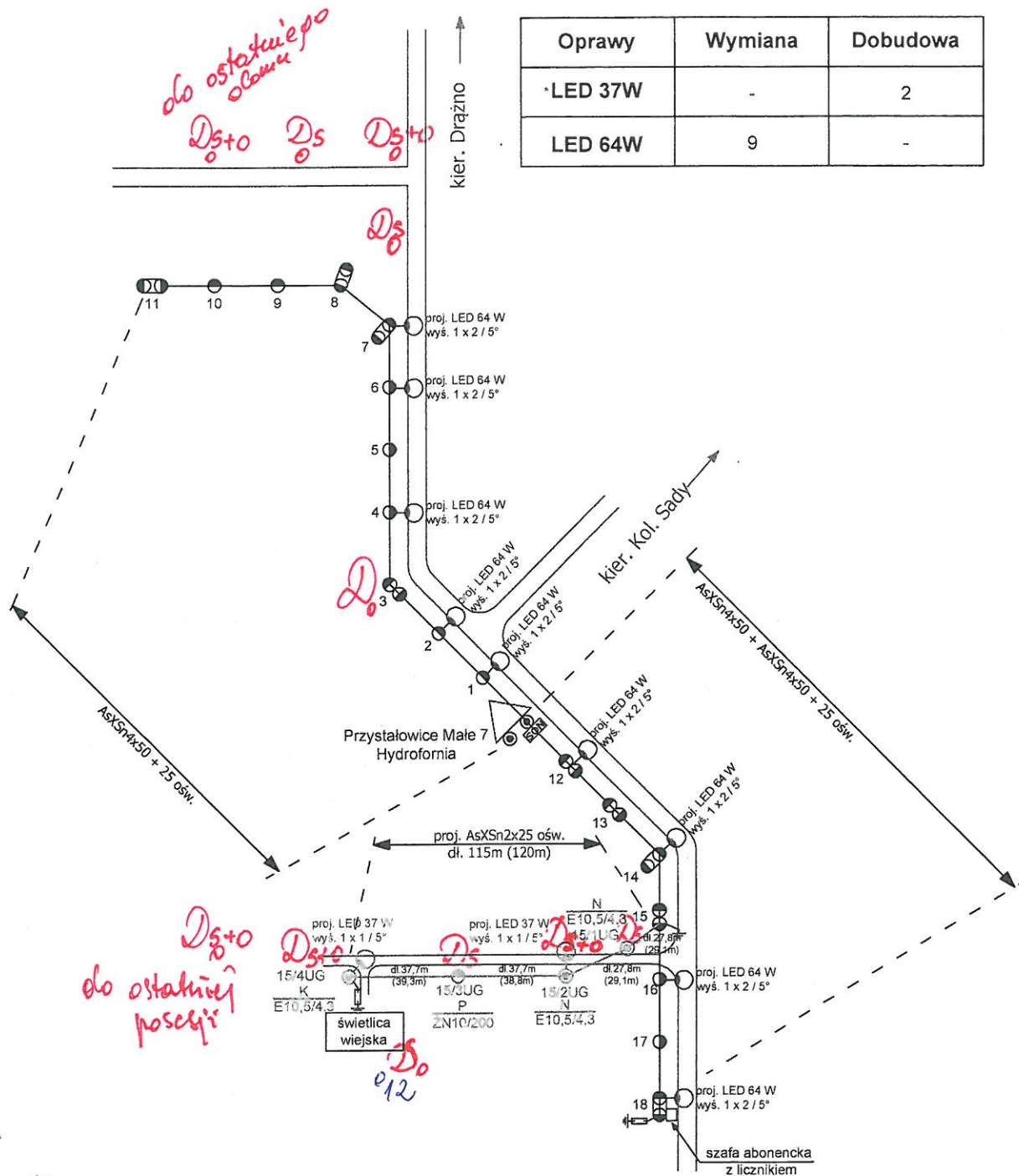


Oprawy	Wymiana	Dobudowa
LED 37W	-	2
LED 64W	9	-



LEGENDA

- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- ☐ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ☐ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ✦ istniejące uziemienie na słupie
- ✦ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiacza
- ⏏ miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Szybkie wyłączenie zasilania
w układzie TN-C"

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża:	Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data:	11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Przystawice Małe	Skala:	
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Przystawice Małe 7 Hydrofornia nr 5-1445	Nr rys.:	22P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziński RA 84/85	Podpis:	<i>[Signature]</i>

*druga
ombasa
na kłapie*

LEGENDA

- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- naświetlacz
- istniejąca oprawa parkowa
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- ☐ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ☐ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- ⏏ miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Szybkie wyłączenie zasilania"

kier. Zychorzyn, Drzewica

kier. Władysławów

0D5+0

4xAl + Al ośw.

YAKY 4x35 ośw.

0D5

0D5+0

0D0

0D5+0

*połączyć Grabówkę
z Rusinów*

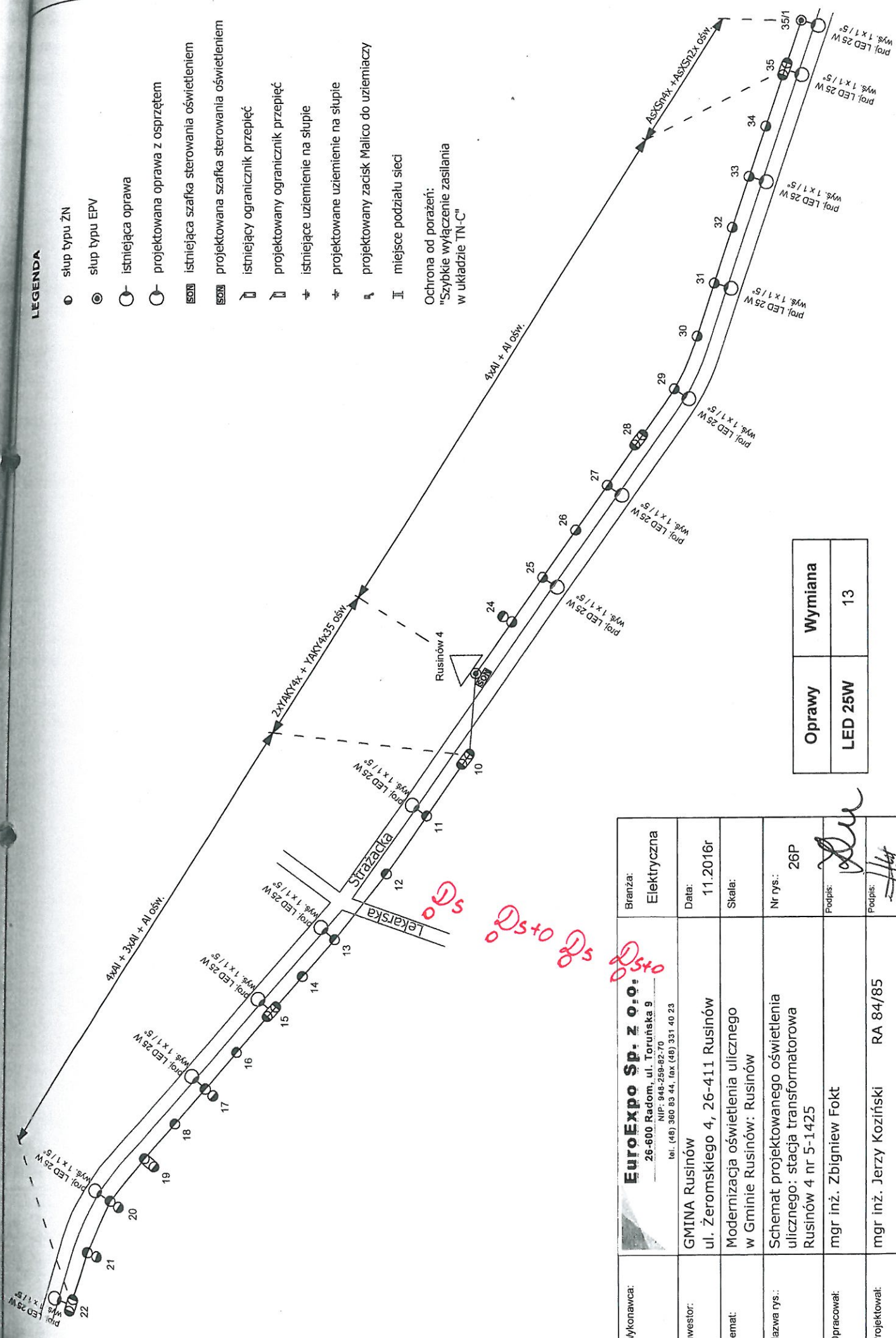
Oprawy	Wymiana
LED 25W	3
LED 58W	20
oprawy parkowe	bez zmian
naświetlacz 250W	bez zmian

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Rusinów	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Rusinów 3 nr 5-1424	Nr rys.: 25P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kosiński RA 84/85	Podpis:

LEGENDA

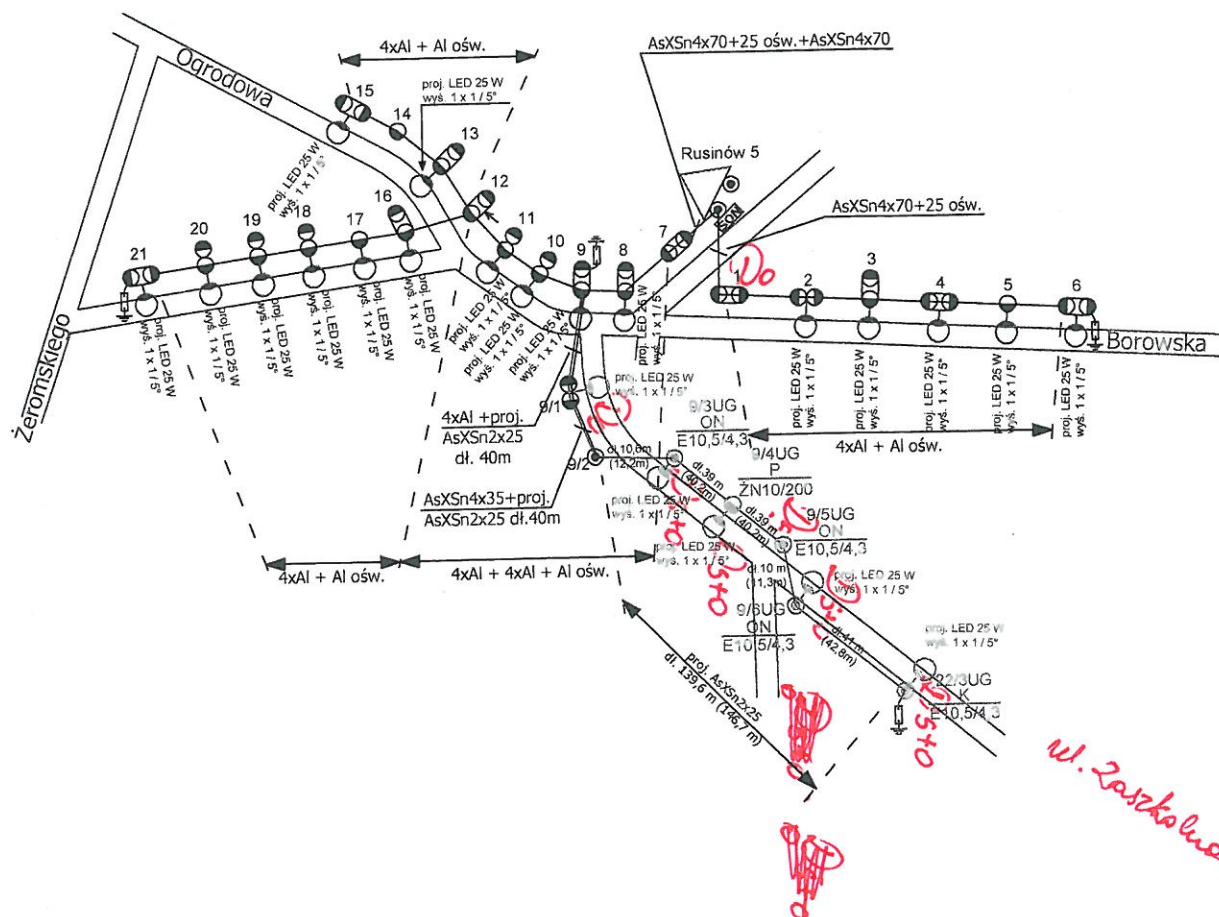
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- SON istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- SON projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- II miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Szybkie wyłączenie zasilania
w układzie TN-C"



Oprawy	Wymiana
LED 25W	13

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-02-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża:	Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data:	11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Rusinów	Skala:	
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Rusinów 4 nr 5-1425	Nr rys.:	26P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziński RA 84/85	Podpis:	<i>[Signature]</i>



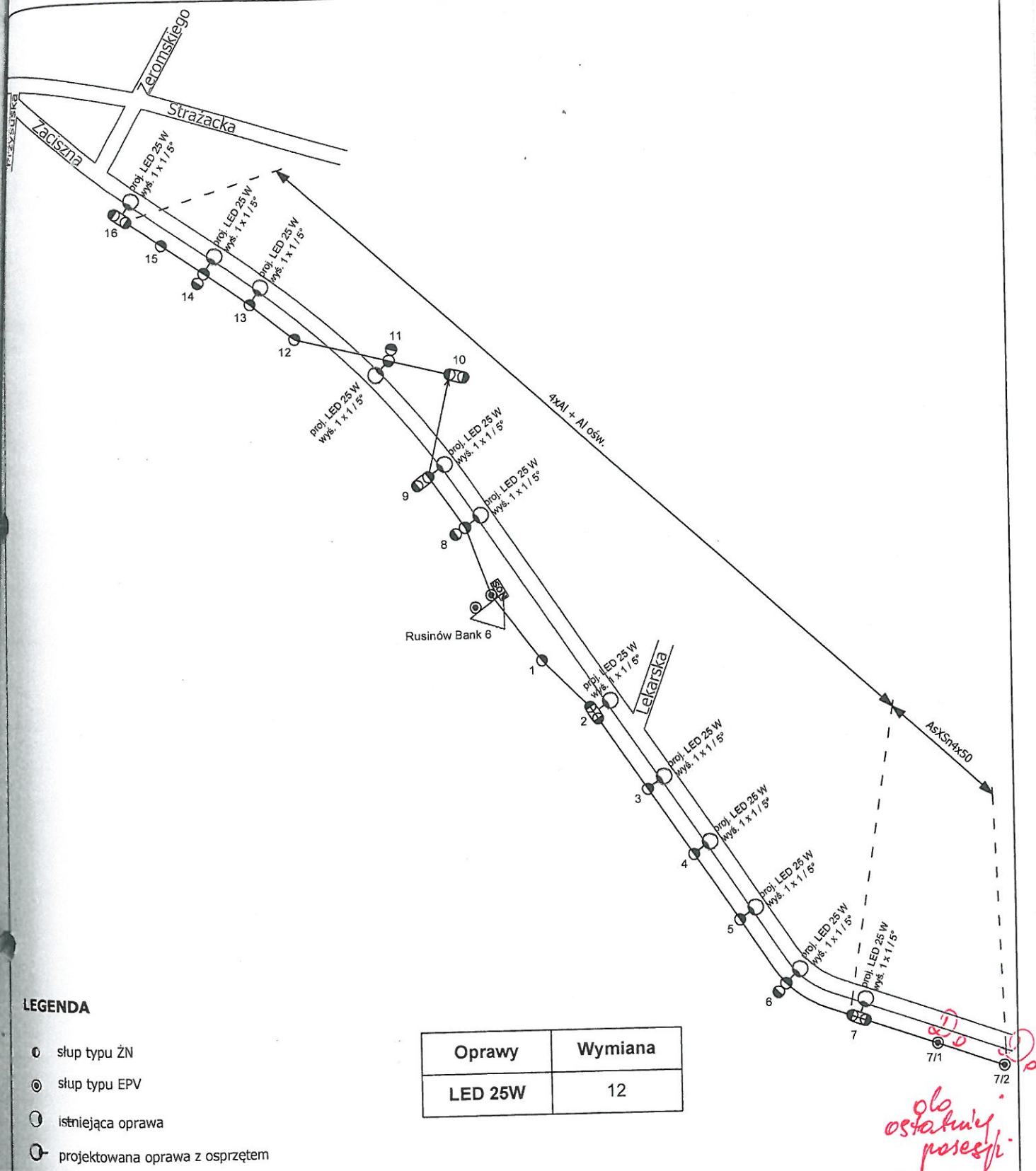
LEGENDA

- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- SON istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- SON projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- I miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Szybkie wyłączenie zasilania
w układzie TN-C"

Oprawy	Wymiana	Dobudowa
LED 25W	17	5

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Rusinów	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Rusinów 5 nr 5-1429	Nr rys.: 27P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis: <i>[Signature]</i>
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziński RA 84/85	Podpis: <i>[Signature]</i>



LEGENDA

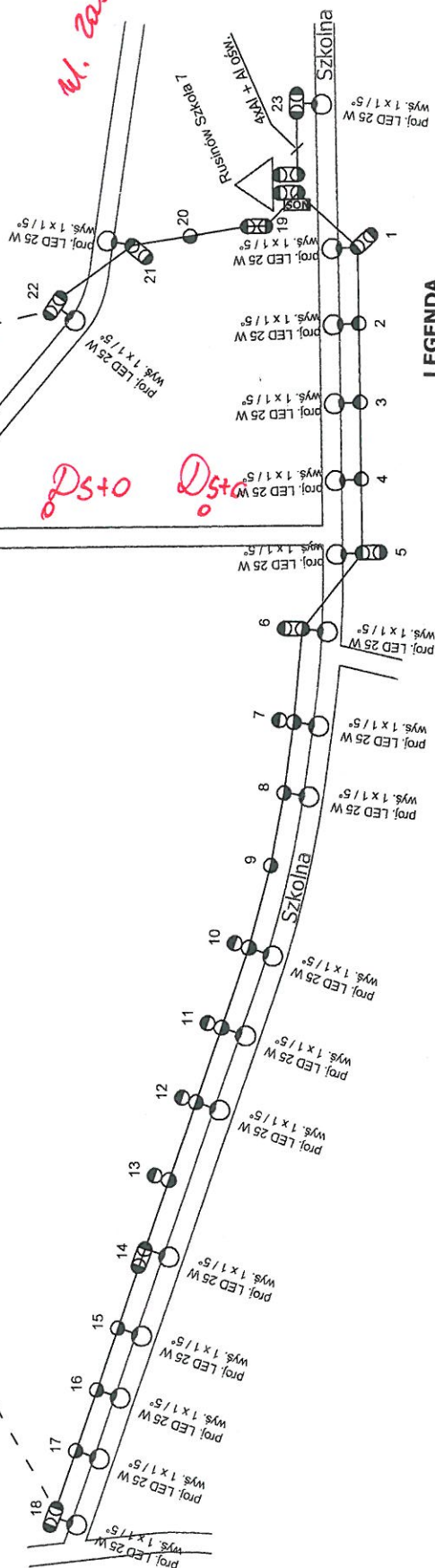
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- ☒ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ☒ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- I miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Szybkie wyłączenie zasilania
w układzie TN-C"

Oprawy	Wymiana
LED 25W	12

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Rusinów	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Rusinów Bank 6 nr 5-1422	Nr rys.: 28P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis: <i>[Signature]</i>
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziński RA 84/85	Podpis: <i>[Signature]</i>

4xAl + Al ośw.

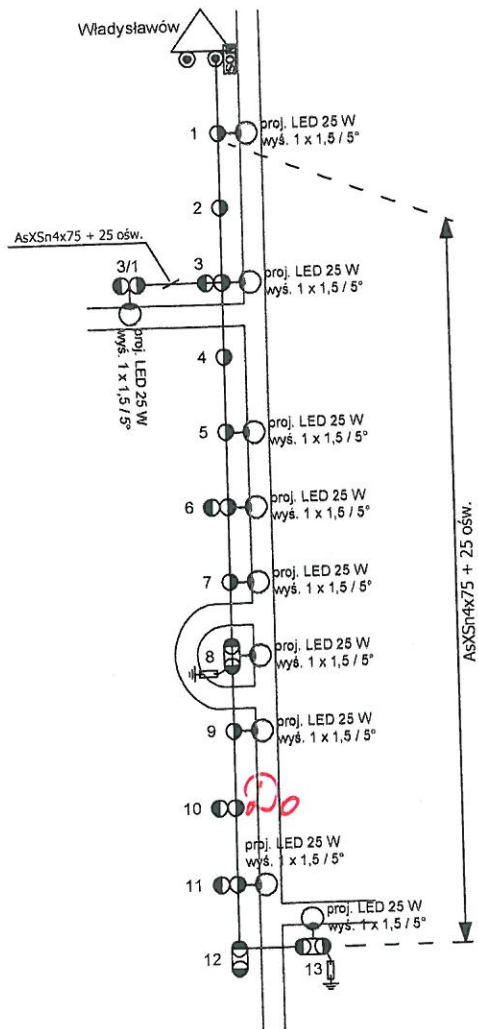


LEGENDA

- słup typu ŻN
 - ⊙ słup typu EPV
 - istniejąca oprawa
 - ⊖ projektowana oprawa z osprzętem
 - ⊖ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
 - ⊖ projektowana szafka sterowania oświetleniem
 - ⊖ istniejący ogranicznik przepięć
 - ⊖ projektowany ogranicznik przepięć
 - ⊖ istniejące uzziemienie na słupie
 - ⊖ projektowane uzziemienie na słupie
 - ⊖ projektowany zacisk Malico do uzziemiaczy
 - ⊖ miejsce podziału sieci
- Ochrona od porażek:
"Szybkie wyłączenie zasilania w układzie TN-C"

Oprawy	Wymiana
LED 25W	19

<p>EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-92-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23</p>	<p>Branża: Elektryczna</p>
<p>GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów</p>	<p>Data: 11.2016r</p>
<p>Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Rusinów</p>	<p>Skala:</p>
<p>Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Rusinów Szkoła 7 nr 5-1330</p>	<p>Nr rys.: 29P</p>
<p>mgr inż. Zbigniew Fokt</p>	<p>Podpis: <i>[Signature]</i></p>
<p>mgr inż. Jerzy Kosiński</p>	<p>Podpis: <i>[Signature]</i></p>
<p>RA 84/85</p>	



LEGENDA

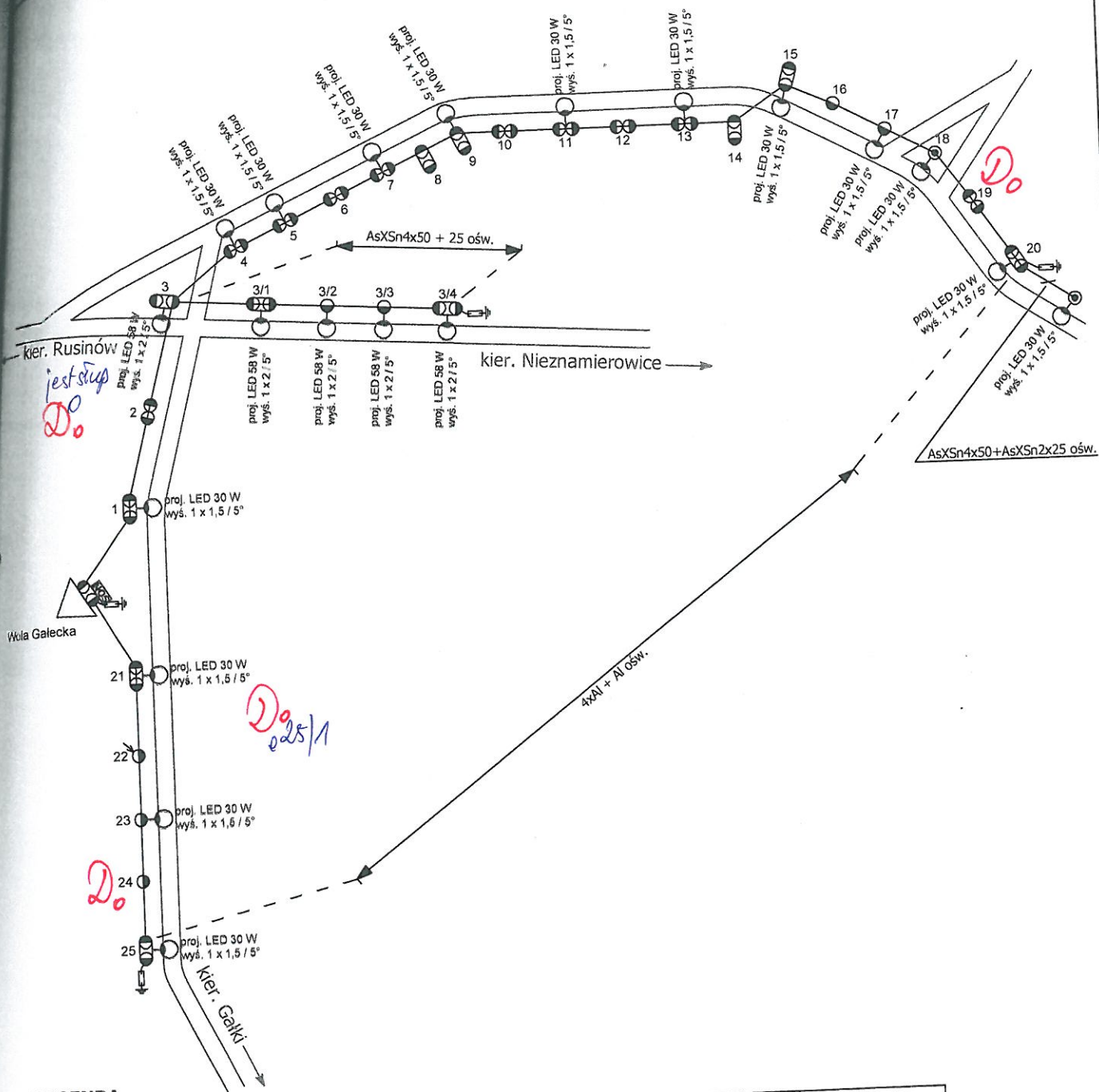
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- SON istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- SON projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- I miejsce podziału sieci

Ochrona od porażen:
"Szybkie wyłączenie zasilania"

Oprawy	Wymiana
LED 25W	10

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 946-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Władysławów	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Władysławów nr 5-1352	Nr rys.: 30P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kosiński	Podpis:

RA 84/85



LEGENDA

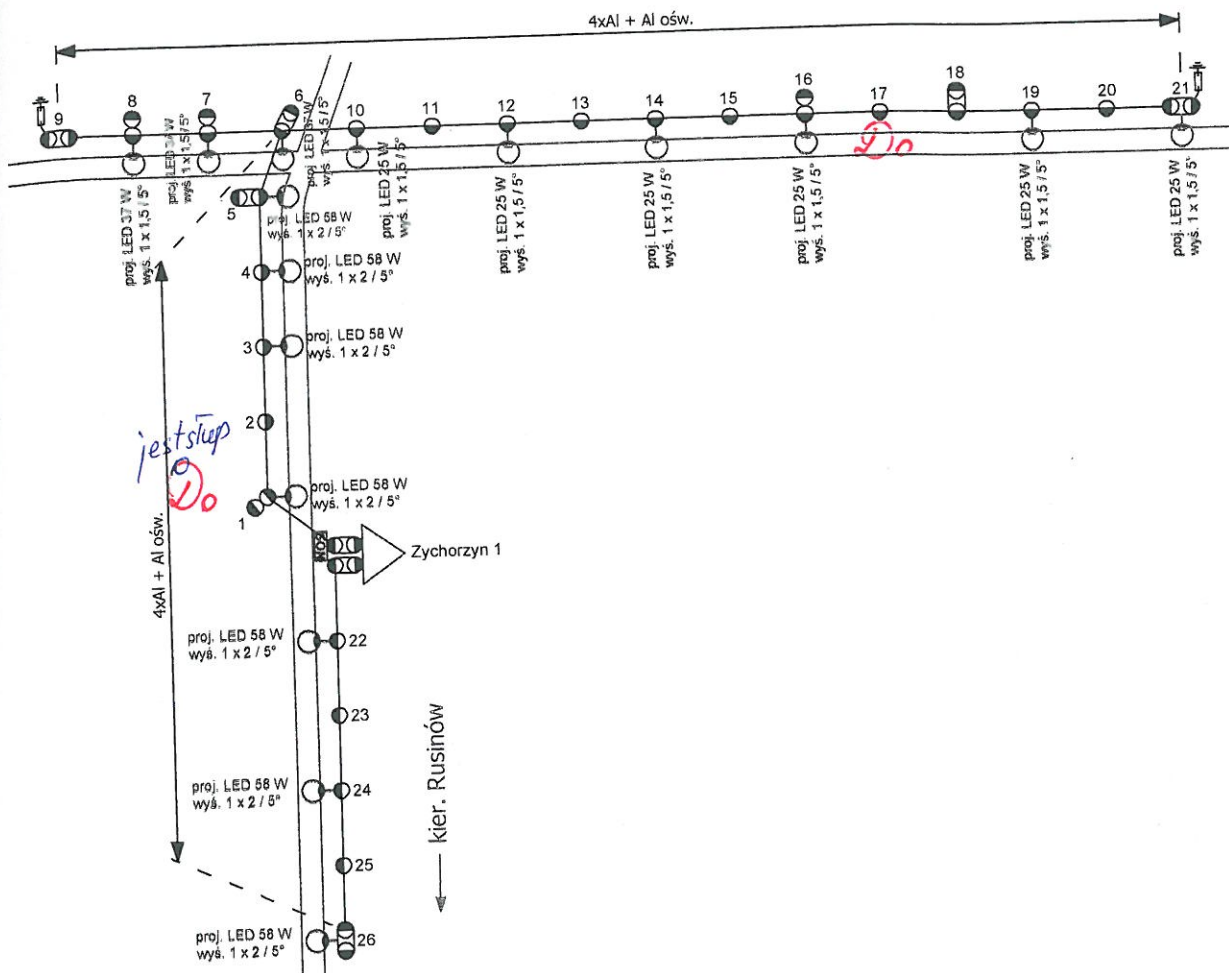
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- ⊙ projektowana oprawa z osprzętem
- ⊙ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ⊙ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- I miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Człowiek wyłączenie zasilania"

Oprawy	Wymiana
LED 30W	15
LED 58W	5

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Wola Gałęcka	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Wola Gałęcka nr 5-1357	Nr rys.: 31P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis: <i>[Signature]</i>
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kosiński	Podpis: <i>[Signature]</i>

RA 84/85



LEGENDA

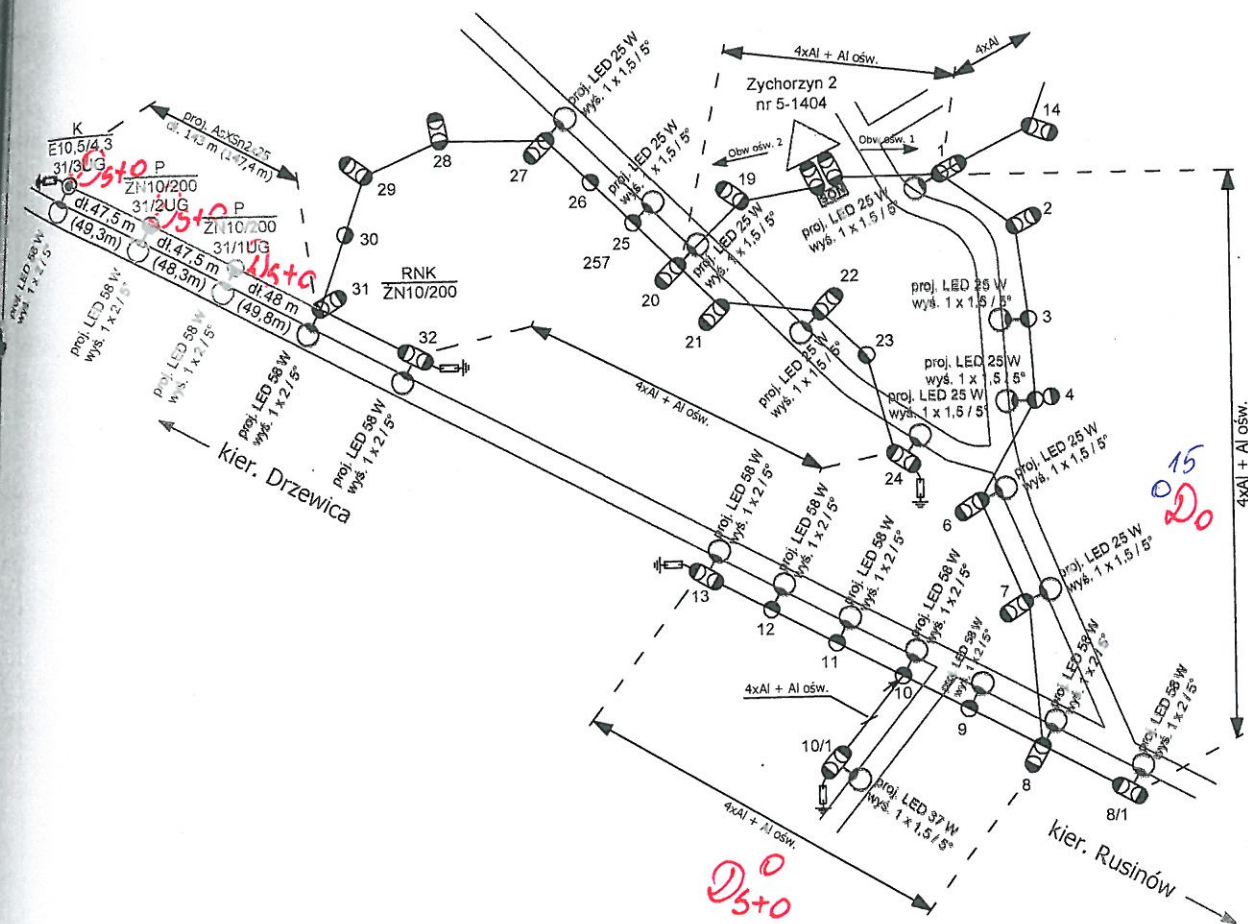
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- ⊖ projektowana oprawa z osprzętem
- SON istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- SON projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- ⏏ miejsce podziału sieci

Ochrona od porażeń:
"Szybkie wyłączenie zasilania"

Oprawy	Wymiana
LED 25W	6
LED 37W	3
LED 58W	7

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Zychorzyn	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Zychorzyn 1 nr 5-1368	Nr rys.: 32P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziński	Podpis:

RA 84/85



LEGENDA

- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- ☐ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ☐ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Malico do uziemiaczy
- ⏏ miejsce podziału sieci

Ochrona od porażek:
"Szybkie wyłączenie zasilania
w układzie TN-C"

Oprawy	Wymiana	Dobudowa
LED 25W	10	-
LED 37W	1	-
LED 58W	9	3

Wykonawca:	EuroExpo Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-82-70 tel. (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryczna
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.2016r
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Zychorzyn	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Zychorzyn 2 nr 5-1404	Nr rys.: 33P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziański RA 84/85	Podpis:

Na mapach brak miejscowości:

- 1) Zalesie
- 2) Jabłonna
- 3) Żurawiniec
- 4) Olszowiec