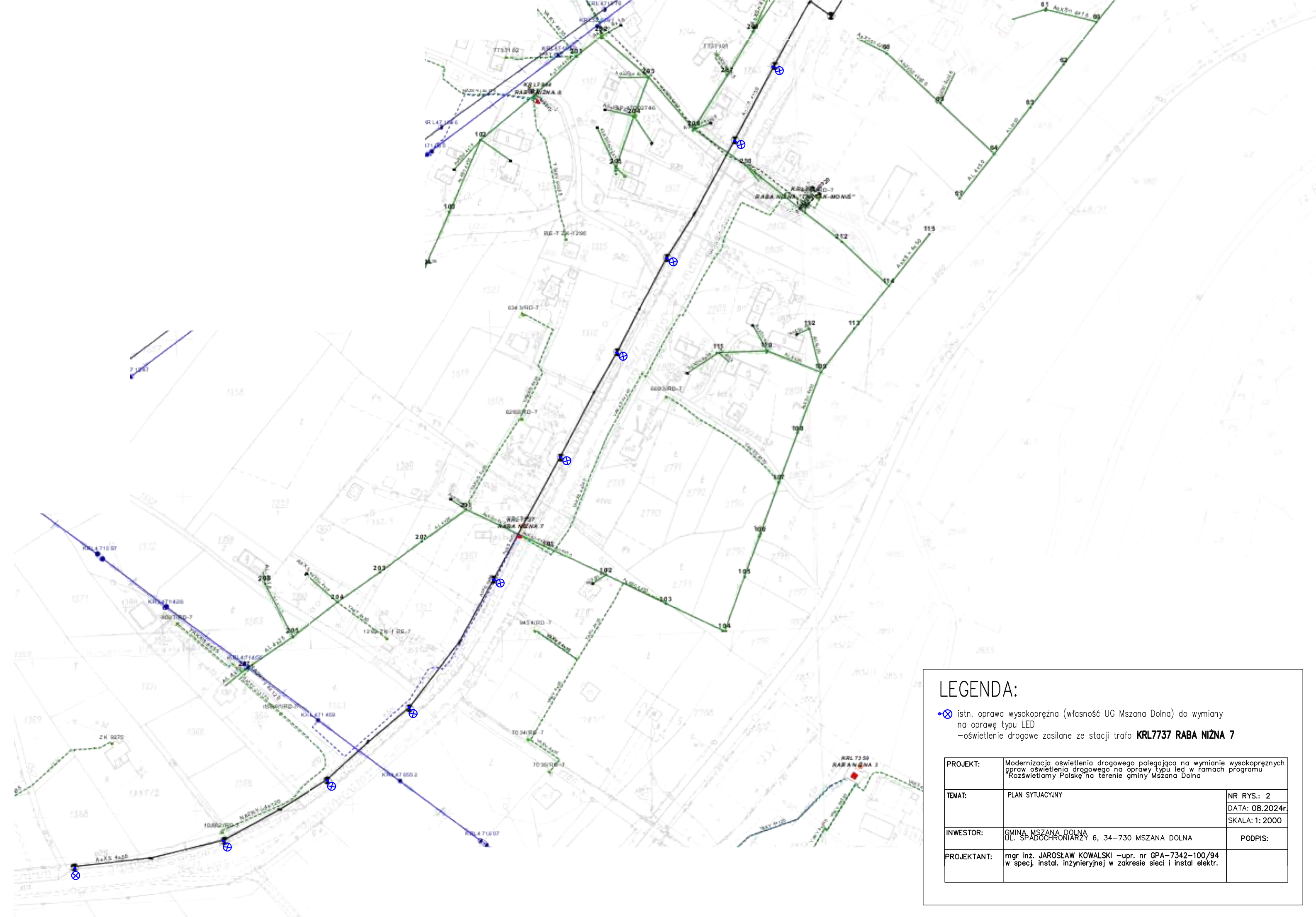




LEGENDA:

- istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszano Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
—oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozwojowiemy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMA:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 1b	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1:2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPa-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elekt.		



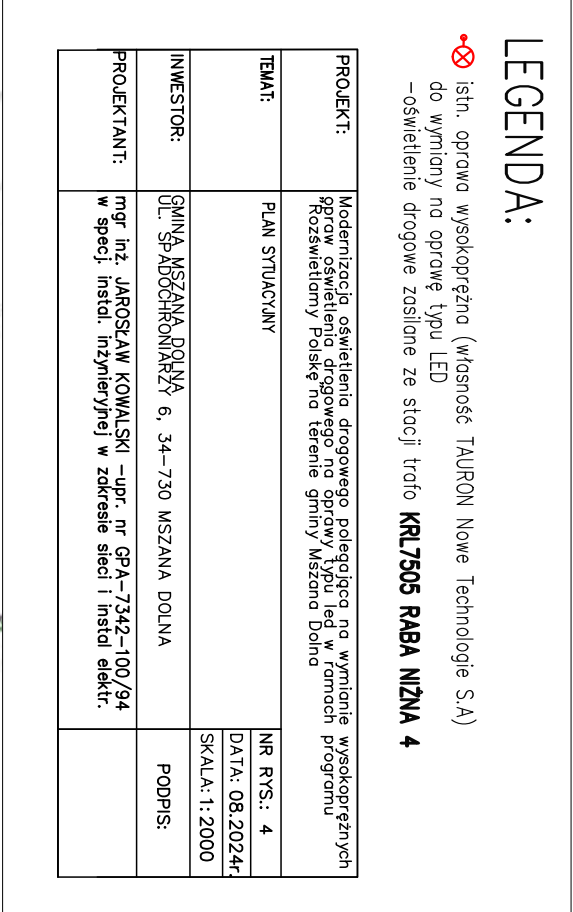
LEGENDA:

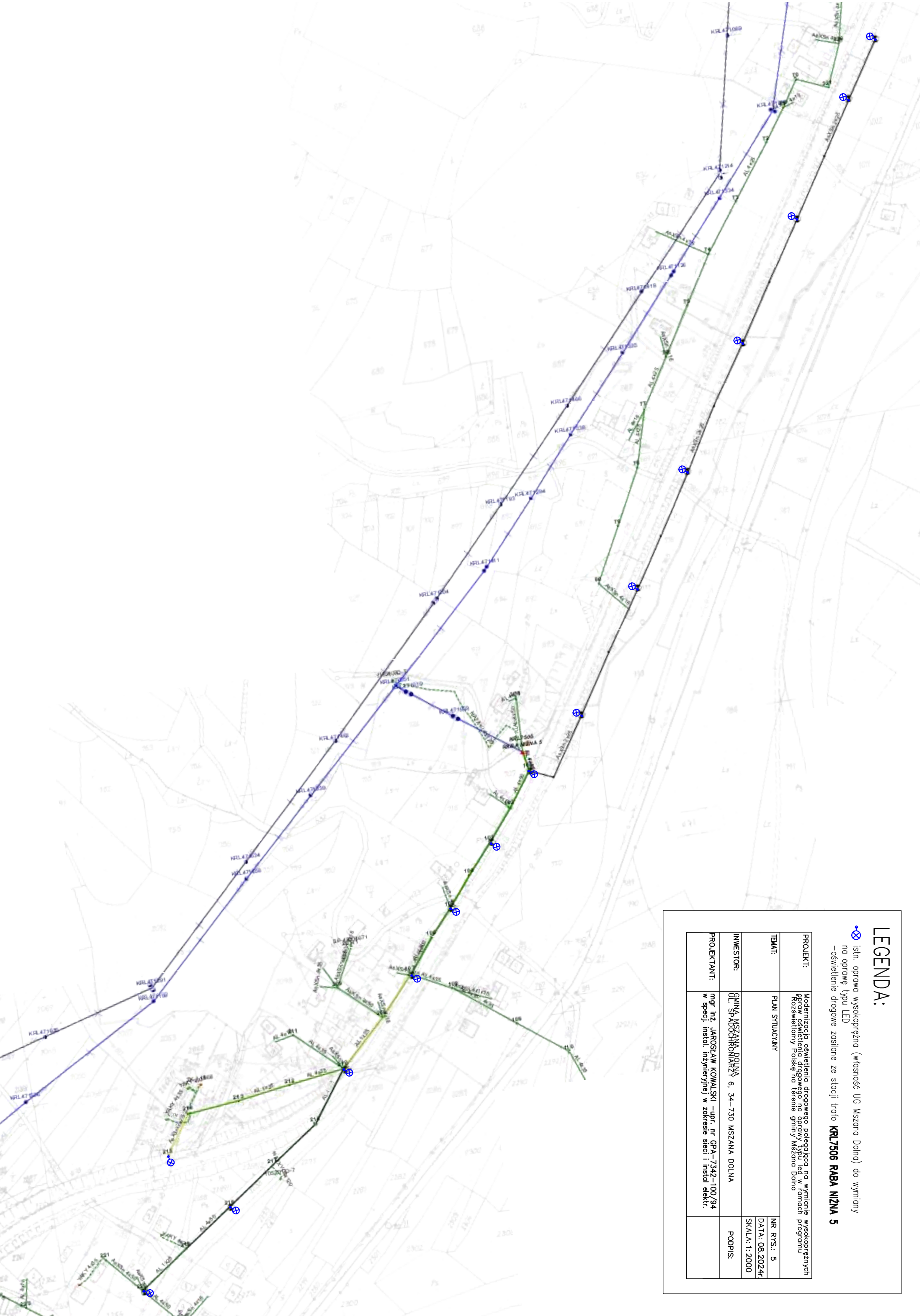
- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7737 RABA NIŻNA 7**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 2
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



- | | | | |
|-------------|--|-----------------|----------------|
| PROJEKT: | Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna | | wysokoprężnych |
| TEMAT: | PLAN SYTUACYJNY | NR RYS.: 3 | |
| | | DATA: 08.2024r. | |
| | | SKALA: 1:2000 | |
| INWESTOR: | GMINA MSZANA DOLNA
UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA | | PODPIS: |
| PROJEKTANT: | mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94
w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr. | | |





LEGENDA:

- ⊕ istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7506 RABA NIŻNA 5**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlony Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 5	DATA: 08.2024r
INWESTOR:	UL. SP. ADOKHROMIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:2000	
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOMAŁSKI – upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elekt.	PODPIS:	

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 6	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1: 2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.		

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF200
obr. Kasinka Mała 0003: dz. 8716, 8731/2

Granica
pomiarowa
na gruncie
stanu
magazynu
Dane

LEGENDA:

- istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A) do wymiany na oprawę typu LED
- istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7290 KASINKA M. 1**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 8a
		DATA: 08.2024r
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:1000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

KOPIA RYS. NR 8a



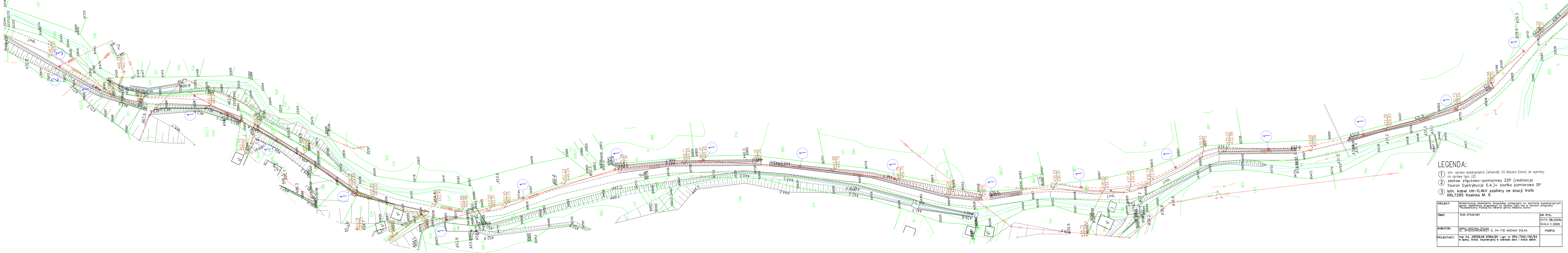
Łączy rys. nr 8b

Siekncze

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A.)
do wymiany na oprawę typu LED
-oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7290 KASINKA M. 1**

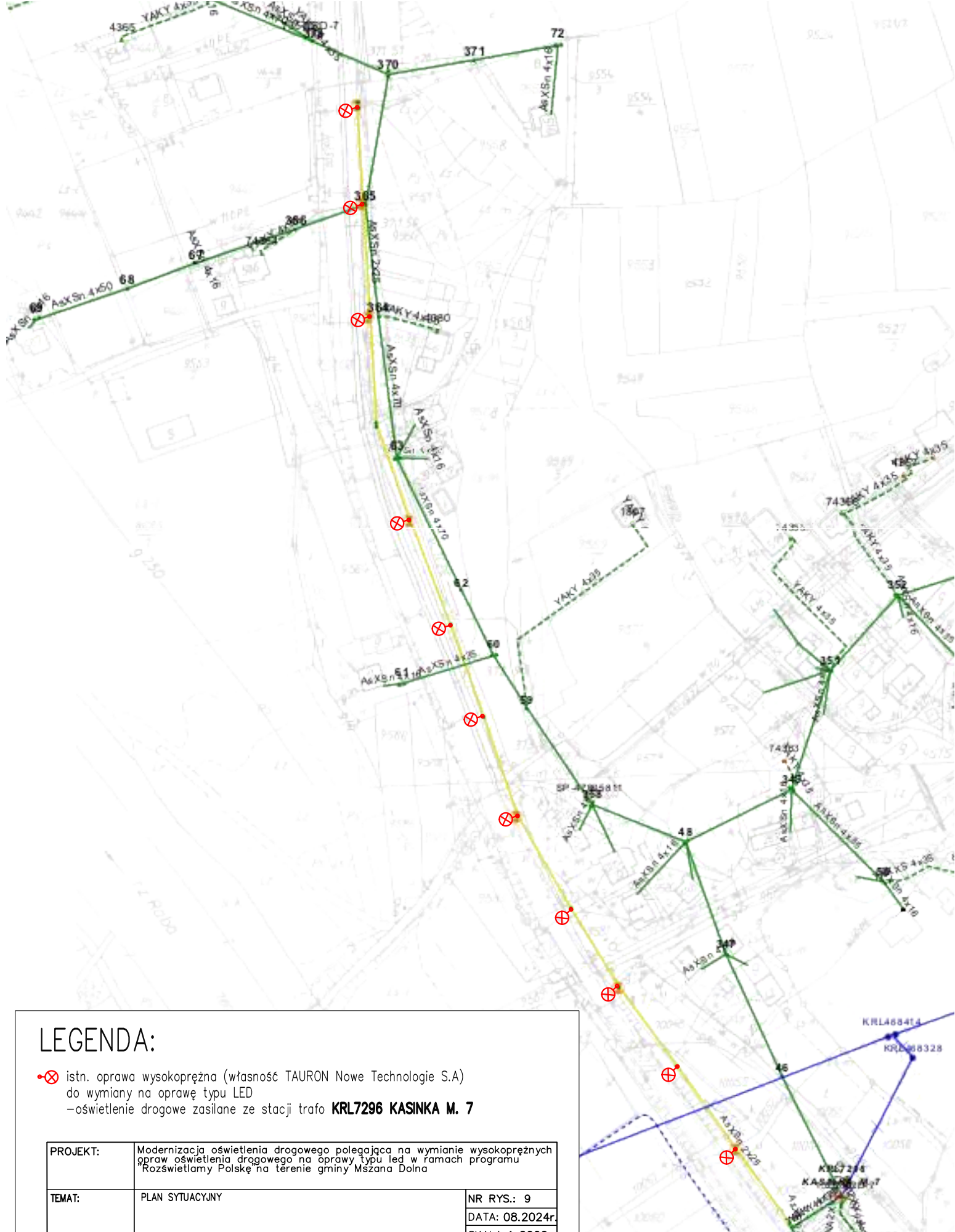
PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 8c
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



LEGENDA:

- ① istn. oprowa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiaru na oprawę typu LED
- ② zestaw złączowy—pomiarowy ZZP (realizacja Tauron Dystrybucja S.A.)+ szafka pomiarowa SP
- ③ istn. kabel nN—0,4kV zasilany ze stacji trafo KRL7295 Kasinka M. 6

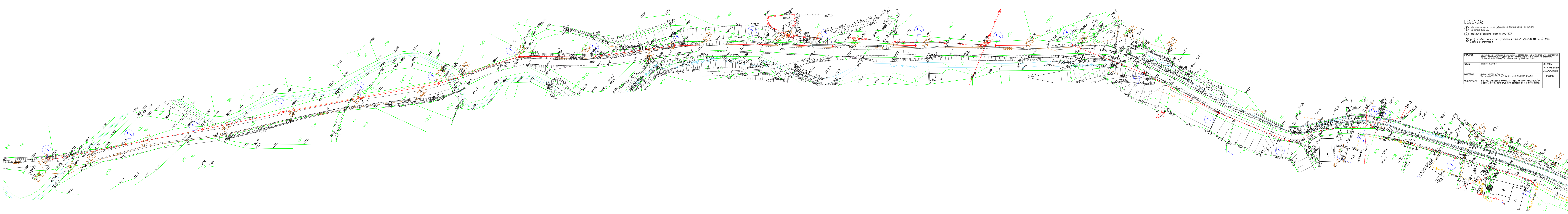
PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu	
TEMA:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: DATA: 08.20 SKALA: 1:200
INWESTOR:	GMINA MZSZANA DOLNA UL. M. PODKOŃSKA 6, 34-730 MZSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI – upr. nr GPA-734-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



LEGENDA:

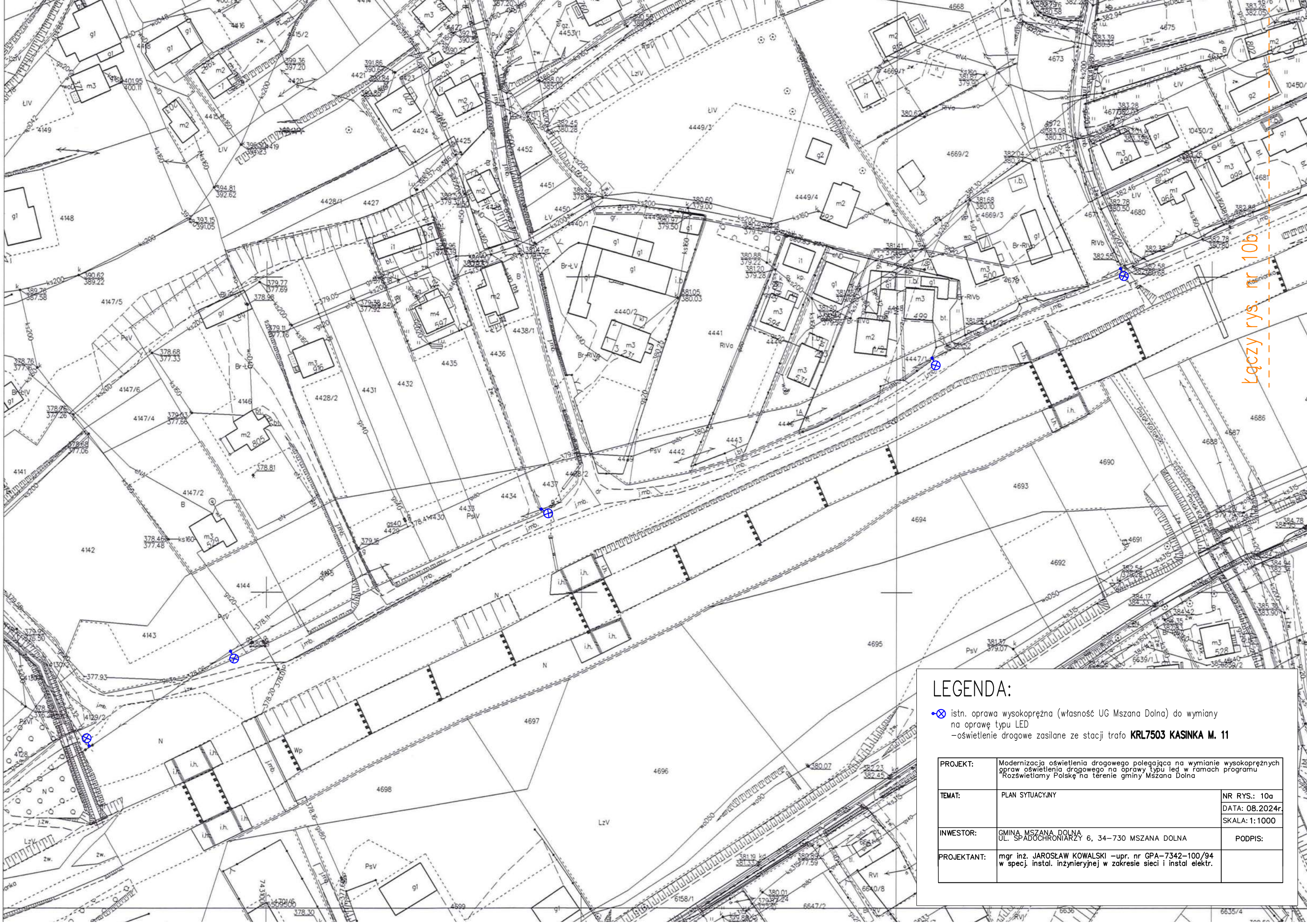
- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7296 KASINKA M. 7**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 9
		DATA: 08.2024r. SKALA: 1: 2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34–730 MSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA–7342–100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



- LEGENDA:**
- 1 istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Międzybóże) do wymiany na oprawę typu LED
 - 2 zestaw złączkowo-pomiarowy ZZP
 - 3 proj. szafka pomiarowa (realizacja Tauron Dystrybucja S.A.) oraz szafka sterownicza

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozwojowy Fundusz Regionalny na terenie gminy Międzybóże		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.:	
INWESTOR:	GMINA MIĘDZUBÓŻE	DATA:	08.2024r
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI – upr. nr GPA-7342-100/94 w spec. instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instal. elektr.	SKALA:	1:2000
		PODPIS:	



Łączy rys. nr 10b

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7503 KASINKA M. 11**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 10a
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:1000
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	PODPIS:

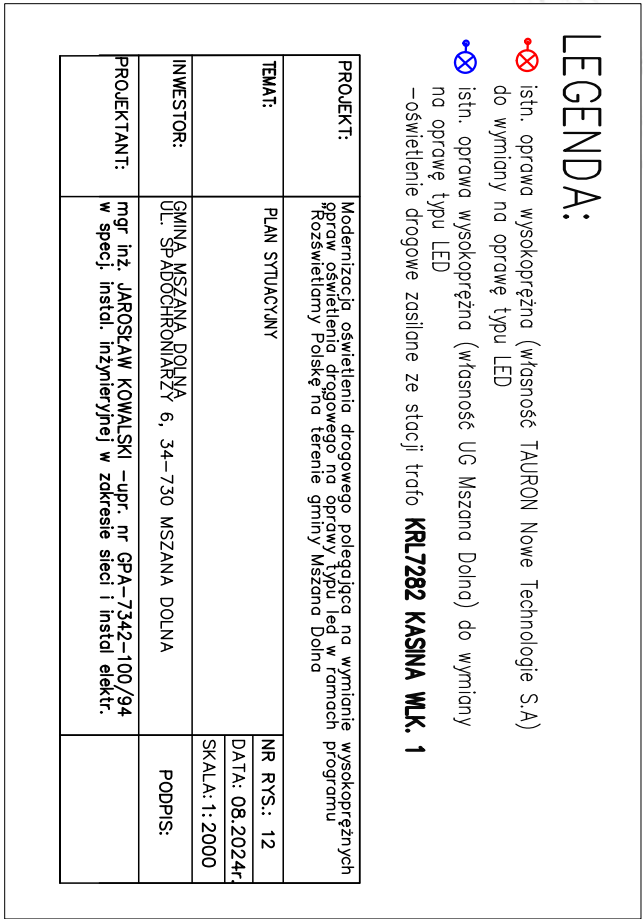
Łączy rys. nr 10a

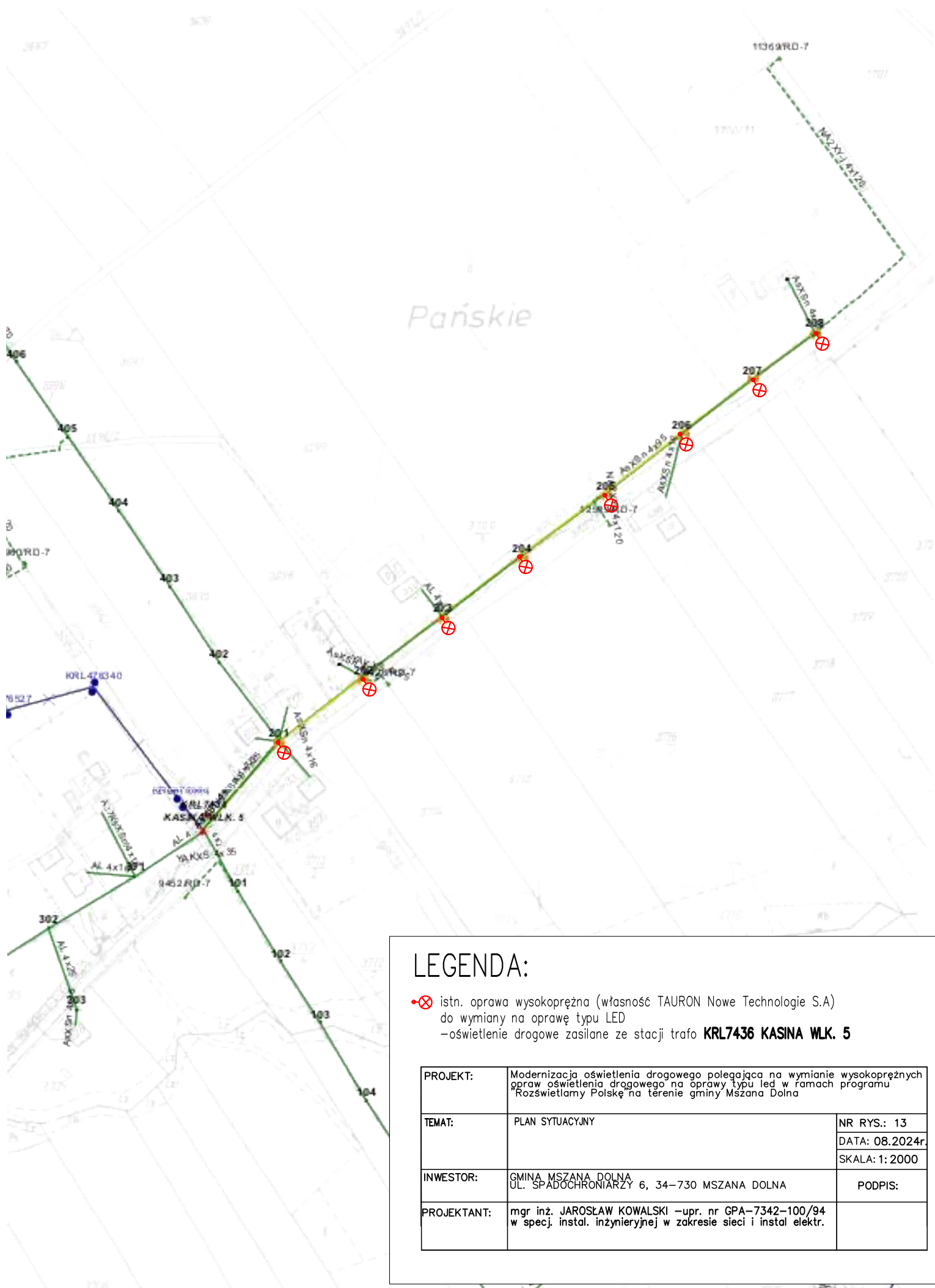
LEGENDA:

- istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo KRL7503 KASINKA M. 11

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie spraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozwielamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SITUACYJNY		
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCZRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPa-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.		
	NR RYS.: 10b	DATA: 08.2024r	PODPIS:
		SKALA: 1:1000	





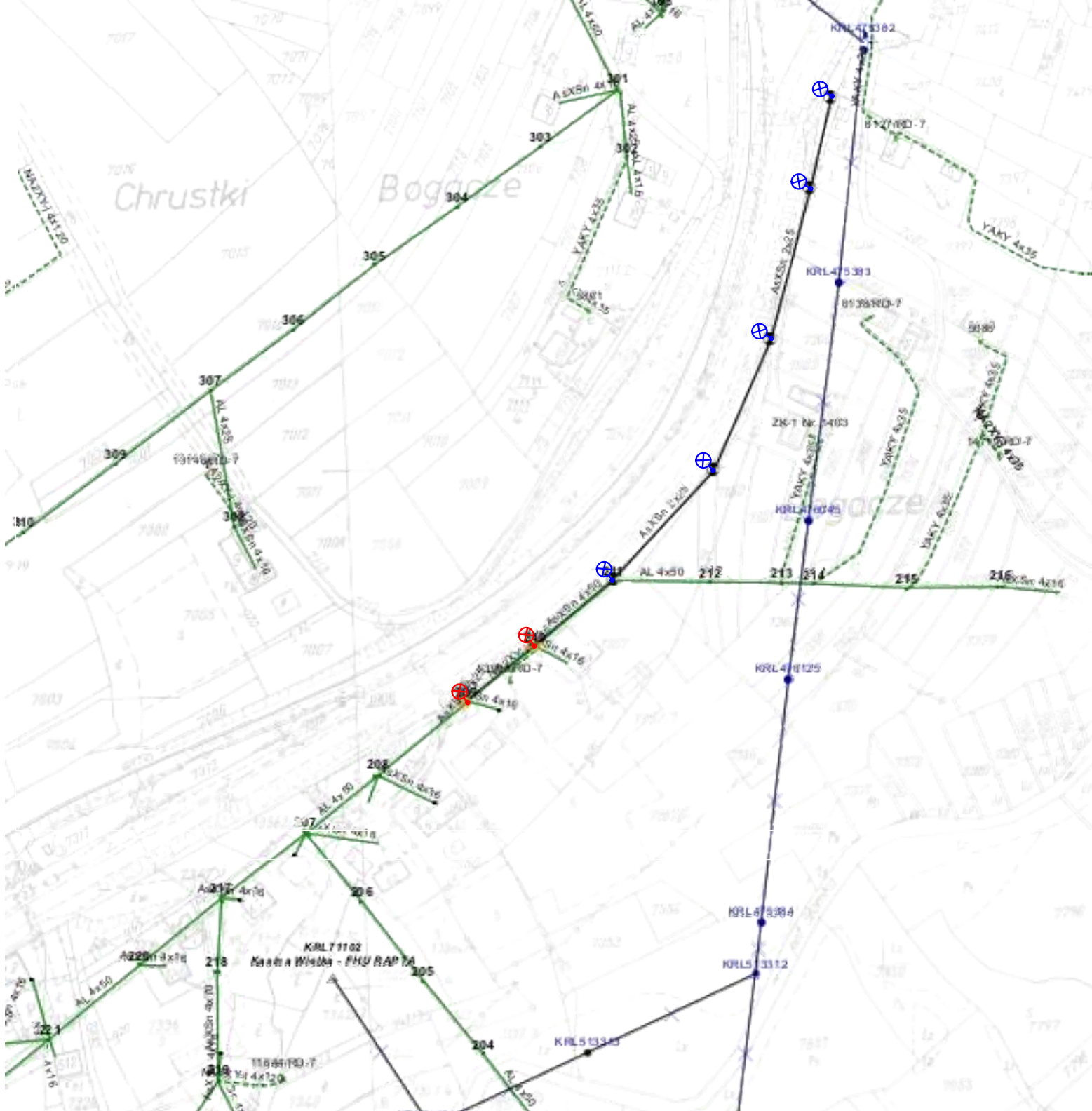




LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A) do wymiany na oprawę typu LED
- ⊙ –oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7437 KASINA WLK. 6**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 14
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34–730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA–7342–100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

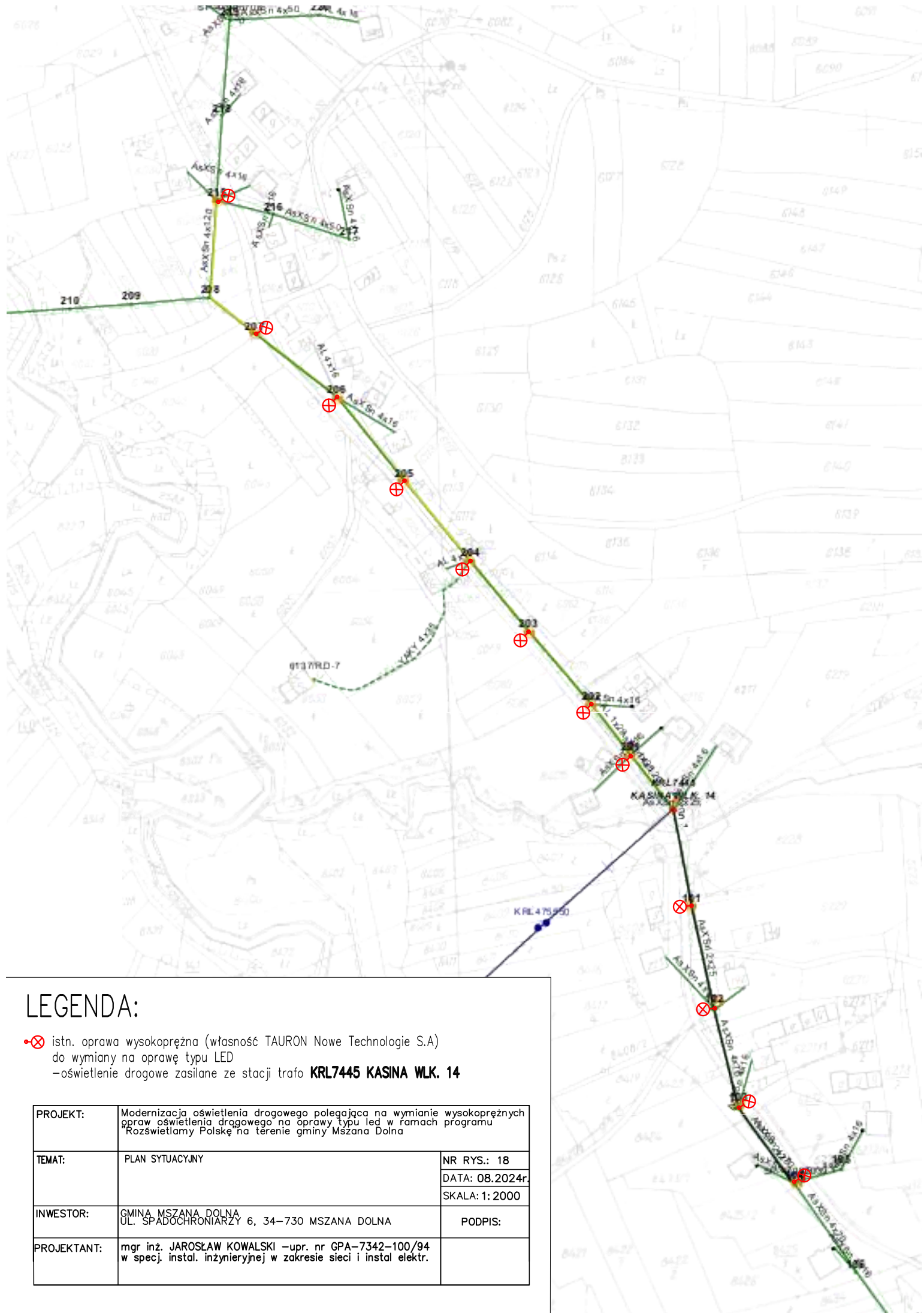


LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A) do wymiany na oprawę typu LED
 - ⊕ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7444 KASINA WLK. 13**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 17
		DATA: 08.2024r. SKALA: 1: 2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

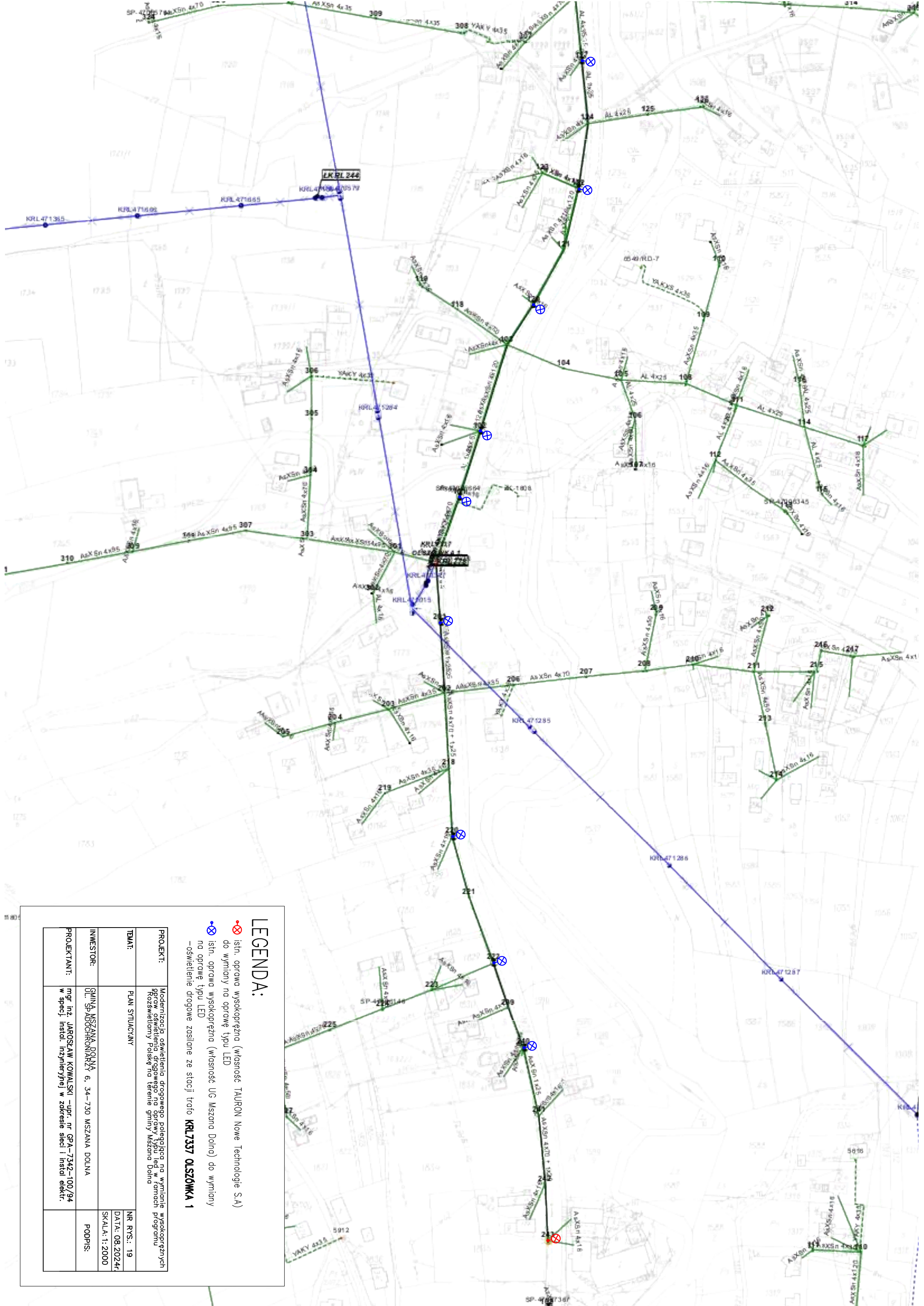






LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A)
do wymiany na oprawę typu LED
-oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7445 KASINA WLK. 14**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 18
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



LEGENDA:

-  istn. oprawa wysokoprężna (włosność TAURON Nowe Technologie S.A.)
do wymiany na oprawę typu LED
 -  istn. oprawa wysokoprężna (włosność UG Maszyna Dolna) do wymiany
na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7337 OLŚWOMKA 1**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętnych latarni na niskopiętne, dostosowanie do pracy w warunkach Rozświetlony Polskę na terenie gminy Mszana Dolna
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADKOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.

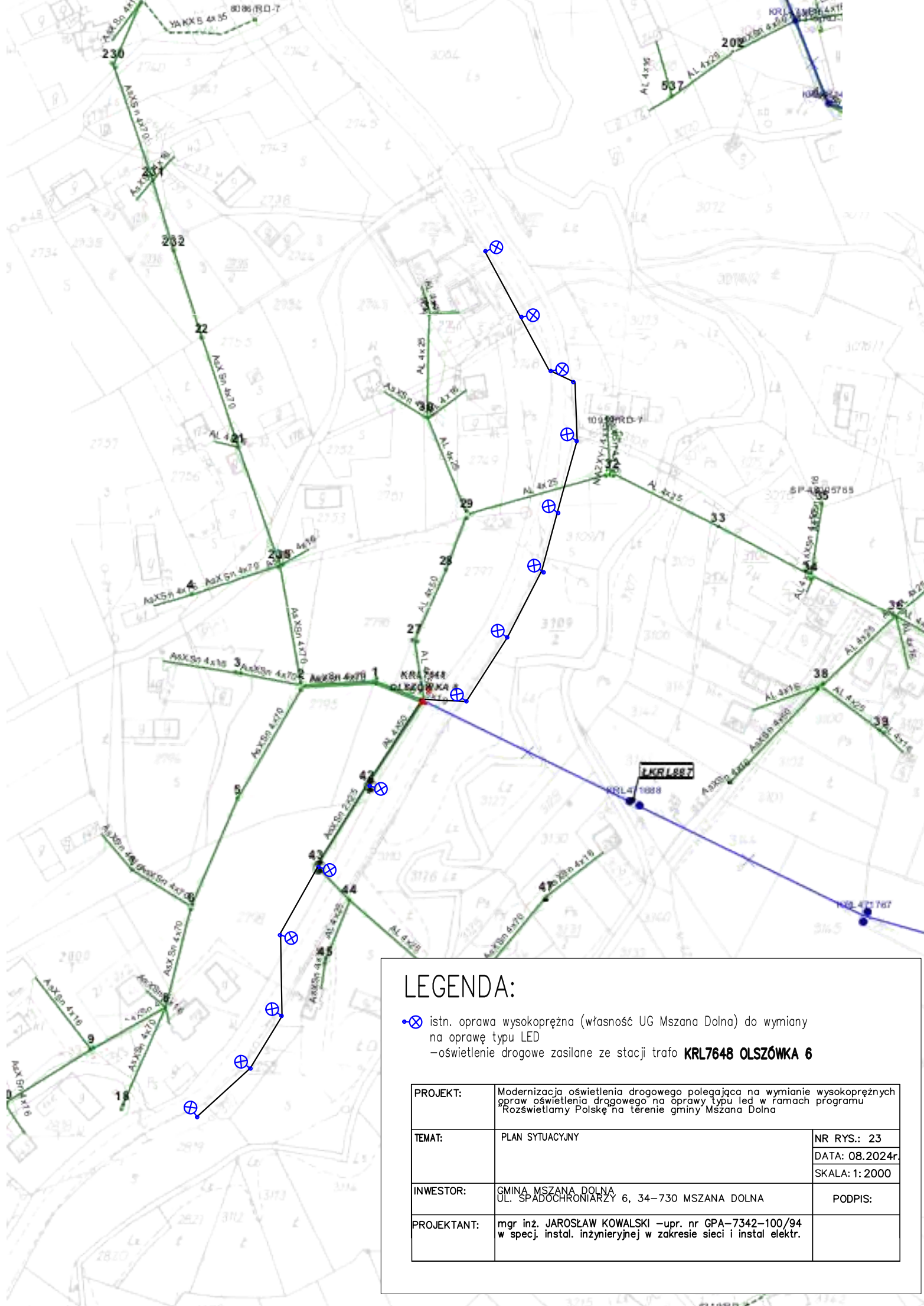
LEGENDA:

- ❖ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
 - oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7338 OLSZÓWKA 2**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 20	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1: 2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyneryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.		



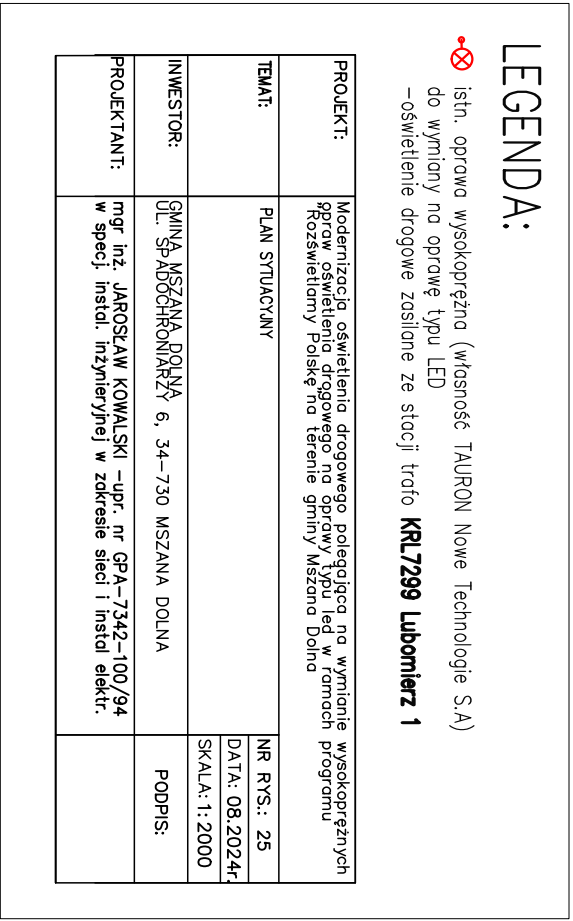
- | | | | |
|-------------|---|-----------------|---------|
| PROJEKT: | Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna | | |
| TEMAT: | PLAN SYTUACYJNY | NR RYS.: 22 | |
| | | DATA: 08.2024r. | |
| | | SKALA: 1: 2000 | |
| INWESTOR: | GMINA MSZANA DOLNA
UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA | | PODPIS: |
| PROJEKTANT: | mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94
w specj. instal. inżyneryjnej w zakresie sieci i instal. elektr. | | |

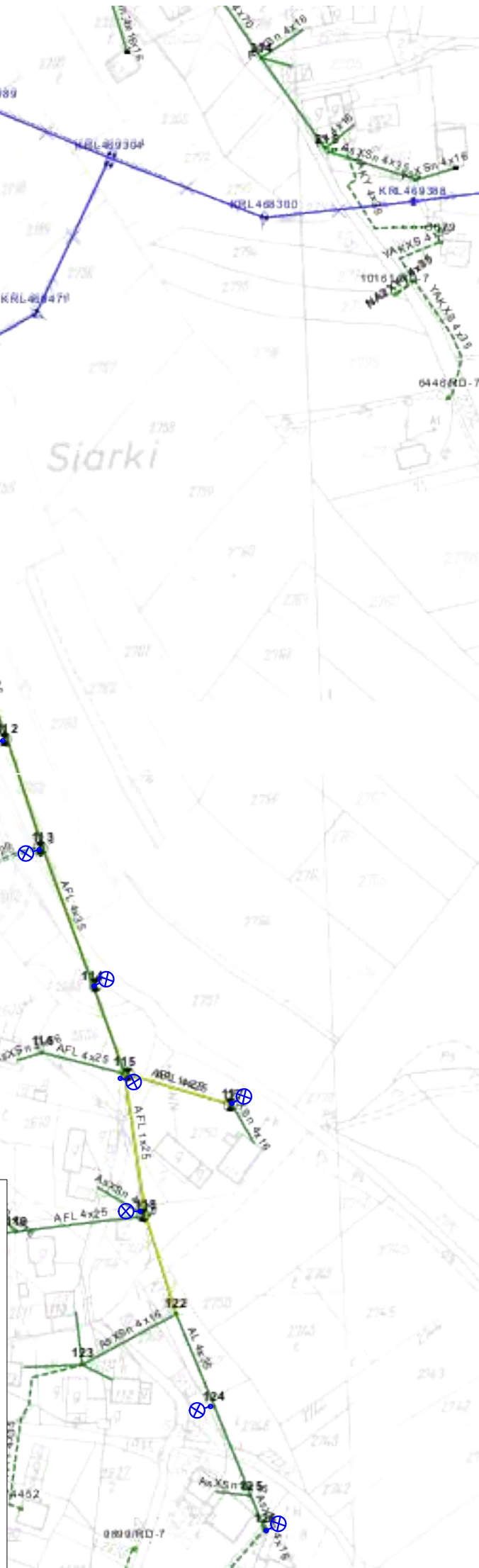


LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7648 OLSZÓWKA 6**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlmy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 23
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	





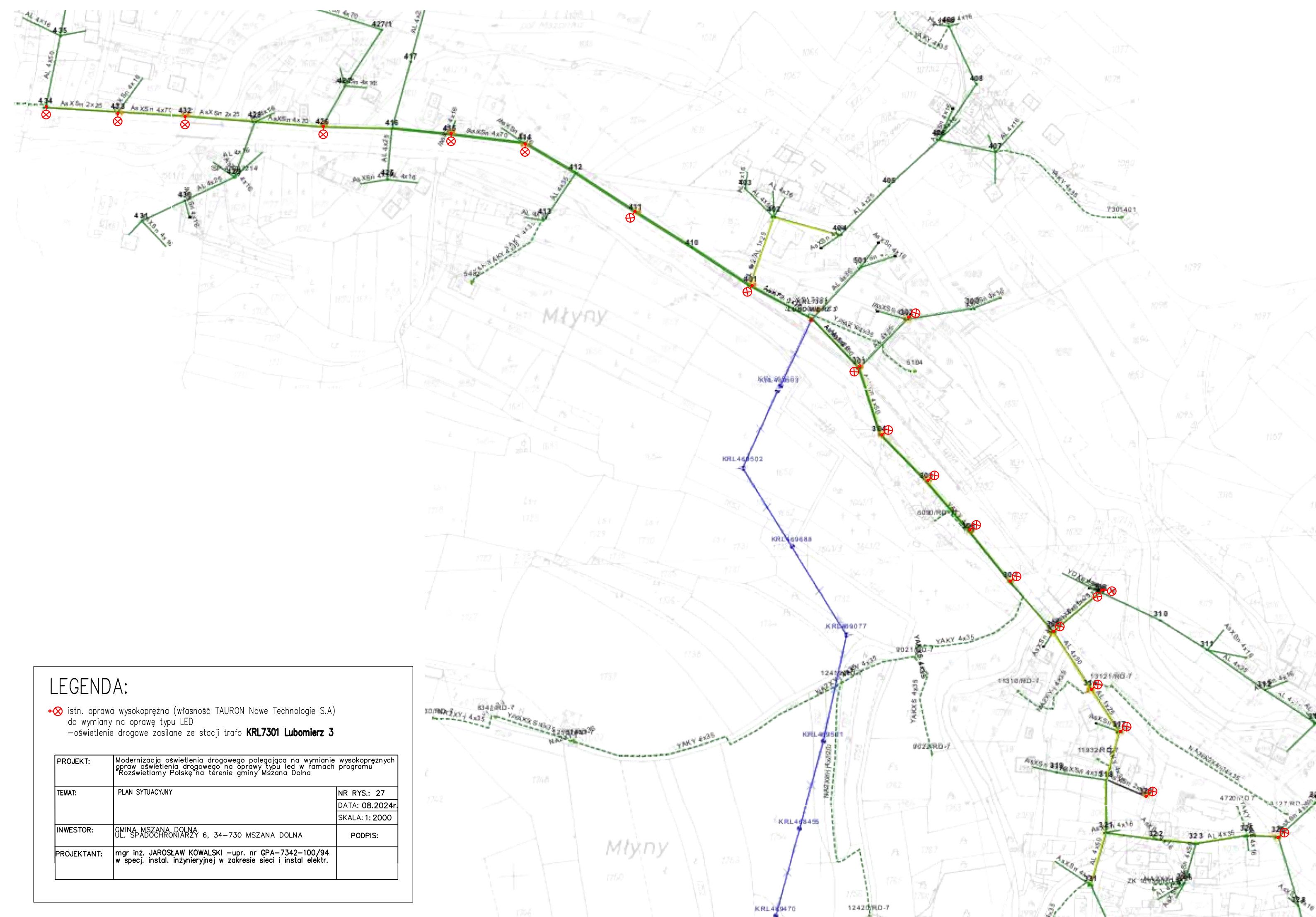
- istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7300 Lubomierz 2**

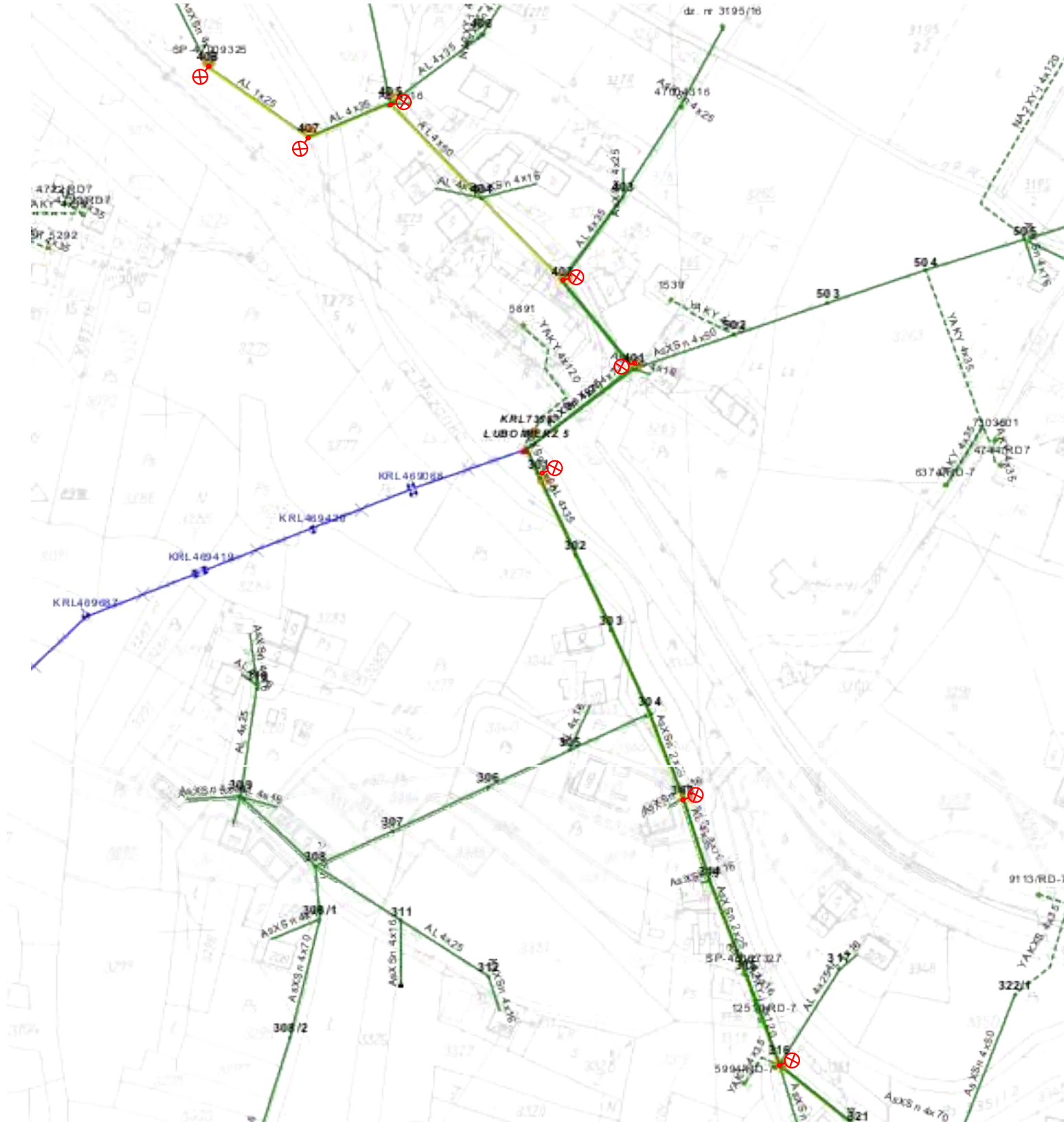
PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 26	
		DATA: 08.2024r	
		SKALA: 1: 2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyneryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.		

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A)
do wymiany na oprawę typu LED
—oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7301 Lubomierz 3**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 27
		DATA: 08.2024r. SKALA: 1: 2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA–7342–100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

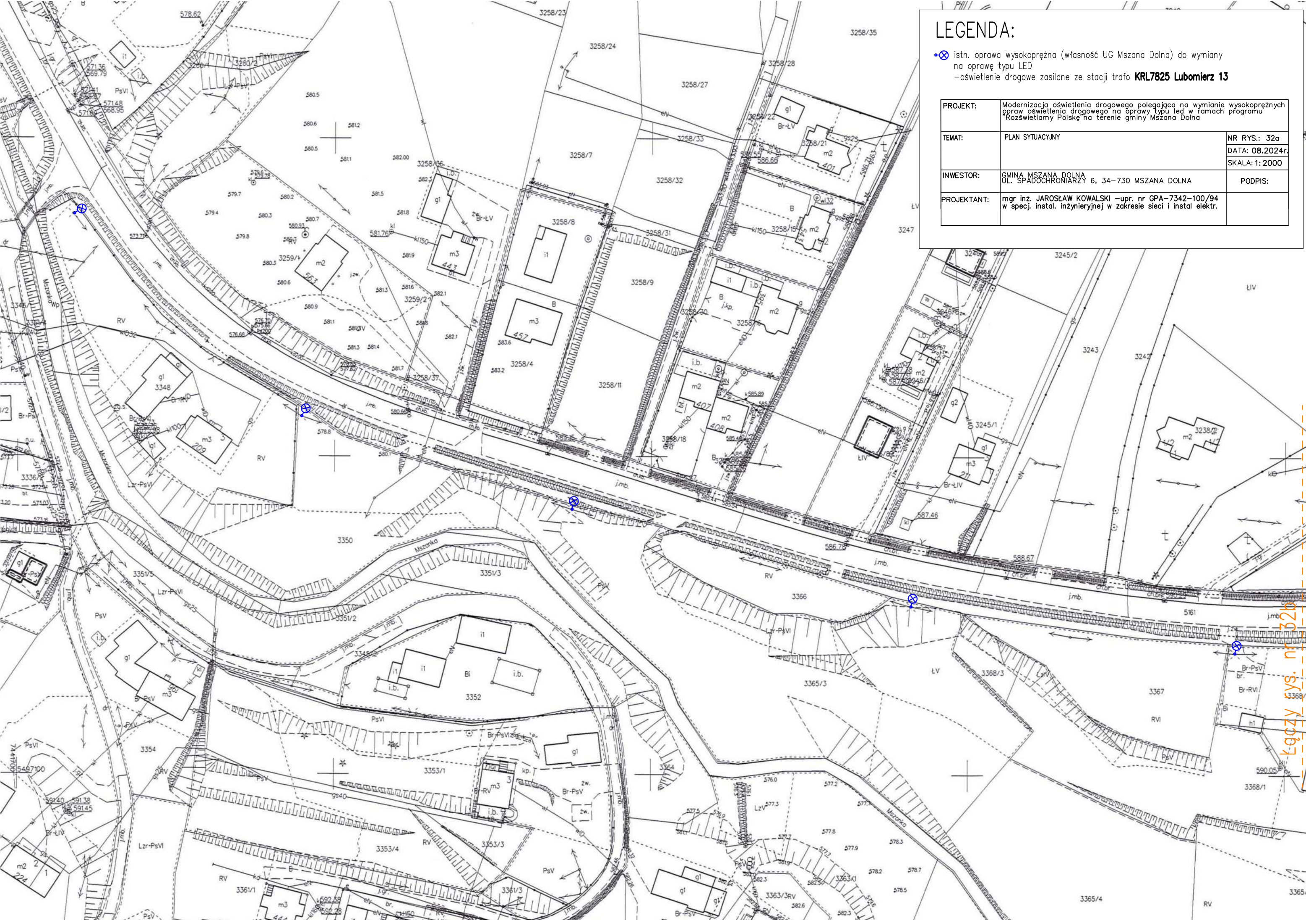




LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A)
do wymiany na oprawę typu LED
-oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7303 Lubomierz 5**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 28
		DATA: 08.2024r.
		SKALA: 1: 2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7825 Lubomierz 13**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 32a
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

Łączy rys. nr 32b



✗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A)
do wymiany na oprawę typu LED
-oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7825 Lubomierz 13**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 32b	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1: 2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyneryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.		



LEGENDA:

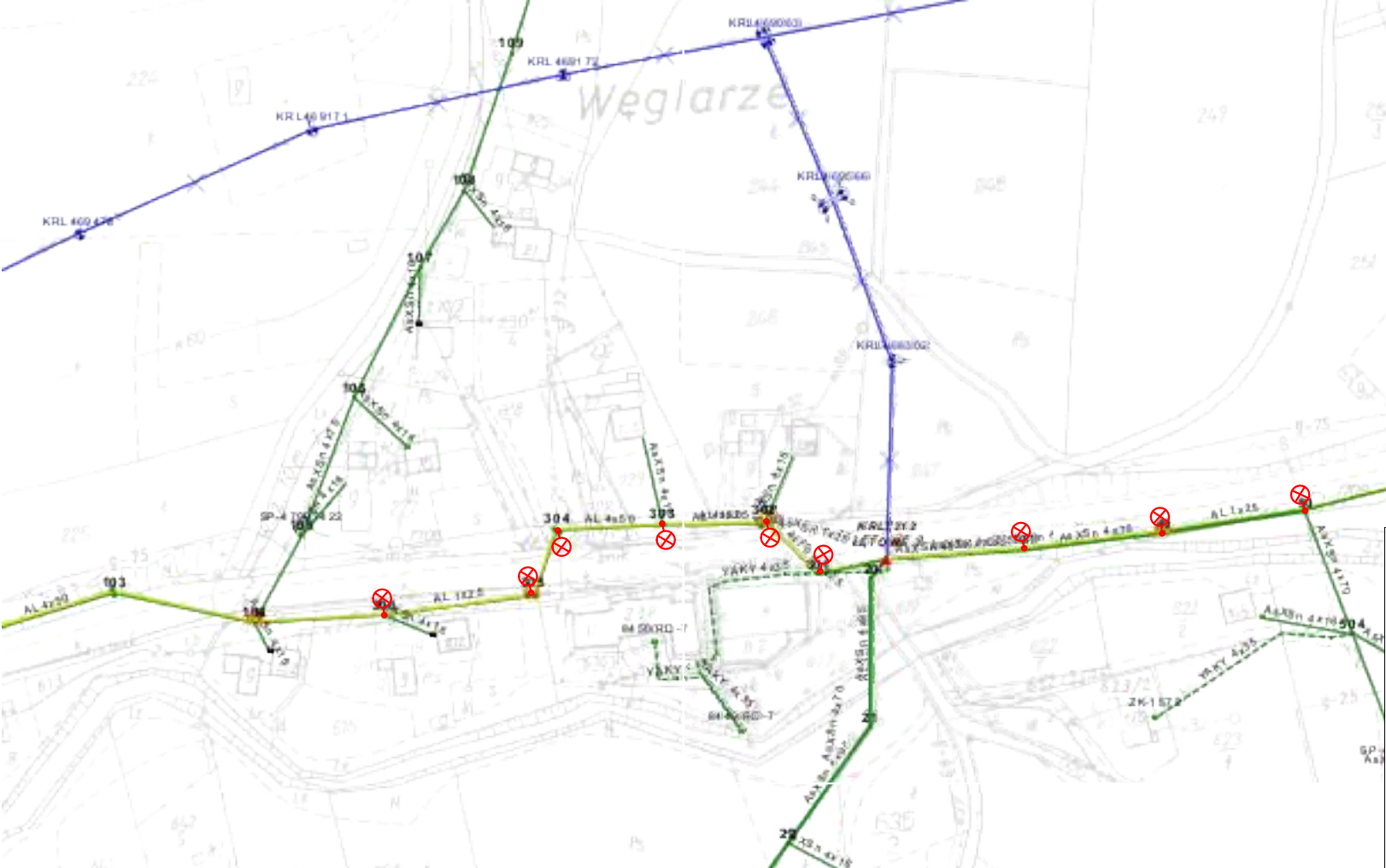
- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A) do wymiany na oprawę typu LED
- ⊕ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
—oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7304 Lubomierz 6**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 33
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A.)
do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7312 Łętowe 3**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych popraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozwielamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY		
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHONIAKÓW 6, 34-730 MSZANA DOLNA		NR RYS.: 34
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.		DATA: 08.2024r. SKALA: 1:2000
			PODPIS:



Łączy rys. nr 35b

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7315 ŁOSTÓWKA 1**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 35a
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 1000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

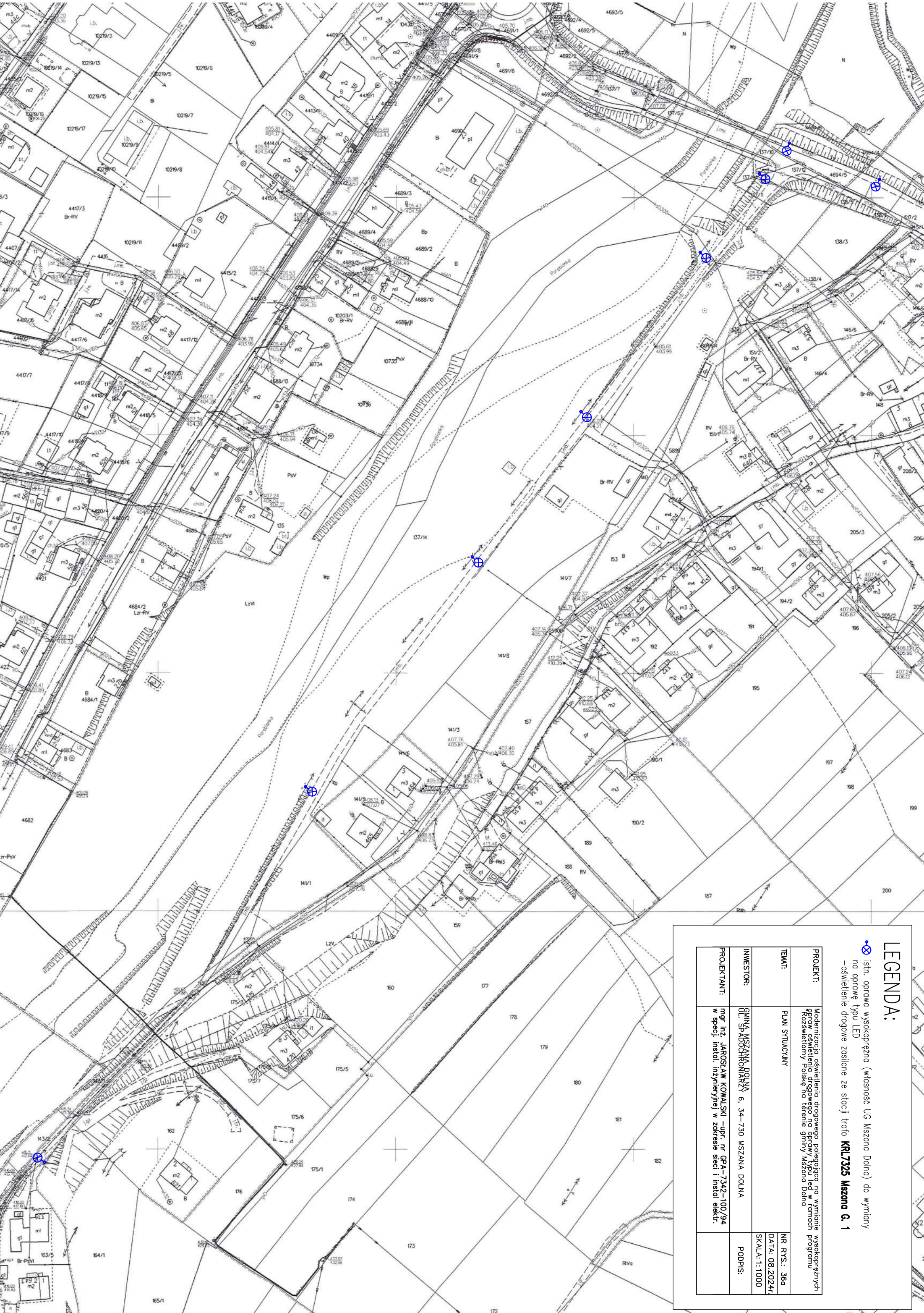
LEGENDA:

- istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo KRL7315 ŁOSTÓWKA 1

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozwójmię Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SITUACYJNY	NR RYS.: 35b	DATA: 08.2024r
INWESTOR:	GINIA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:1000	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instd. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.		

istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
—oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7315 ŁOSTÓWKA 1**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 35b	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1:1000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.		



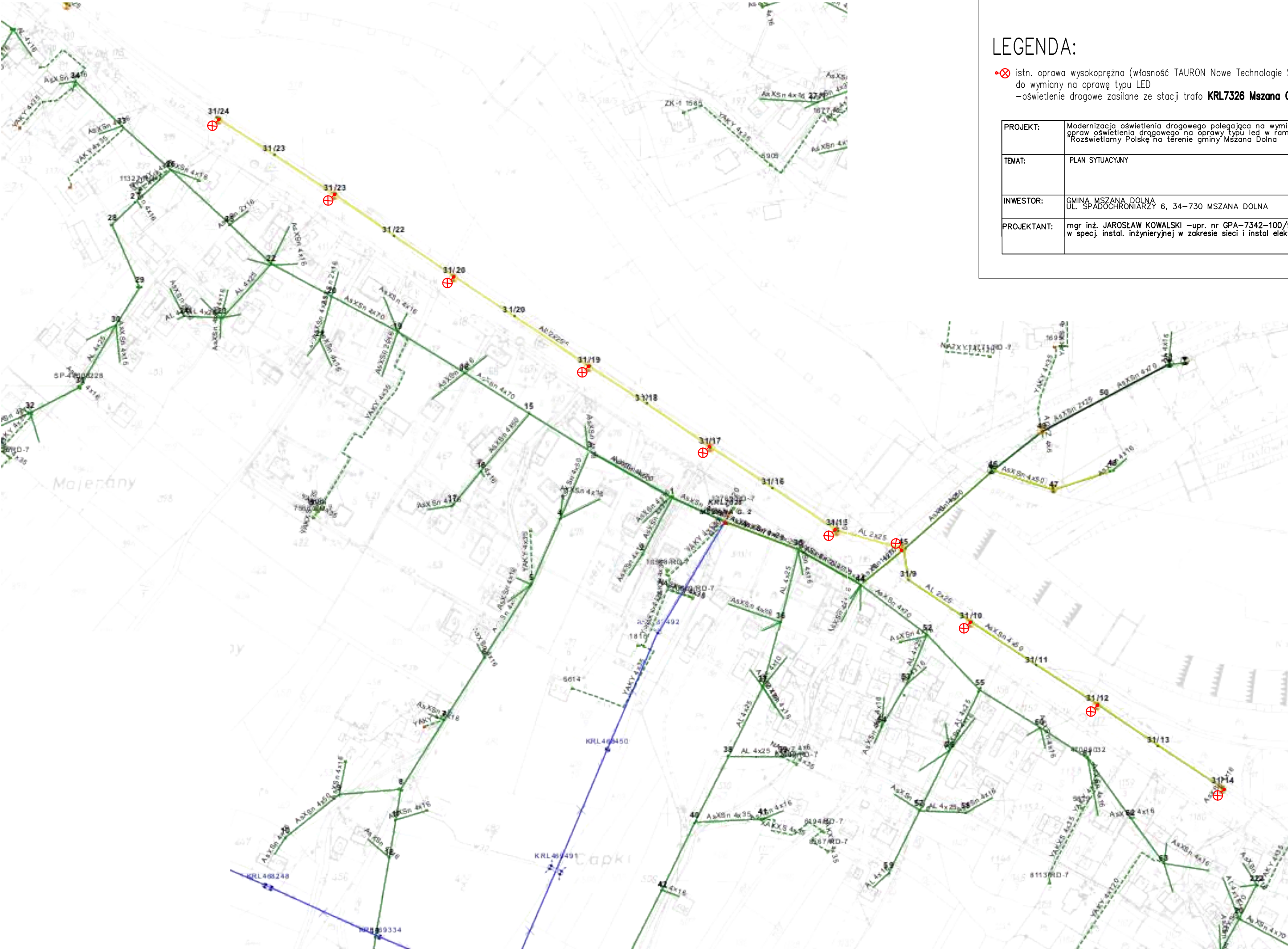
LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Szczepańska Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7325 Szczepańska G. 1**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlony Polskie no terenie gminy Szczepańska Dolna		
TEMAT:	PLAN SITUACYJNY	NR RYS.: 36a	
INWESTOR:	GMINA SZCZEPAŃSKA DOLNA 6, 34-730 SZCZEPAŃSKA DOLNA	DATA: 08.2024r	
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instald. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.	SKALA: 1:1000	PODPIS:

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 36b
		DATA: 08.2024r.
		SKALA: 1: 2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34–730 MSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA–7342–100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	





LEGENDA:

- ⊕ istn. oprawa wysokoprężna (własność TAURON Nowe Technologie S.A)
do wymiany na oprawę typu LED
-oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7326 Mszana G. 2**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlmy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 37
		DATA: 08.2024r
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

LEGENDA:

- ❖ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7327 Mszana G. 3**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych spraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 38
		DATA: 08.2024r.
		SKALA: 1:2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instal. elektr.	



LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
-oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7328 Mszana G. 4**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 39
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	



LEGENDA:

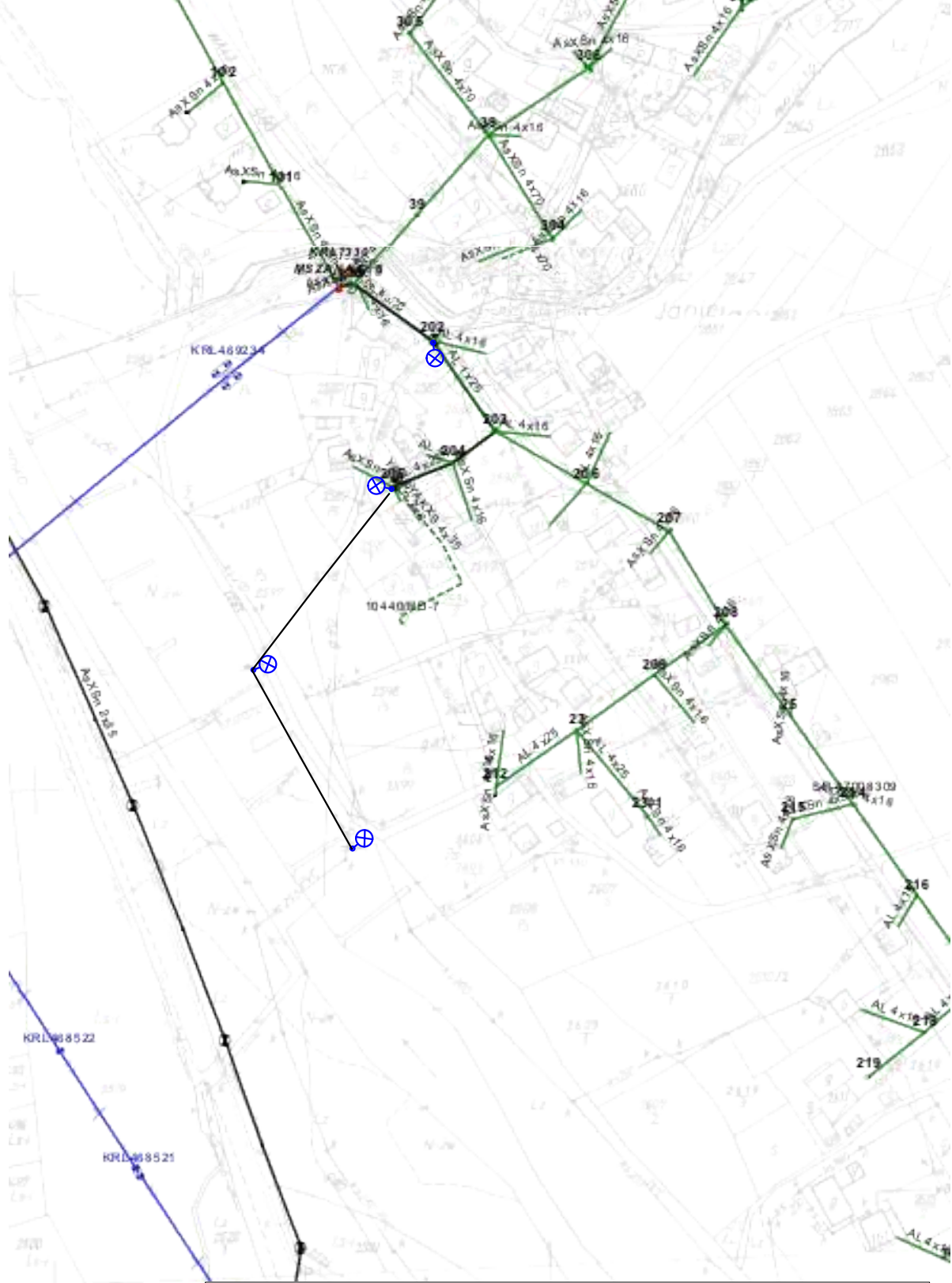
- ⊕ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7329 Mszana G. 5**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 40a
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1: 2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
 - oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7329 Mszana G. 5**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY		NR RYS.: 40b
			DATA: 08.2024r
			SKALA: 1: 2000
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instal. elektr.		



LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7330 Mszana G. 6**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna	
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 41
		DATA: 08.2024r.
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA	SKALA: 1:2000
		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.	

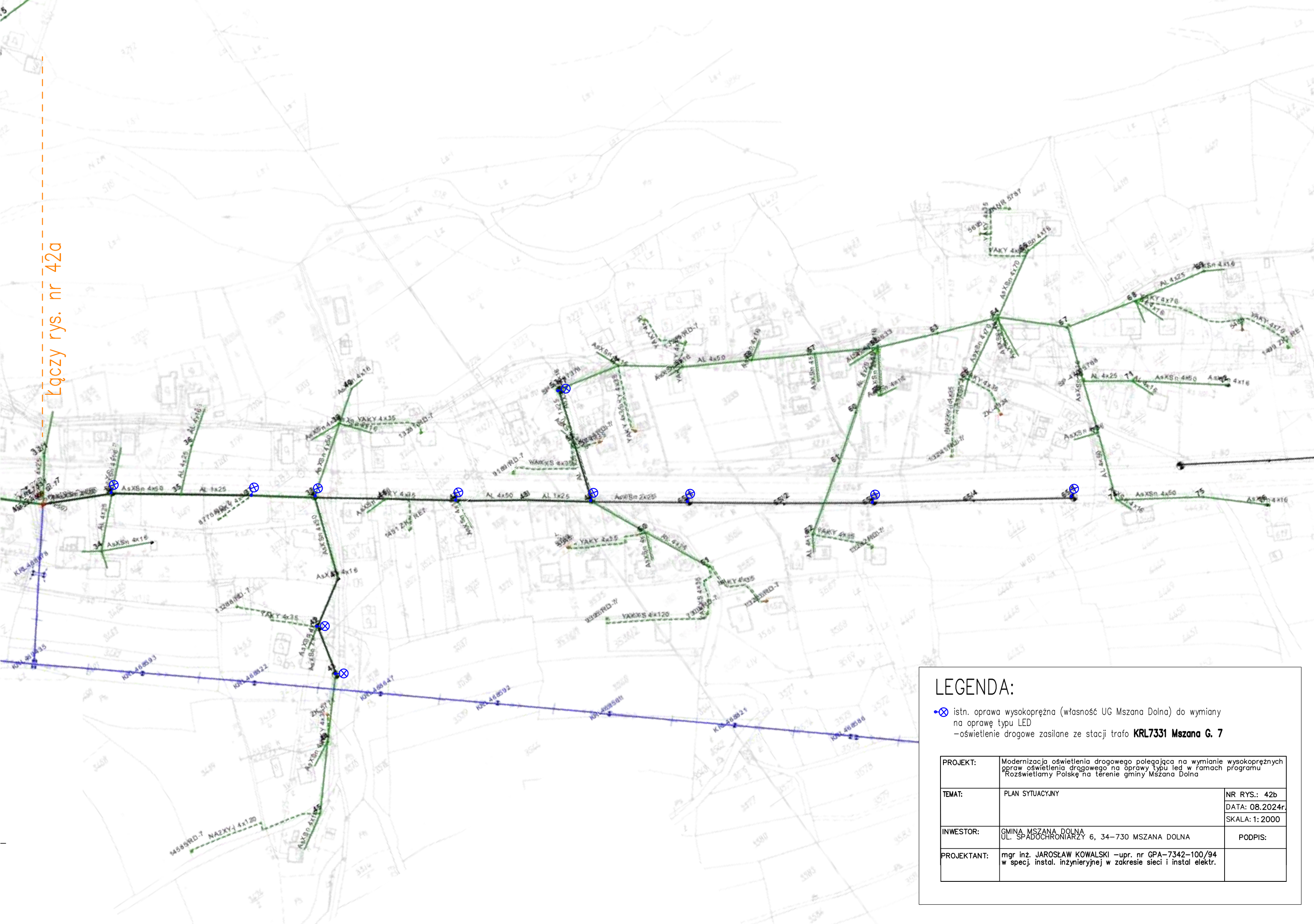


Łączy rys. nr 42b

LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7331 Mszana G. 7**

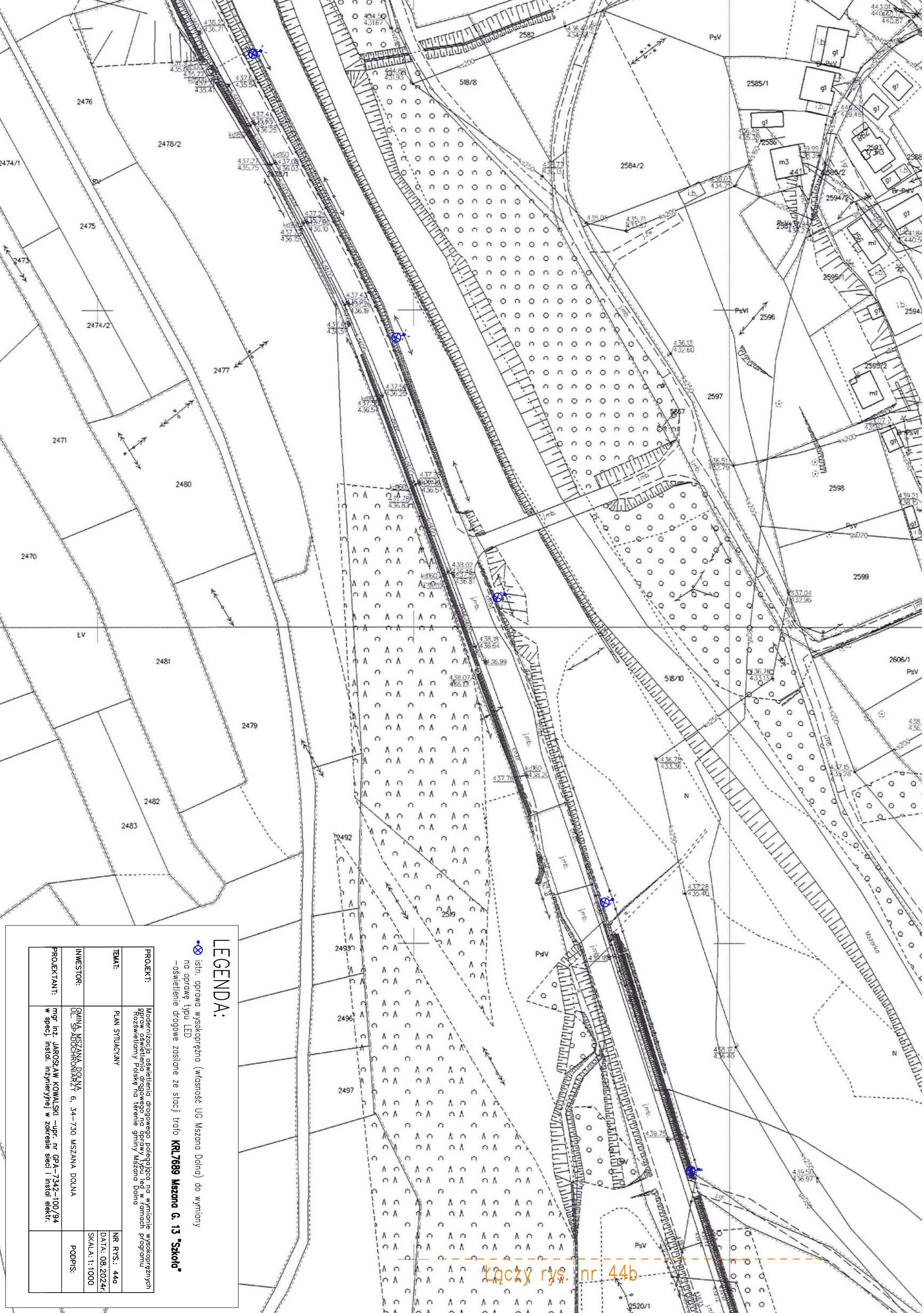
PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu "Rozświetlamy Polskę" na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 42a	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1:2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. elektr.		



LEGENDA:

- ⊗ istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
 - oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7335 Mszana G. 11**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 43	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1: 2000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instal. elektr.		



LEGENDA:

- istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
- oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo KRL 7689 Mszana G. 13 "Szkoła"

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozwojowi Polski na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY		NR RYS.: 44a
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA		DATA: 08.2024r.
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOMAŁSKI – upr. nr GP-A-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej w zakresie sieci i instal. elektr.		SKALA: 1:1000
	UL. SPADOCHRONA 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:

Łączy rys. nr 44b

Łączy rys. nr 44c

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokopiętowych prętów oświetlenia drogowego na pręty typu led w ramach Rozświetlony Polskę na terenie gminy Mszana Dolna
TEMA:	PLAN STUDIACYJNY
INWESTOR:	<div> <div> GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA </div> <div> NR RYS.: 44b DATA: 08.2024r SKALA: 1:1000 </div> </div>
PROJEKTANT:	<div> <div> mgr inż. JAROSŁAW KOŃALSKI –upr. nr GPa-7342-100/94 w specj. instal. inżyniernej] w zakresie sieci i instal. elektr. </div> <div> PDPIS: </div> </div>

LEGENDA:

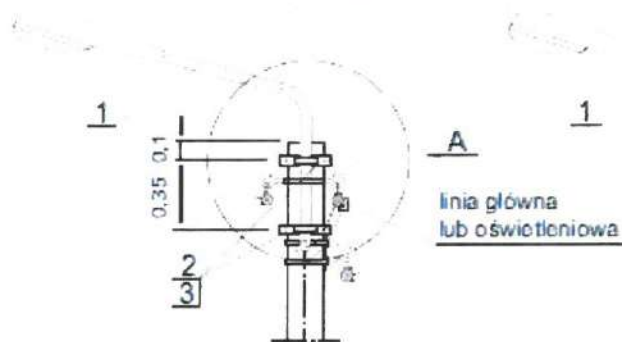
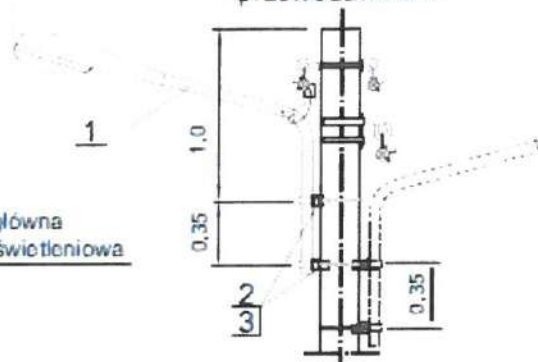
- istn. oprawa wysokoprężna (własność UG Mińska Dolno) do wymiany na oprawę typu LED
—oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7689 Mińska G. 13 "Szkoła"**



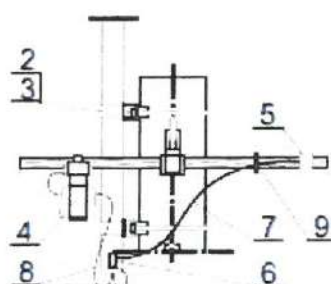
- ⊗ istn. oprawa wysokopiętna (własność UG Mszana Dolna) do wymiany na oprawę typu LED
 - oświetlenie drogowe zasilane ze stacji trafo **KRL7689 Mszana G. 13 "Szkoła"**

PROJEKT:	Modernizacja oświetlenia drogowego polegająca na wymianie wysokoprężnych opraw oświetlenia drogowego na oprawy typu led w ramach programu Rozświetlamy Polskę na terenie gminy Mszana Dolna		
TEMAT:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.: 44c	
		DATA: 08.2024r.	
		SKALA: 1:1000	
INWESTOR:	GMINA MSZANA DOLNA UL. SPADOCHRONIARZY 6, 34-730 MSZANA DOLNA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JAROSŁAW KOWALSKI –upr. nr GPA-7342-100/94 w specj. instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instal. elektr.		

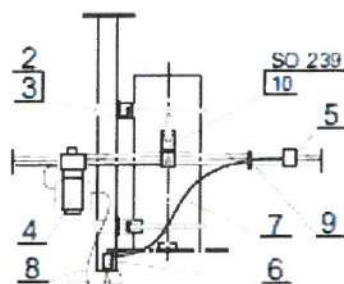
RYSUNKI KATALOGOWE

Mocowanie nad
przewodami linii

 Mocowanie pod
przewodami linii


szczegół A

 zasilanie z linii AsXS_n □ + 2×25


szczegół A

 zasilanie z linii oświetleniowej AsXS_n 2×25


Uwaga : Nie wymaga się zerowania wysięgnika przy zastosowaniu oprawy II klasy ochronności i przewodu poz.8 w izolacji wzmocnionej (DYd).

10	Uchwyt przelotowy	SO 270	szt.	0,15	1	102	> 25 mm ²
		SO 239		0,13			≤ 25 mm ²
9	Opaska	PER 15	szt.	-	2	-	-
8	Przewód izolowany	DYd 2,5 mm ²	m	-	3	-	-
7	Przewód izolowany	ALYd 16 mm ²	m	-	1	-	Zerowanie wysięgnika
6	Zacisk tulejowy	ZUP-5	szt.	0,02	1	96	-
5	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SL □	szt.	□	1	106	-
4	Wkładka topikowa	25A	szt.	-	1	□	-
		63A		-	1	□	-
		Zacisk odgałęźny z oprawą bezpiecznikową		□	1	106, 107	-
3	Objemka	OW - 4	szt.	1,7	2	96	Do KWO - 4
		OW - 3		1,2			Do KWO - 3
		OW - 2		1,0			Do KWO - 2
		OW - 1		0,9			Do KWO - 1
2	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	KWO - 4	szt.	2,5	2	96	Dw=420
		KWO - 3		2,0			Do Dw=263
		KWO - 2		1,8			zerdzi Dw=218
		KWO - 1		1,7			Dw=173
1	Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego	W-O/1	szt.	10,6	1	-	-
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Masa jedn. [kg]	Ilość	Producent, dystrybutor, dobór str.	Uwagi