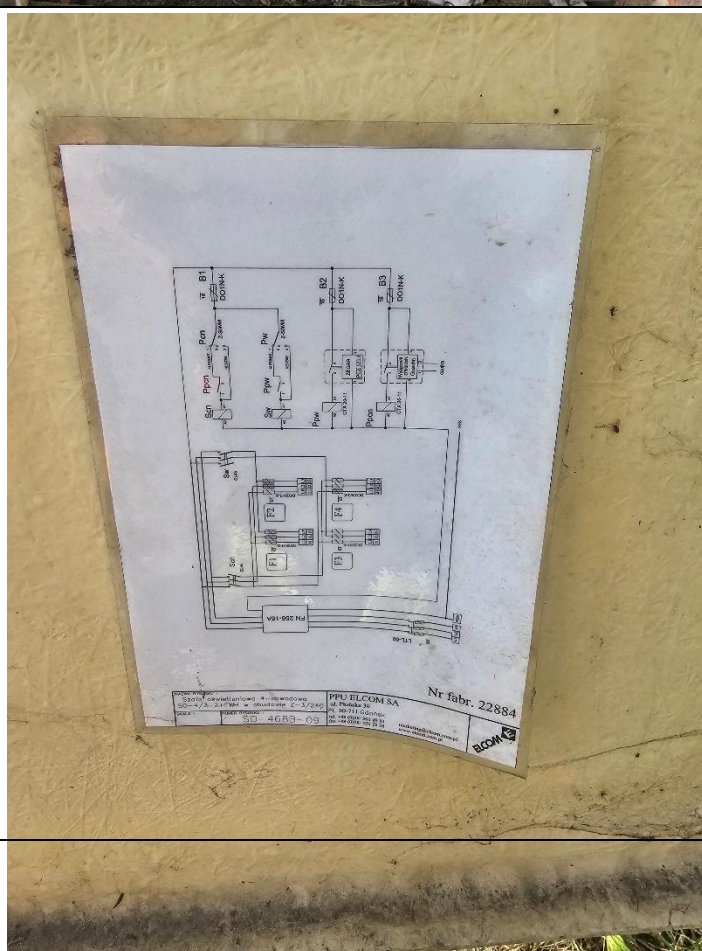
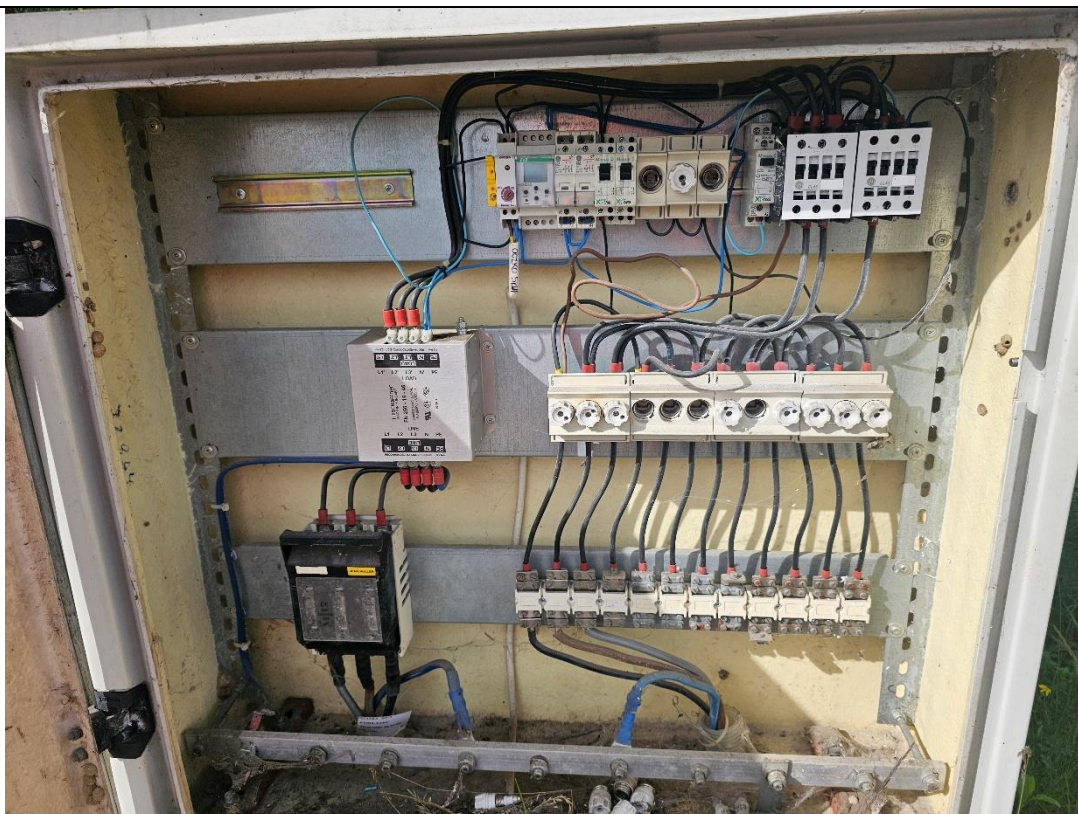
- Wykonanie przeglądu skrzynki oświetleniowej.
- Uzupełnić zegar astronomiczny.
- Wyczyszczenie skrzynki.
- Uzupełnienie opisów.
- Sprawdzenie poprawności działania sterowania oświetleniem.



### 1.1.2.3 Fotografie











### 1.1.3 SKRZYNKA OŚWIETLENIOWA UL. STEFAŃSKIEGO SO3

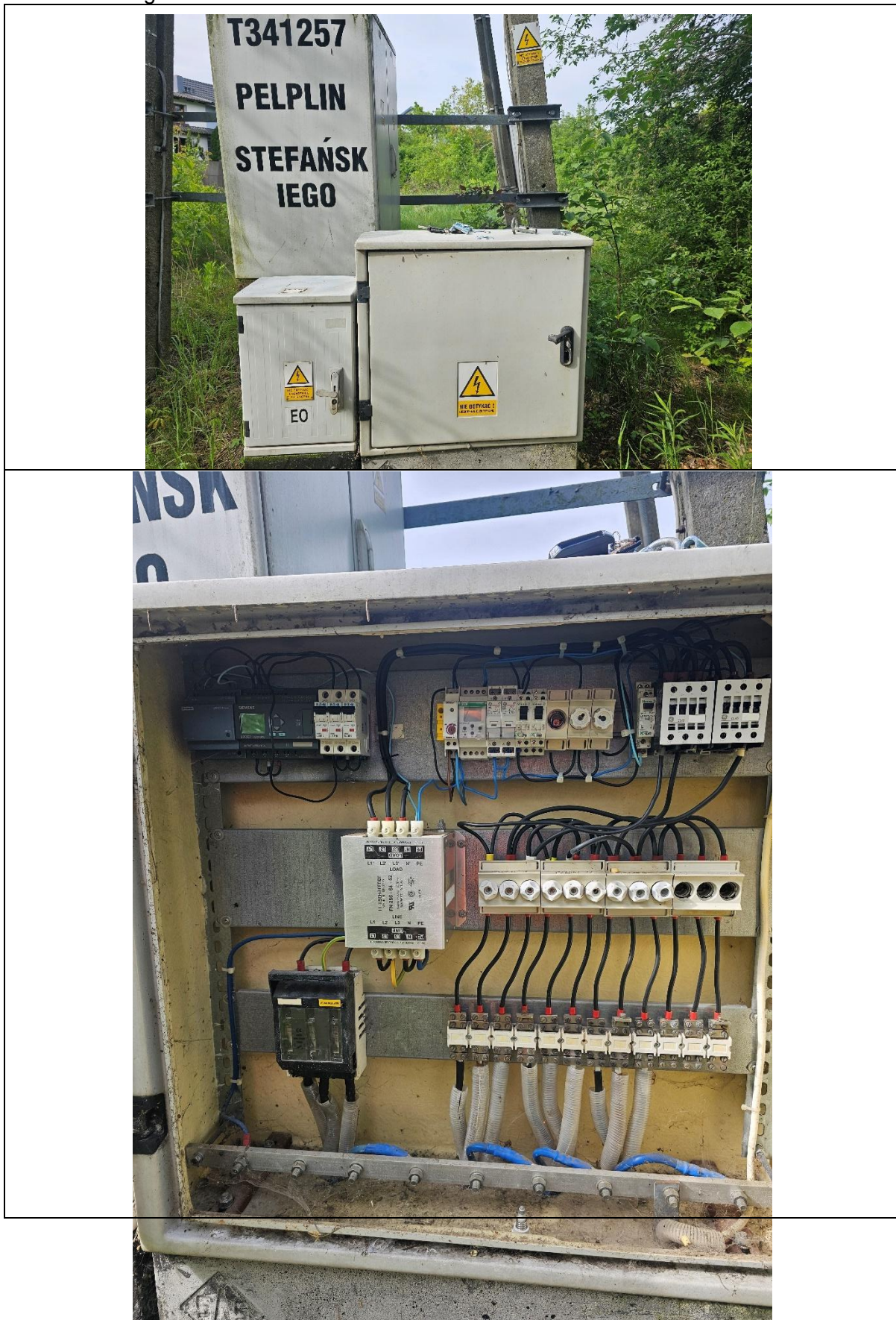
#### 1.1.3.1 Oprawy

Obwód nr 1	
100W	17 szt.
250W	33 szt.
Obwód nr 2	
100W	11 szt.
250W	16 szt.
Obwód nr 3	
100W	11 szt.
250W	30 szt.

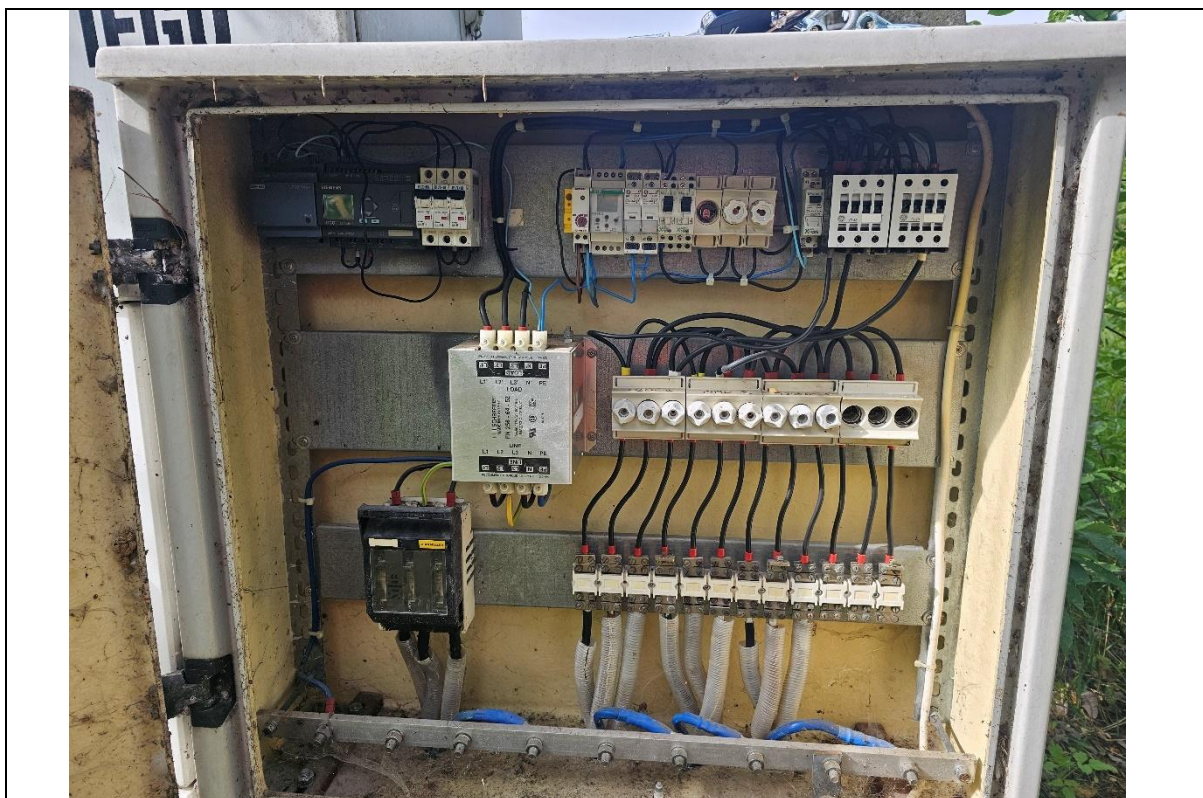
#### 1.1.3.2 Zalecenia

- Wykonanie przeglądu skrzynki oświetleniowej.
- Wyczyszczenie skrzynki.
- Uzupełnienie opisów.
- Sprawdzenie poprawności działania zegara astronomicznego/sterowania oświetleniem.

### 1.1.3.3 Fotografie









## 1.1.4 SKRZYNKA OŚWIETLENIOWA PÓLKO SO4

### 1.1.4.1 Oprawy

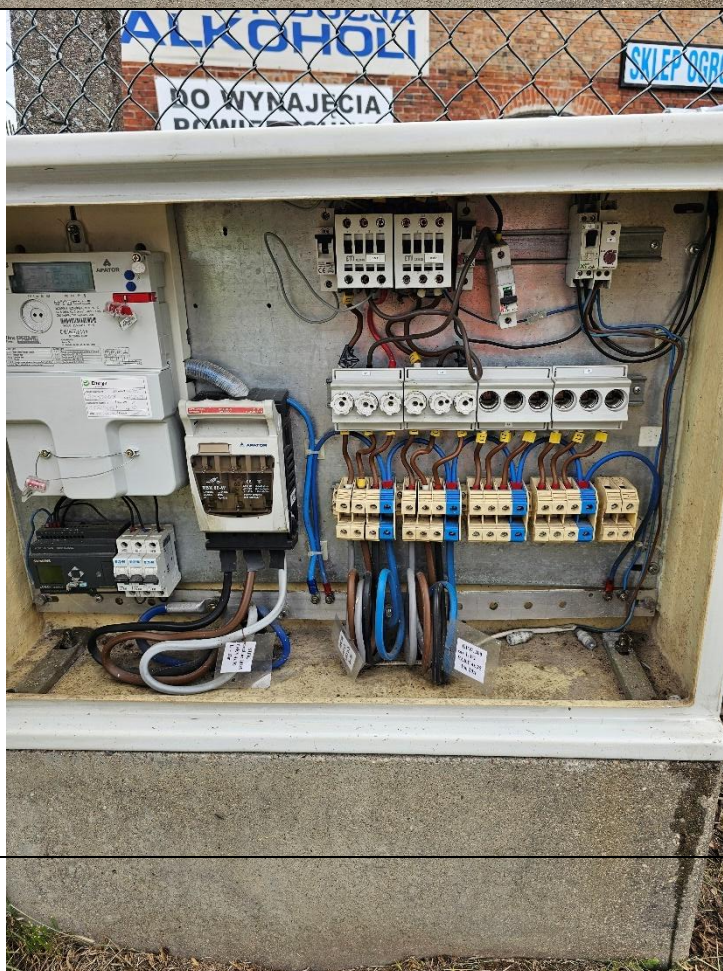
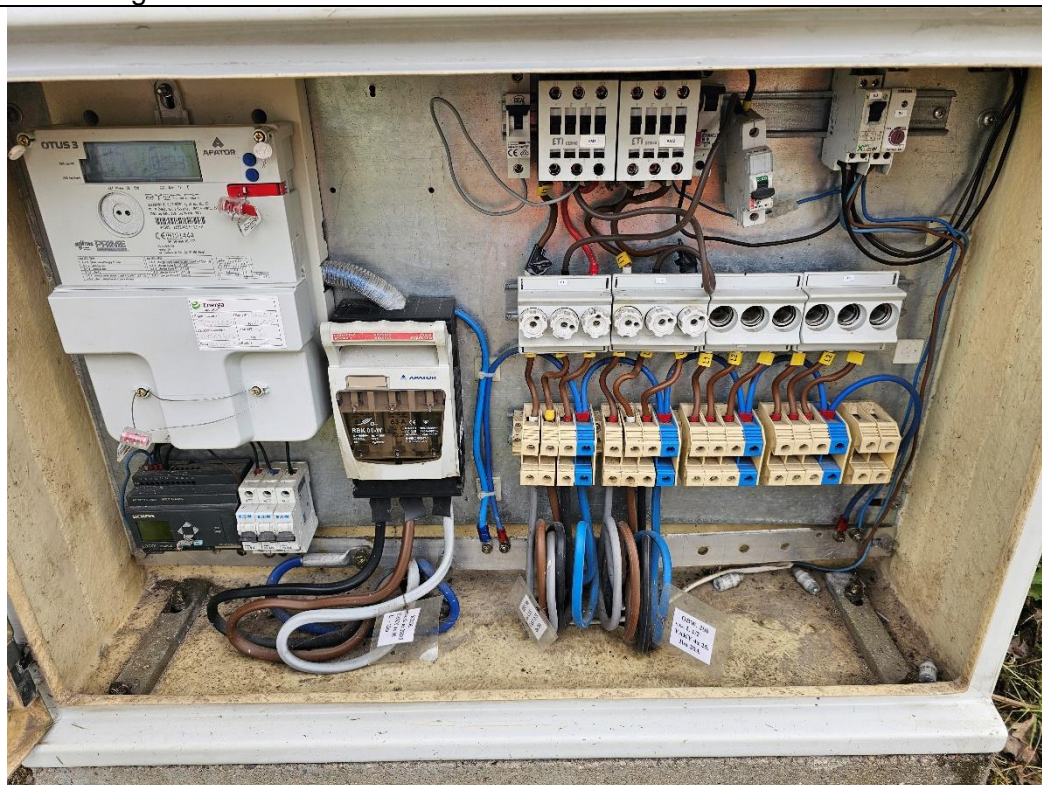
Obwód nr 2	
100W	6 szt.
150W	5 szt.
250W	24 szt.

### 1.1.4.2 Zalecenia

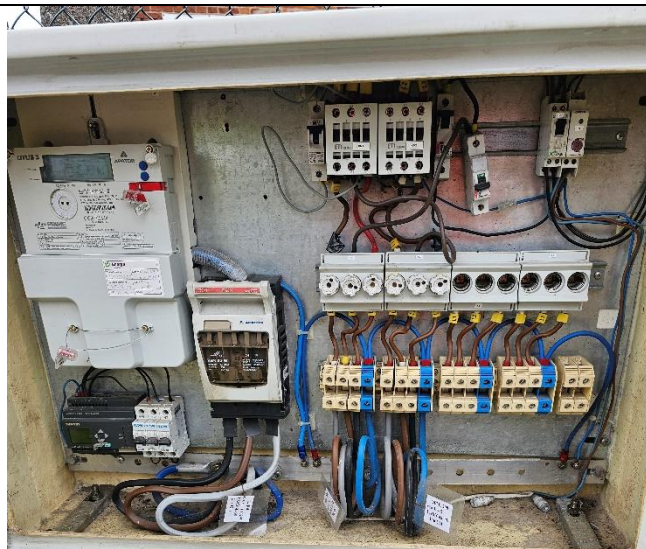
- Wykonanie przeglądu skrzynki oświetleniowej.
- Uzupełnić zaślepki, zamontować luzny wyłącznik nadprądowy.
- Wyczyszczenie skrzynki.
- Uzupełnienie opisów.
- Sprawdzenie poprawności działania zegara astronomicznego/sterowania oświetleniem.



### 1.1.4.3 Fotografie













### 1.1.5 SKRZYNIKA OŚWIETLENIOWA NADLEŚNICTWO SO5

#### 1.1.5.1 Oprawy

Obwód nr 1	
100W	6 szt.
Obwód nr 2	
100W	15 szt.

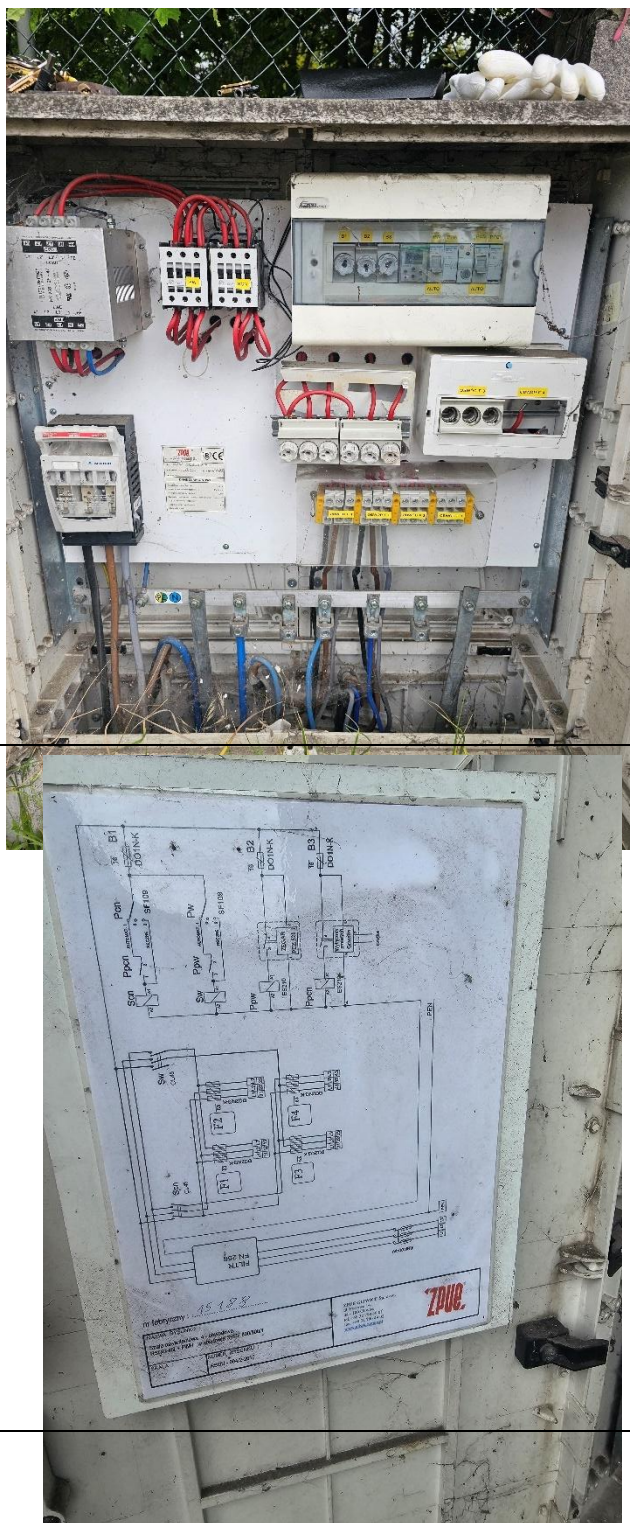
#### 1.1.5.2 Zalecenia

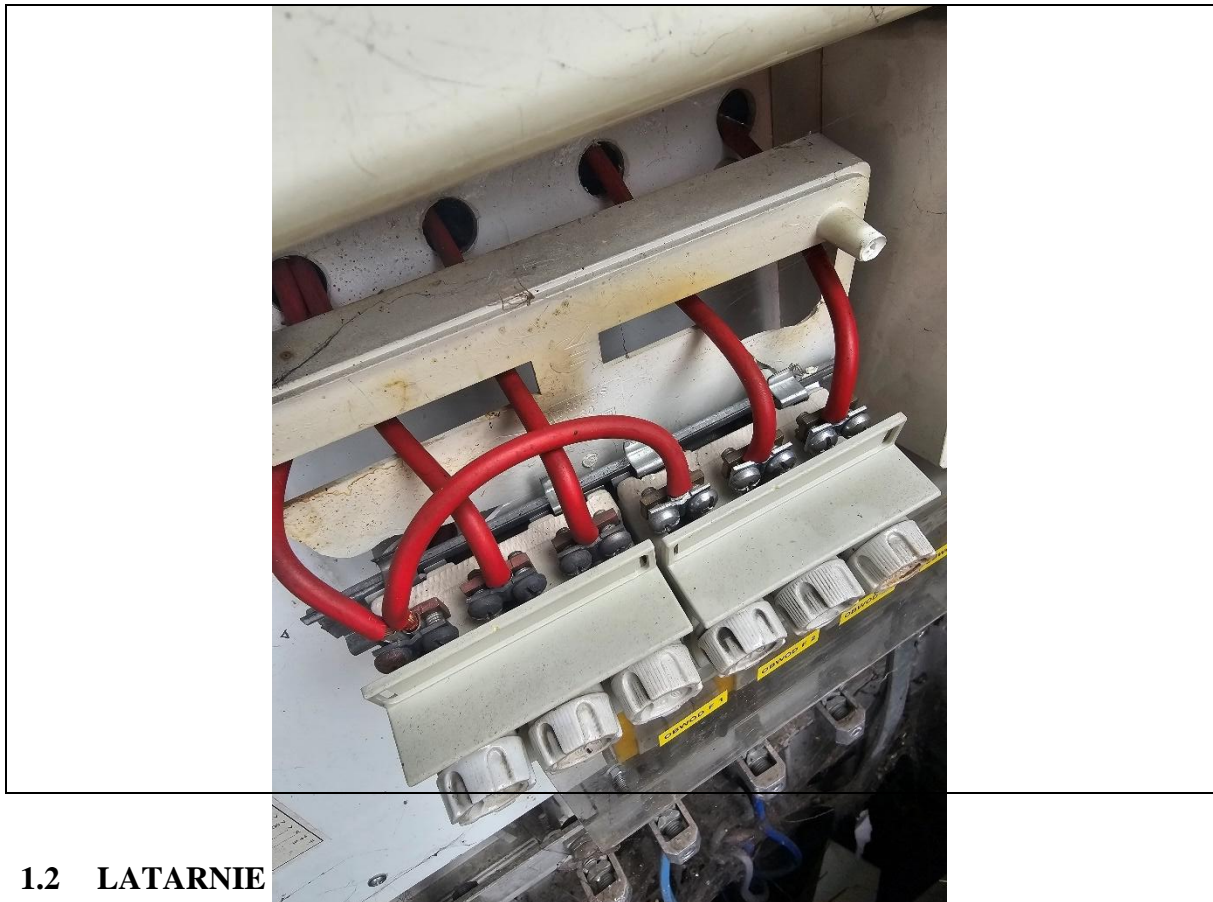
- Wykonanie przeglądu skrzynki oświetleniowej.
- Wymiana uszkodzonych obudów skrzynek.
- Wyczyszczenie skrzynki.
- Uzupełnienie opisów.
- Sprawdzenie poprawności działania zegara astronomicznego/sterowania oświetleniem.

#### 1.1.5.3 Fotografie









## 1.2 LATARNIE

Lista uwag:

<b>1SO - Mickiewicza</b>	
1.1/1	Przekrzywiony słup latarni.
1.2/1	Latarnia zdemontowana.
3.1/1	Latarnia zdemontowana.
4/1	Przekrzywiony słup latarni.
5/1	Przekrzywiony słup latarni.
7/1	Przekrzywiony słup latarni.
<b>2SO – Wiadukt nad torami kolejowymi</b>	
6.5/1	Latarnia zdemontowana.
6.3/1	Kłapa rewizyjna uszkodzona.
9/1	Latarnia zdemontowana.
11/1	Brak klapy rewizyjnej.
14/1	Brak oprav na szczycie słupa.
<b>3SO – Stefańskiego</b>	
12.2.1/1	Latarnia zdemontowana.
12.1/1	Latarnia zdemontowana.



11/1	Latarnia zdemontowana.
1/2	Przekrzywiony słup latarni. Uszkodzony słup – wgniecenie. Uszkodzona oprawa.
6/1	Przekrzywiony słup latarni.
7/1	Śruba rewizji do wymiany.
2/1	Uszkodzona oprawa.
1/1	Przekrzywiony słup latarni. Uszkodzony słup – wgniecenie. Śruba rewizji do wymiany.
6/2	Przekrzywiony słup latarni.
3/3	Latarnia zdemontowana.
3.1/3	Przekrzywiony słup latarni. Brak śruby w klapie rewizyjnej.
3.2/3	Latarnia zdemontowana.
<b>4SO – Pólko</b>	
16/2	Przekrzywiony słup latarni.
20/2	Przekrzywiony słup latarni.
<b>5SO – Nadleśnictwo</b>	
2/1	Brak śruby w klapie rewizyjnej.
3/1	Uszkodzony – wgnieciony słup.
1/2	Utrudniony dostęp do słupa. Słup jest odgradzony ogrodzeniem.
3/2	Przekrzywiony słup latarni.
8/2	Przekrzywiony słup latarni. Brak klapy rewizyjnej.
9/2	Przekrzywiony słup latarni.
10/2	Przekrzywiony słup latarni.
<b>Ogólnie</b>	
Na większości klap rewizyjnych słupów naklejki ostrzegawcze są w złym stanie. Należy je uzupełnić i/lub wymienić.	

## 2. WNIOSKI

Inwentaryzację przeprowadzono w okresie 03-05.2024.

### 2.1 LICZBA I MOC OPRAW

Moc opraw	Liczba opraw
100W	84 szt.
150W	5 szt.
250W	144 szt.
Liczba wszystkich opraw:	233 szt.
Sumaryczna moc zainstalowana:	45,15kW

### 2.2 DZIAŁANIA NAPRAWCZE

Zaleca się wykonać czynności naprawcze jak sprecyzowano w punkcie 1 powyżej. Termin wykonania: przed realizacją inwestycji wymiany opraw lub najpóźniej w jej trakcie.



### **3. ZAŁĄCZNIKI**

1. Wyniki pomiarów elektrycznych.
2. Dokumentacja fotograficzna.