

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Rzgów ul. Zagórska, Modła, Świątniki, Grabienice 80883,80692,80693,80701,80680 gm. Rzgów**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Waldemara Frankowskiego, tel. 062 598 64 27 lub 606367775

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlane**” dostępnym na stronie internetowej www.oid.pl w zakładce „DO POBRANIA”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

Oferty należy składać do dnia 10.07.2023r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„**OFERTA – dot. m. Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Rzgów ul. Zagórska, Modła, Świątniki, Grabienice, 80883,80692,80693,80701,80680, gm. Rzgów, zapytanie nr WT/T3/WF/1717/2023**”

UWAGA: OFERTY MOGA BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGA POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie www.oid.pl.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyżda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 122.685.000 zł, NIP: 618-16-07-268
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

Przebudowa oświetlenia w m. Rzgów ul. Zagórowska, Modła, Świątniki, Grabienice Gmina Rzgów st. 80883, 80692, 80693, 80701, 80680

Opis techniczny:

Na istniejących słupach linii nN (zgodnie z tabelą montażową i schematami 1,2,3,4,5.) należy dokonać demontażu, oraz montażu nowych opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami i zabezpieczeniami. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Oprawy zasilić przewodem YDY 750V 2x2,5mm², pozostawiając podwójną izolację na długości ok. 10 cm po wyjściu przewodu z wysięgnika, oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2 m zwijając je w postać sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Montaż wszystkich wysięgników dokonać za pomocą uchwytów typu UWP-I i UWP-II dot. słupów typu ŻN. W przypadku słupów wirowanych (E) oraz słupów drewnianych, należy zastosować uchwyty UW-10 mocowane przy użyciu taśmy COT 37, oraz klamerek COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki stalowe, ocynkowane o wysięgu 1,5 m. i kącie gięcia 10 stopni. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

Oprawy należy montować nad przewodami roboczymi. Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kąt nachylenia oprawy względem jezdni.

Wykonanie prac w technologii PPN, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, uzgodnienie z właściwym operatorem sieci oświetleniowej oraz zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionej w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),

Załączony schemat, stanowi integralną część zadania.


Prace należy wykonywać w technologii PPN

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- **schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionych w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),**
- **atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu.**

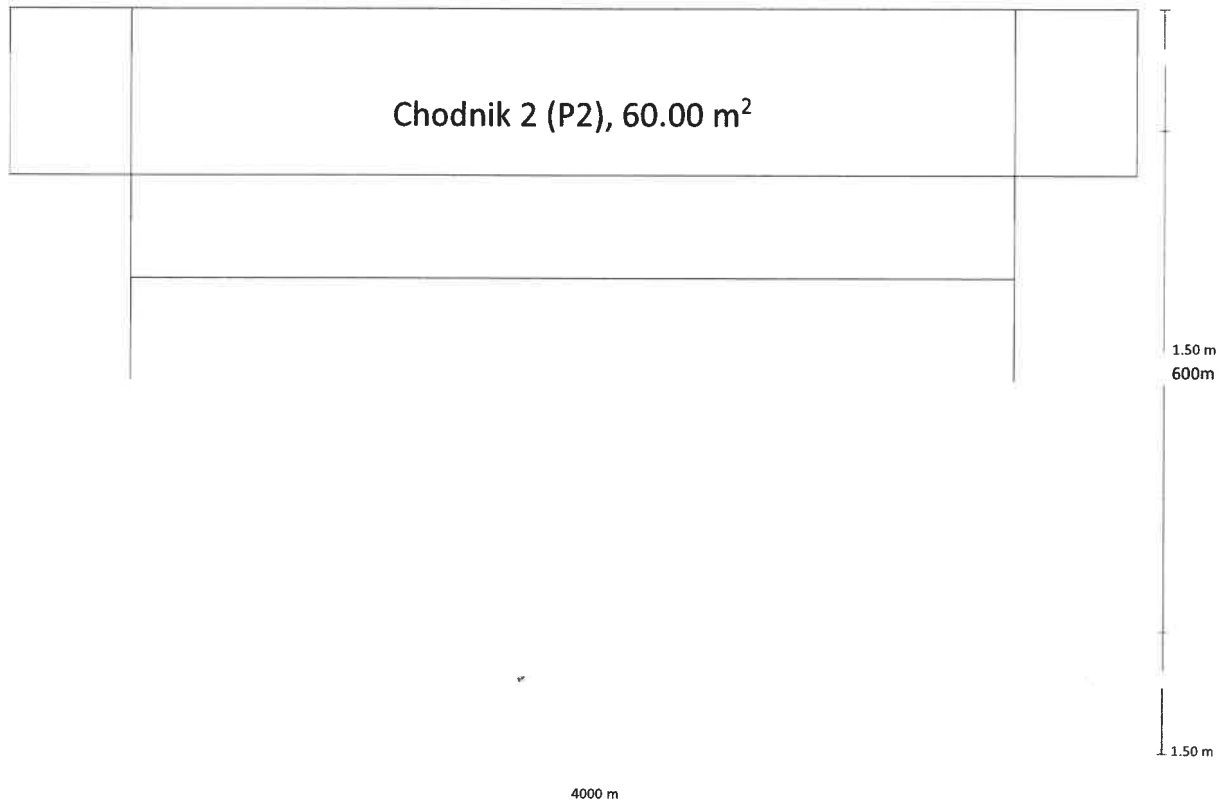
Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

	<p>Chodnik I (93), 60.00 m²</p>	
	<p>Jezdnia 1 (M4), 240.00 m² Nawierzchnia: CE R3, qo: 0.070</p> 	



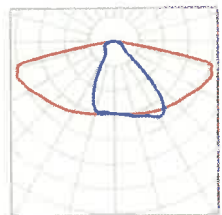
Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)



Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

			Producent	Philips
			Nazwa artykułu	BGP282 T25 1 x ED74-4S/740 DNIO
Wyposażenie	1x ED74-4S/740	η	88.87 %	BGP282 T25 1
		Oprawa	6577 lm	
xLED74-4S/740 DNI O (z jednej strony na dole)				

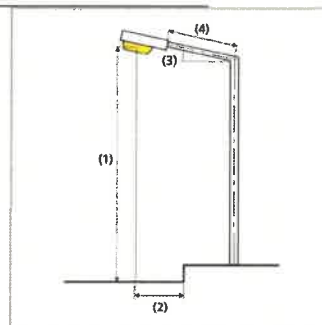
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m

Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

(3) Nachylenie wysięgnika	5.00	Odstęp słupa
(4) Długość wysięgnika	1.500 m	
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W	
Zużycie	1 1 25.0 W/km	
ULR/ ULOR	0.00 / 0.00	
Maks. natężenia światła	70 ° • 625 cd/klm	
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	80 °: 221 cd/klm 90 °: 1.54 cd/klm	
Klasa natężenia oświetlenia		
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczenia klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201 : 2015.		
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6	
	0.80	

40.000 m



Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P3)		7.73 lx	[7.50 - 1 1.25] lx	
	EmIn	3.69 lx	1.50 IX	
Jezdnia 1 (M4)		0.77 cd/m ²	0.75 cd/m ²	
		0.50	0.40	

Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

	0.76	0.60
TI	12 %	' 15 %
REI(I)	0.66	
Chodnik 2 (P2)		10.39 lx [10.00- 15.00] lx
Emfn	3.12 lx	2.00 lx

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Rozmiar	Obliczono	Zużycie
	0.012 W/lx*m ²	
BGP282 T25 1 xLED744S/740 DNI 0 (z jednej strony na dole)	0.5 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

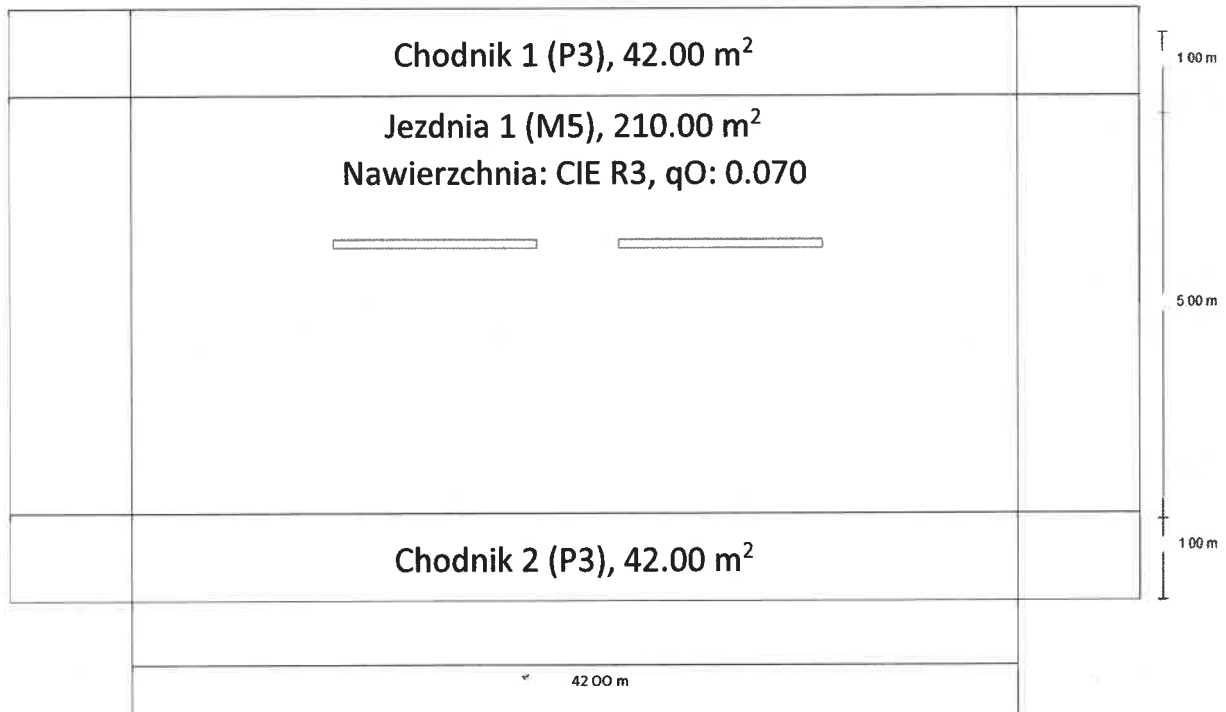


		Producent	Philips
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 x ED64-4S/740 DNI 1		40.5 W
Wyposażenie	1x ED64-4S/740	OLampa	6400 lm
		η	87.98 %

(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.00
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 40.5 W
Zużycie	972.0 W/km
ULR/ ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	70° : 721 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	80° : 80.4 cd/klm 90° : 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201 : 2015.	
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6

Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)



Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

0.80

Oprawa

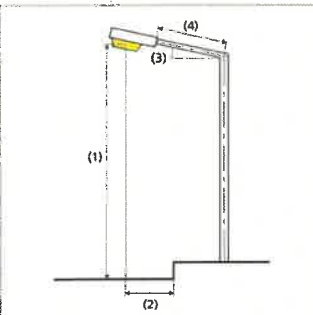
5631 lm

BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DNI 1 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa 42.000 m

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P3)	7.68 lx	[7.50 - 11.25] lx	
Emtn	3.74 IX	1.50 IX	
Jezdnia 1 (M5)	0.65 cd/m ²	0.50 cd/m ²	
	0.58	0.35	
	0.67	0.40	
TI	11 %	15 %	
REI(I)	0.74		
Chodnik 2 (P3)	8.46 lx	[7.50 - 11.25] lx	
Emtn	2.59 lx	1.50 IX	

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Rozmiar	Obliczono	Zużycie
syt 1	0.016 W/lx*m ²	

Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

BGP281 T25 1 xLED64- 4S/740 DNI 1 (z jednej strony na dole)	De	0.6 kWh/m ² rok	162.0 kWh/rok
---	----	----------------------------	---------------

Legenda:

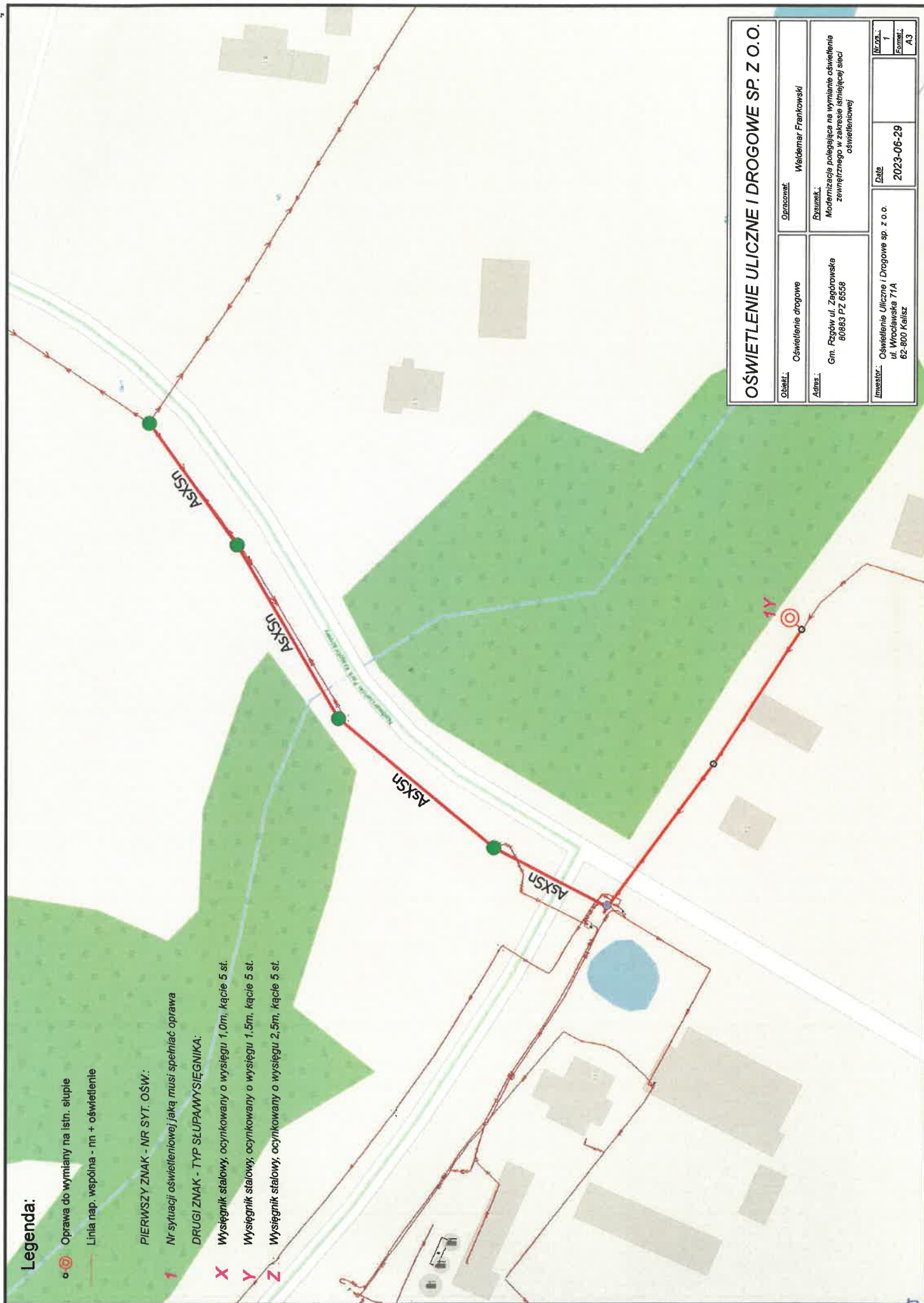
- ⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Linia nap. wspólna - nn + oświetlenie

PIERWSZY ZNAK - NR SYT. OŚW.:

Nr sytuacji oświetleniowej jaką musi spełniać oprawa

DRUGI ZNAK - TYP SŁUPAWYŚWIECNIKA:

- X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.
- Y Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5m, kącie 5 st.
- Z Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,5m, kącie 5 st.



OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

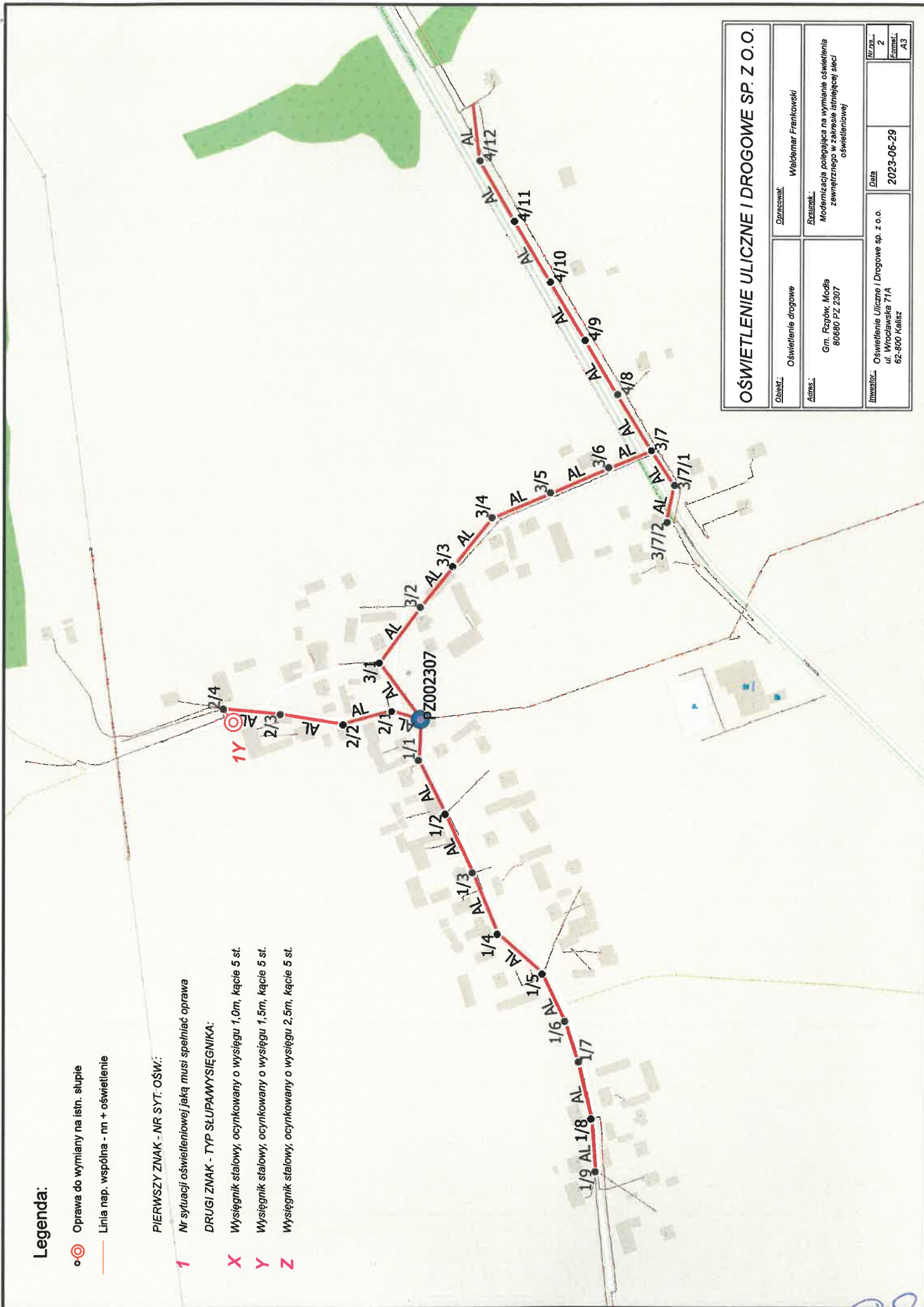
Opis:	Oświetlenie drogowe	Opracował:	Waldemar Frankowski
Adres:	Gm. Rzgów ul. Zagórnowska 80883 PZ 6558	Wykonanie:	Modernizacja polegająca na wymianie oświetlenia zewnętrznego w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej
Inwestor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data:	2023-06-29
		Wzrost:	1
		Format:	A3

Handwritten signature

Legenda:

- ⊙⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Linia nap. wspólna - nn + oświetlenie

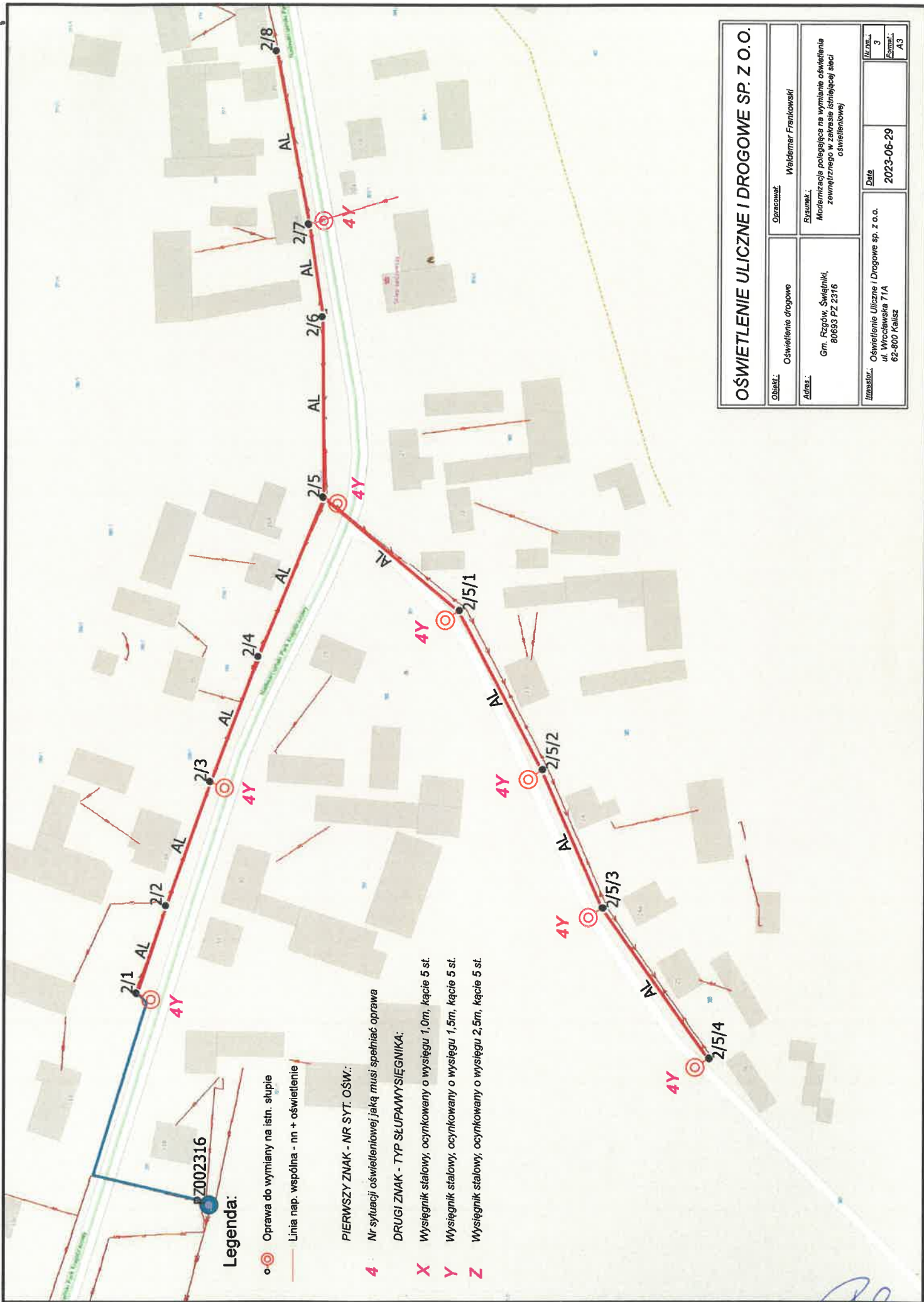
- 1** PIERWSZY ZNAK - NR SYT. OSW.:
- Nr sytuacji oświetleniowej jaką musi spełniać oprawa
- DRUGI ZNAK - TYP SŁUPAWYŚIĘGNIKA:**
- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.
- Y** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5m, kącie 5 st.
- Z** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,5m, kącie 5 st.



OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Opis: Oświetlenie drogowe	Opis: Weidemar Frankowski
Adres: Gm. Rzgów, Modła 80680 PZ 2307	Opis: Modernizacja polegająca na wymianie oświetlenia zewnętrznego w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławskie 71A 62-800 Kalisz	Data: 2023-06-29
	Wzrost: 2
	Forma: A3

29



Legenda:

- o ○ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Linia nap. wspólna - nn + oświetlenie
- PIERWSZY ZNAK - NR SYT. OŚW.:**
- 4** Nr sytuacji oświetleniowej jaką musi spełniać oprawa
- DRUGI ZNAK - TYP SŁUPAWYSIĘGNIKA:**
- X** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,0m, kącie 5 st.
- Y** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 1,5m, kącie 5 st.
- Z** Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysięgu 2,5m, kącie 5 st.

OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt: Oświetlenie drogowe	Orzeczał: Waldemar Frankowski
Adres: Gm. Rzgów, Świątynki, 80683 PZ 2316	Systemat.: Modernizacja polegająca na wymianie oświetlenia zewnętrznego w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2023-06-29
	Strona: 3
	Format: A3

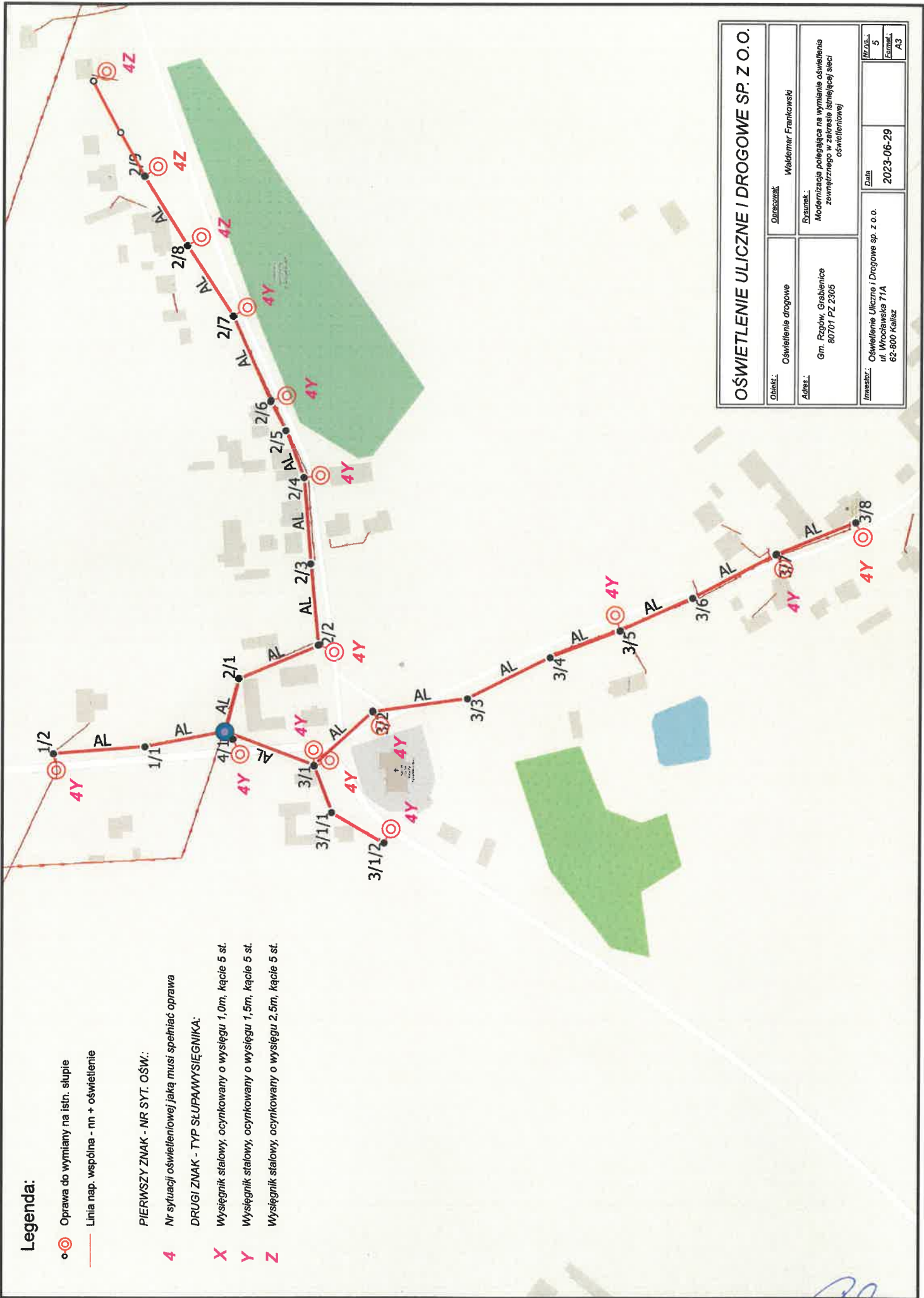
Handwritten signature or initials in blue ink.

Legenda:

- ⊙ Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Linia nap. wspólna - nn + oświetlenie

PIERWSZY ZNAK - NR SYT. OŚW.:

- 4** Nr sytuacji oświetleniowej jaką musi spełniać oprawa
- DRUGI ZNAK - TYP SŁUPA/WYSIĘGNIA:**
- X** Wyścięgnek stalowy, ocynkowany o wysokości 1,0m, kącie 5 st.
- Y** Wyścięgnek stalowy, ocynkowany o wysokości 1,5m, kącie 5 st.
- Z** Wyścięgnek stalowy, ocynkowany o wysokości 2,5m, kącie 5 st.



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt:	Oświetlenie drogowe	Wykonawca:	Waldemar Franikowski
Adres:	Gm. Rządów, Grabianice 80701 PZ 2305	Przebieg:	Modernizacja polegająca na wymianie oświetlenia zewnętrzznego w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej
Investor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data:	2023-06-29
		Nr zgł.:	5
		Forma:	A3

Handwritten signature or initials in blue ink.

