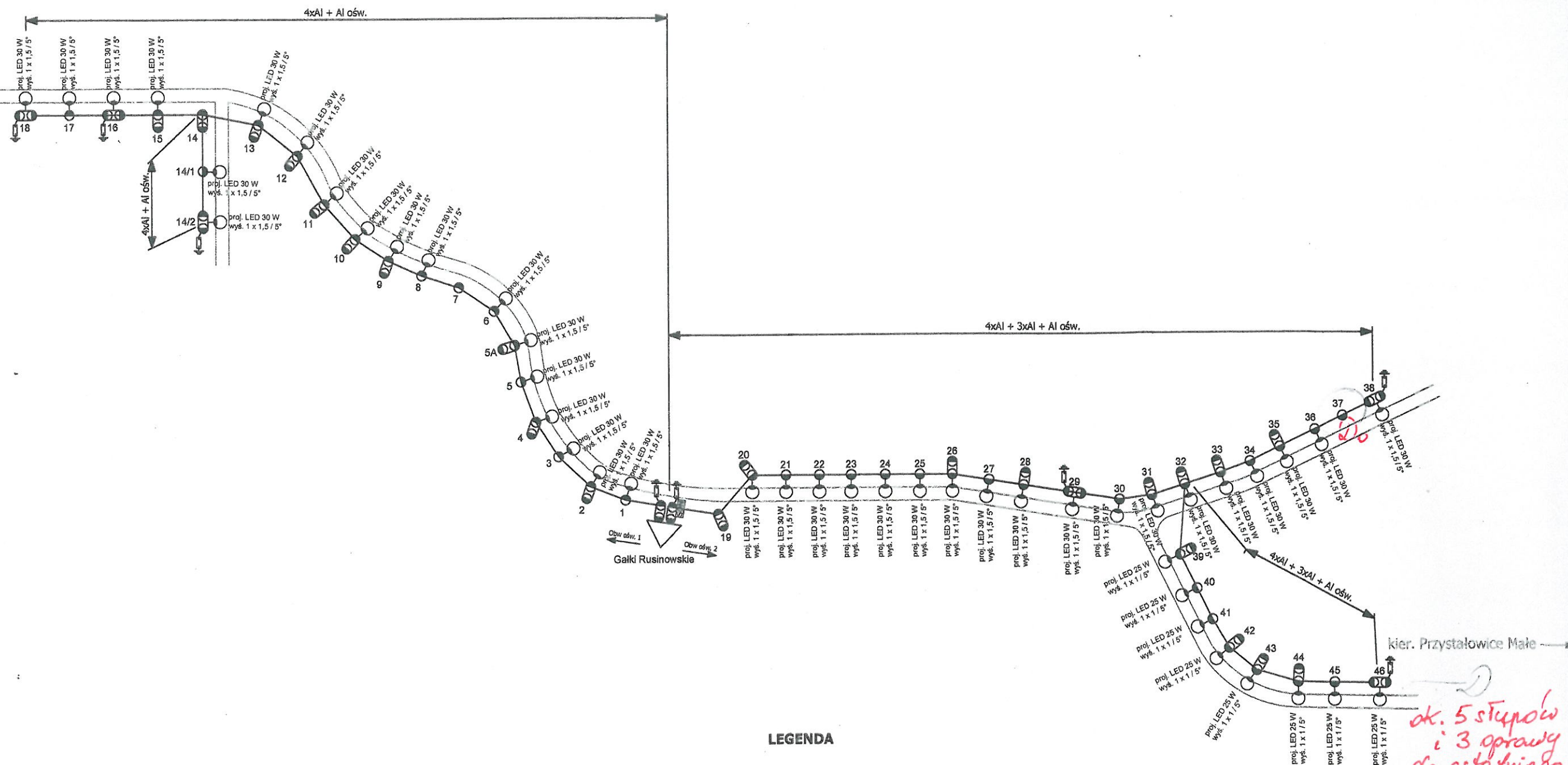


D - dobudowe  
O - oprawa  
S - słup

do Przedszkola  
ok. 5 słupów  
i 5 opraw

kier. Wola Galecka



# 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

Oprawy	Wymiana
LED 25W	8
LED 30W	37

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

Wykonawca:	<b>EuroExpo Sp. z o.o.</b> 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 848-269-82-70 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: Gałki Rusinowskie	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Gałki Rusinowskie nr 5-1231	Nr rys.: 4P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kozłowski RA 84/85	Podpis:



D - dookablowanie  
S - słup  
O - oprawa

D<sub>sto</sub>

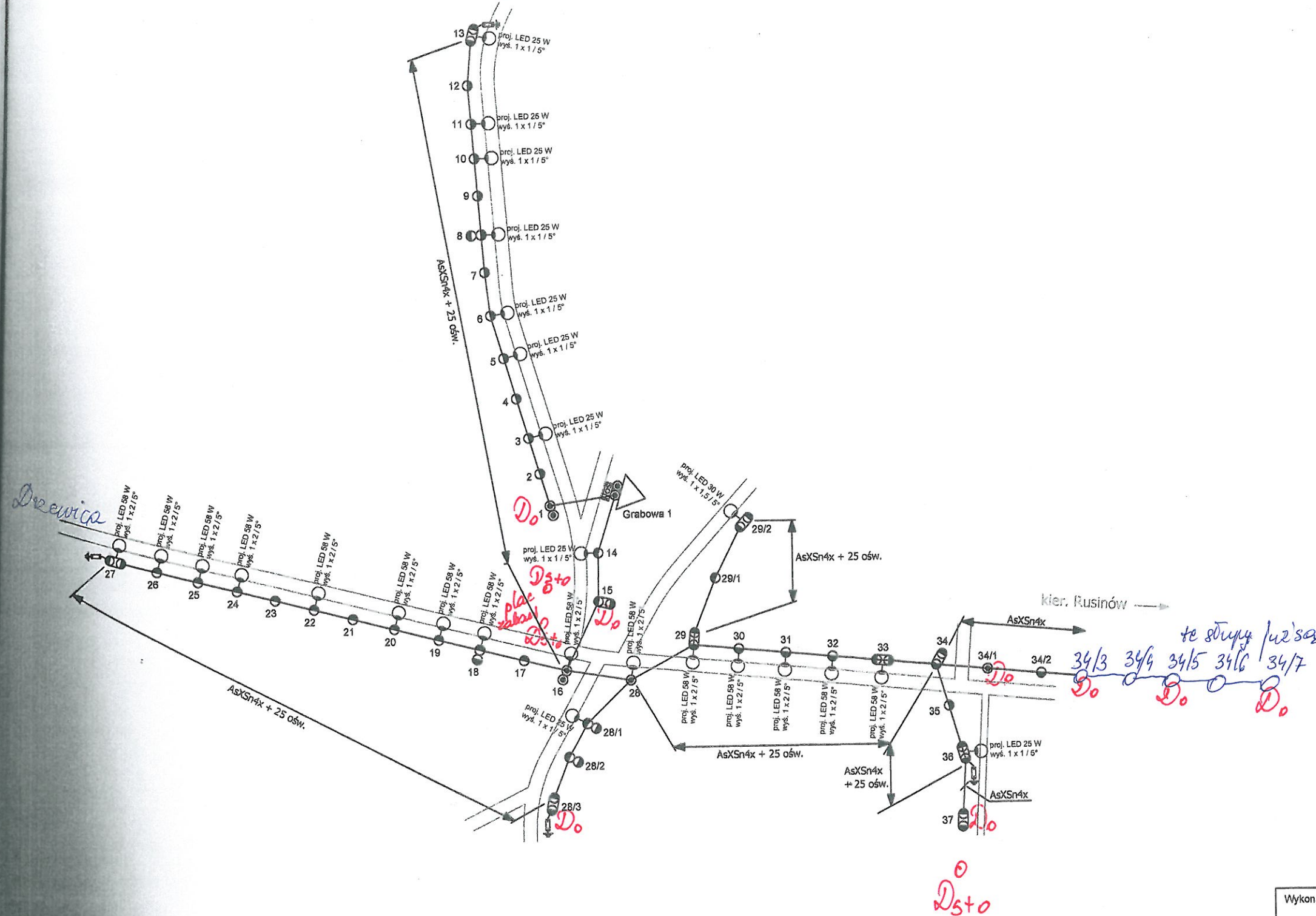
# LEGENDA

- 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

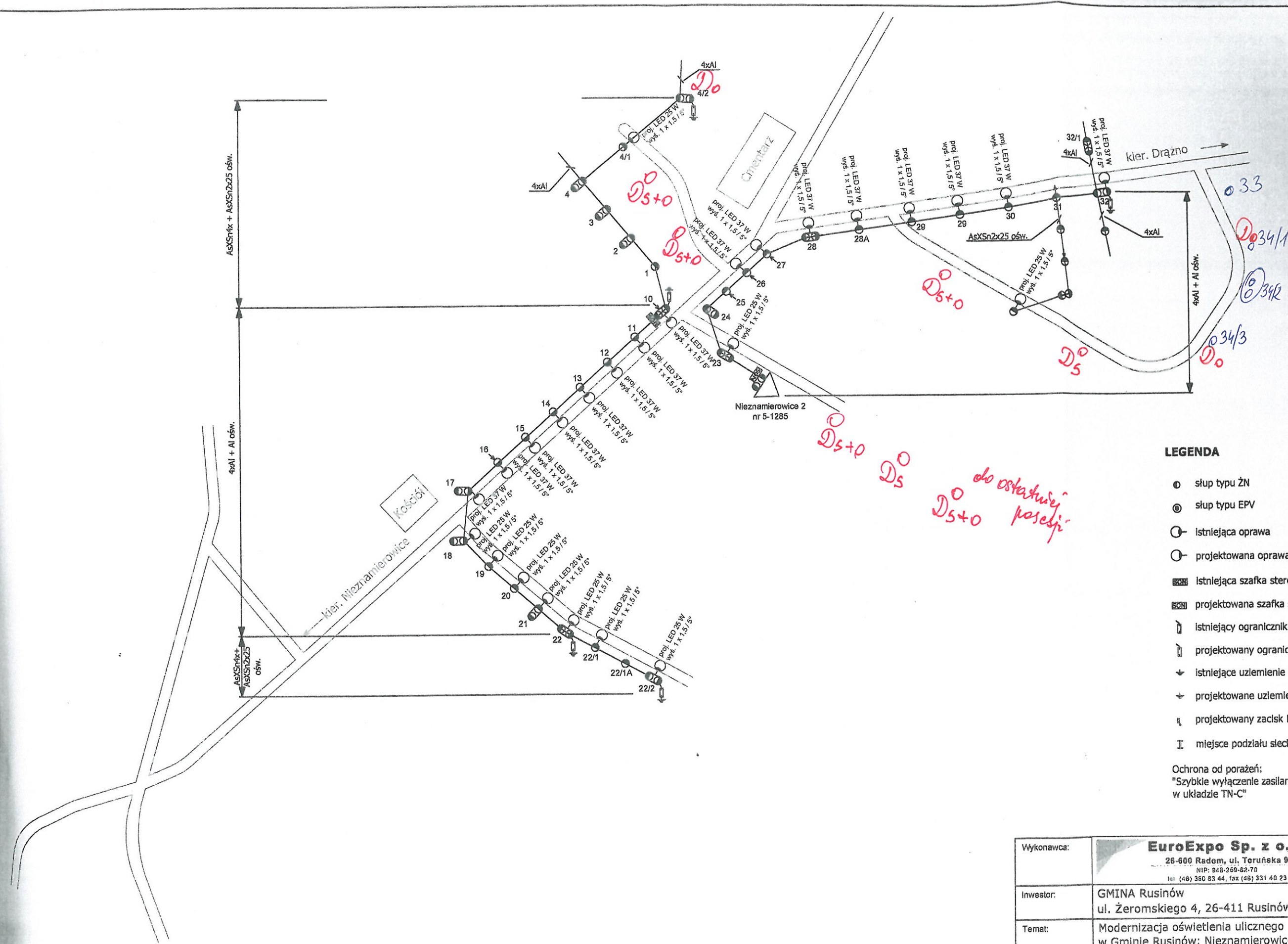
Ochrona od porażeń:  
"Szybkie wyłączenie zasilania  
w układzie TN-C"

Oprawy	Wymiana
LED 25W	10
LED 30W	1
LED 58W	15

Wykonawca:	<b>EuroExpo Sp. z o.o.</b> 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 048-260-82-70 tel (48) 360 83 44, fax (48) 331 40 23	Branża: Elektryk
Inwestor:	GMINA Rusinów ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów	Data: 11.20'
Temat:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Rusinów: Grabowa	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Grabowa 1 nr 5-1245	Nr rys.: 5f
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kozłowski RA 84/85	Podpis:







# 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
- I miejsce podziału sieci

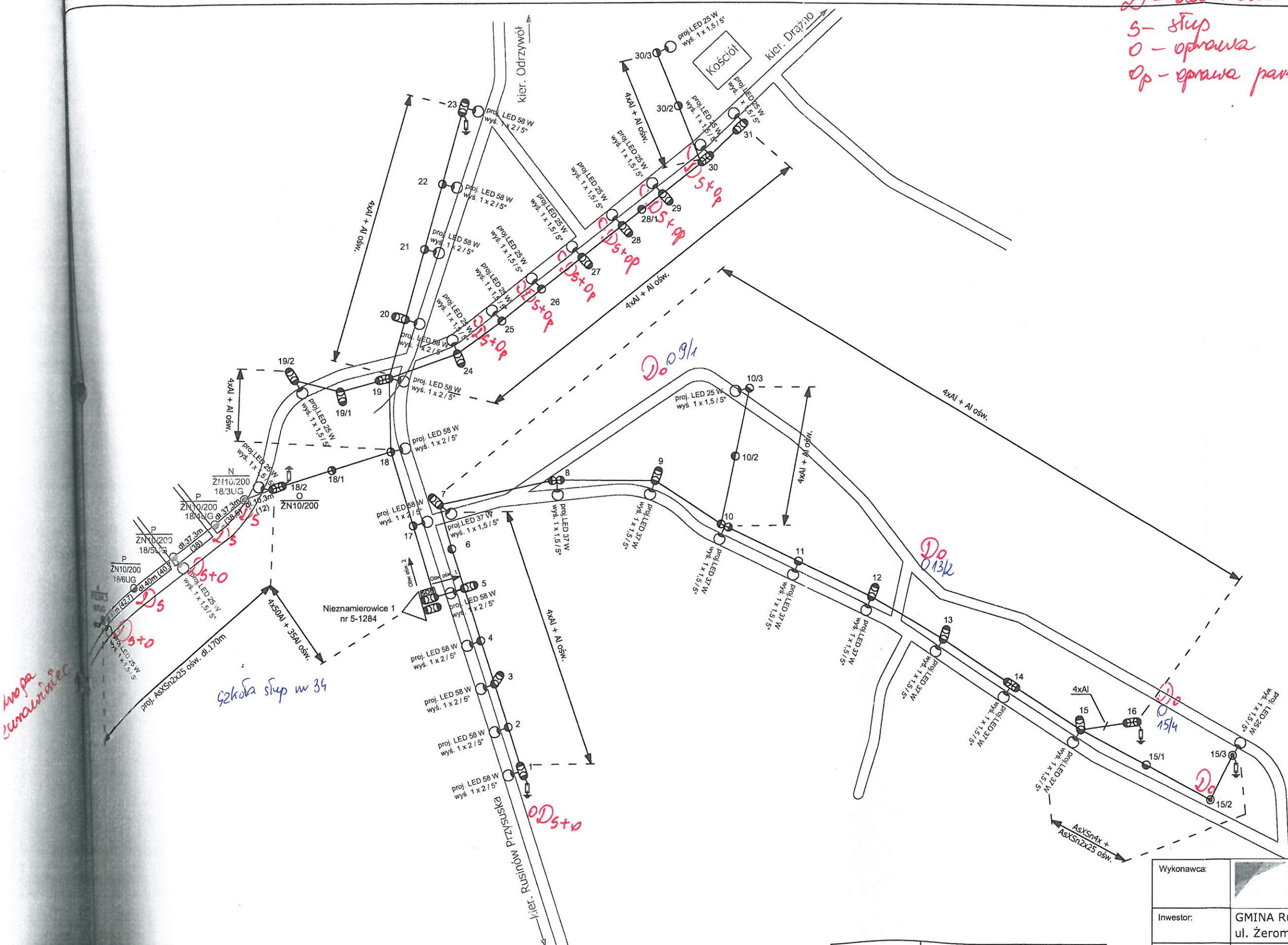
Ochrona od porażeń:  
"Szybkie wyłączenie zasilania  
w układzie TN-C"

Oprawy	Wymiana
LED 25W	10
LED 37W	16

Wykonawca:	<b>EuroExpo Sp. z o.o.</b> 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-259-62-70 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: Nieznamierowice	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Nieznamierowice 2 nr 5-1285	Nr rys.: 15P
Opracował:	mgr Inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr Inż. Jerzy Kozłowski RA 84/85	Podpis:



D - dobudowa  
S - słup  
O - oprawa  
Op - oprawa parkowa



# LEGENDA

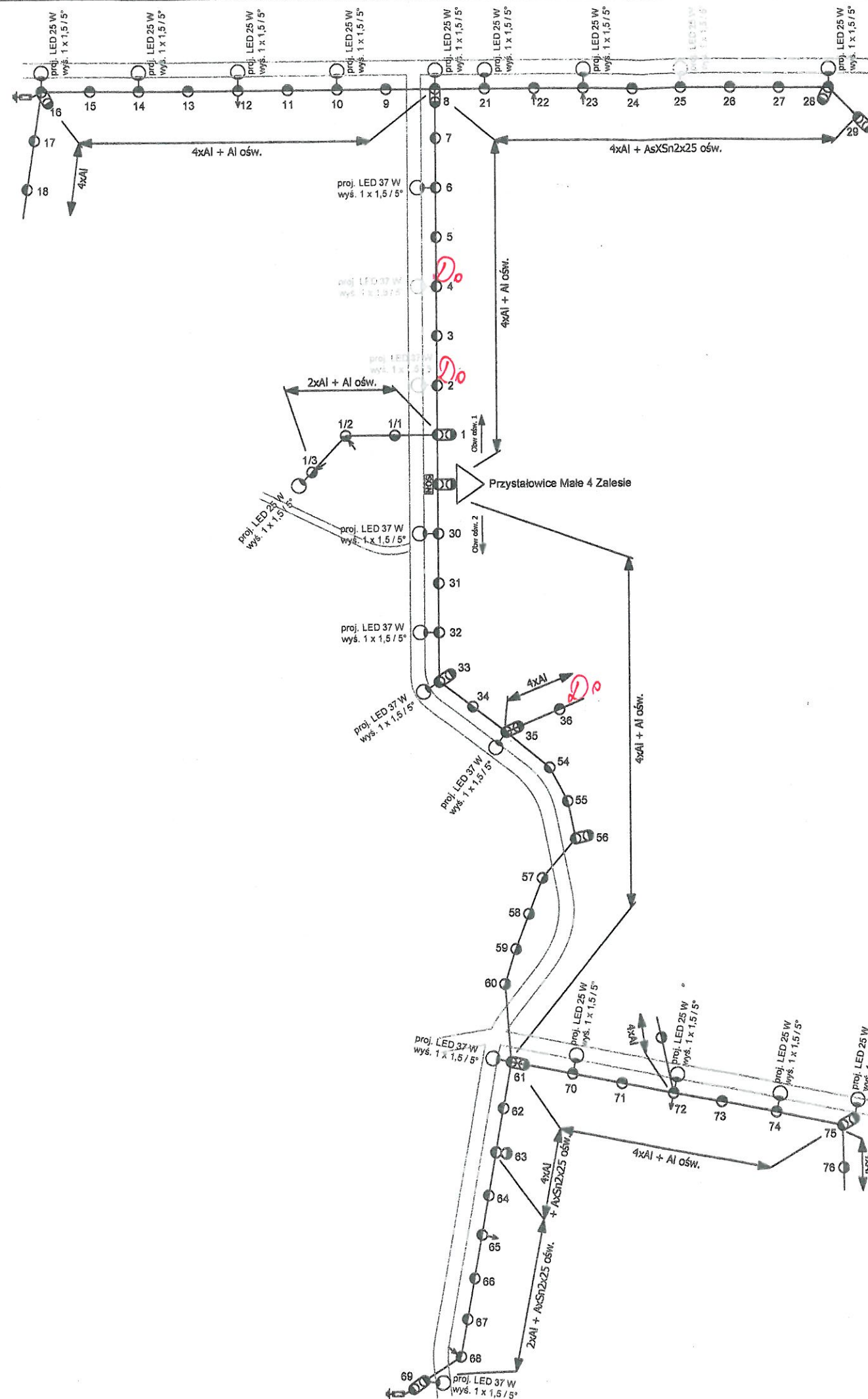
- słup typu ŻN
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- ⊙ projektowany słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- projektowana oprawa z osprzętem
- projektowana oprawa z osprzętem
- ⊞ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ⊞ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⌋ istniejący ogranicznik przepięć
- ⌋ 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	Dobudowa
LED 25W	13	2
LED 37W	9	-
LED 58W	12	-

Wykonawca:	<b>EuroExpo Sp. z o.o.</b> 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: Nieznamierowice	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Nieznamięrowice 1 nr 5-1284	Nr rys.: 14P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Koziński RA 84/85	Podpis:





# LEGENDA

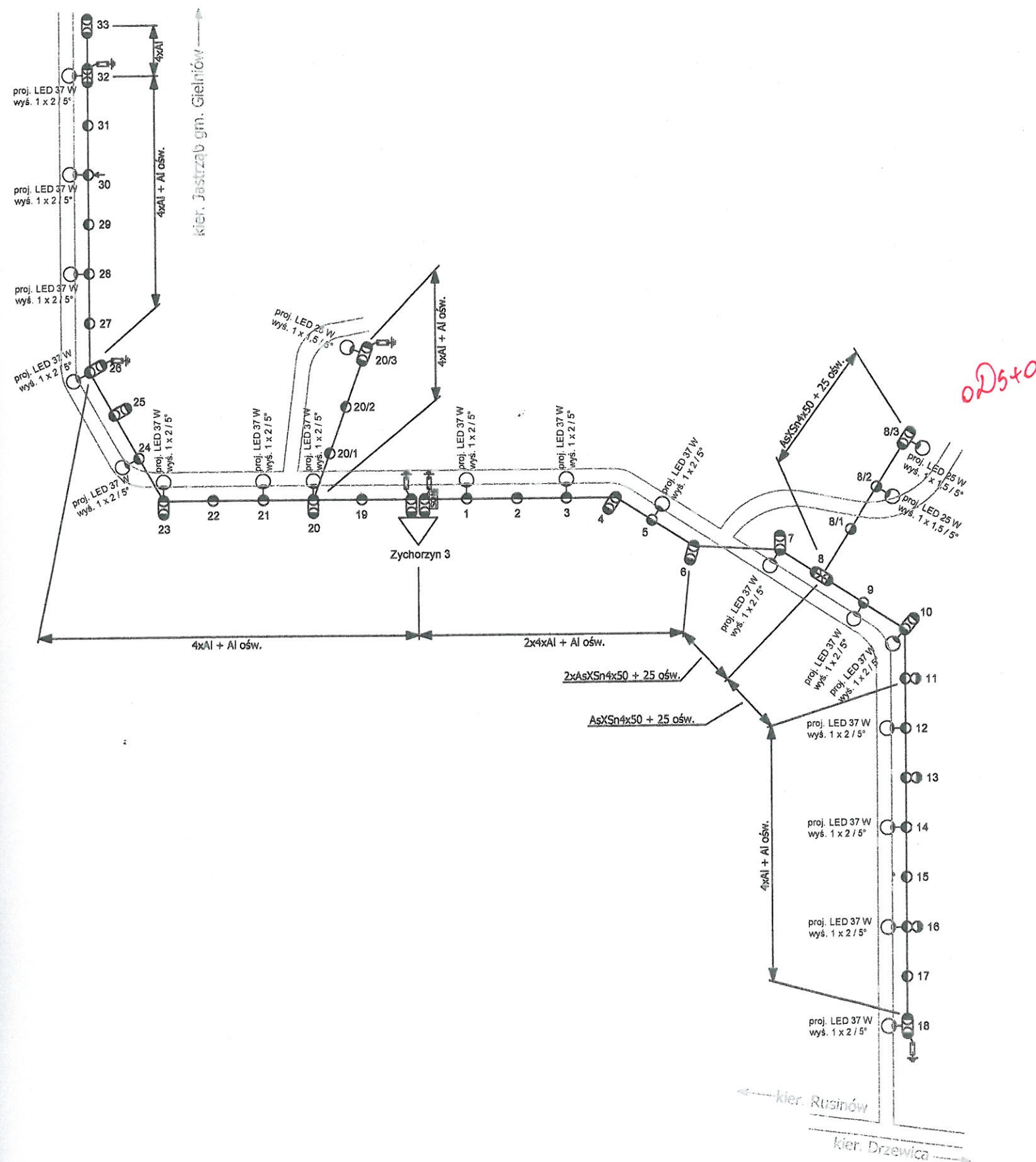
- słup typu ŻN
- ⊙ słup typu EPV
- istniejąca oprawa
- ⊖ projektowana oprawa z osprzętem
- ☐ istniejąca szafka sterowania oświetleniem
- ☐ projektowana szafka sterowania oświetleniem
- ⏏ istniejący ogranicznik przepięć
- ⏏ projektowany ogranicznik przepięć
- ⚡ istniejące uziemienie na słupie
- ⚡ projektowane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

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

Oprawy	Wymiana	Dobudowa
LED 25W	5	1
LED 37W	15	2

Wykonawca:	<b>EuroExpo Sp. z o.o.</b> 26-600 Radom, ul. Toruńska 9 NIP: 948-269-62-70 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: Przystawki Małe	Skala:
Nazwa rys.:	Schemat projektowanego oświetlenia ulicznego: stacja transformatorowa Przystawki Małe 4 Zalesie nr 5-1306	Nr rys.: 19P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kozłowski 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 uzziemienie na słupie
- ⚡ projektowane uzziemienie na słupie
- ⚡ projektowany zacisk Mallico do uzziemiaczy
- I miejsce podziału sieci

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

Oprawy	Wymiana
LED 25W	3
LED 37W	18

Wykonawca:	<b>EuroExpo Sp. z o.o.</b> 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 3 nr 5-1405	Nr rys.: 34P
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Fokt	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Kozłowski RA 84/85	Podpis: