

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa oświetlenia drogowego w m. Mostki, Przystronie, Ośno Górne, Lubstówek, Kolonia Wierzbie 70617, 70446, 70932, 70653, 70630, 70647 gm. Sompolno**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Patryka Ruteckiego, tel. 062 598 64 25 lub 604 413 932

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,
- uregułuje 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 16.03.2023r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Mostki, Przystronie, Ośno Górne, Lubstówek, Kolonia Wierzbie, 70617, 70446, 70932, 70653, 70630, 70647, gm. Sompolno, zapytanie nr WT/T 3/PR/...../2023**”

UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ 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.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Budowa oświetlenia ulicznego polegająca na montażu opraw w m. Mostki, Przystronie na terenie gminy Sompolno

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Mostki

stacja - 70617

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 10 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**

Przystronie

stacja - 70446

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 10 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**

Przystronie

stacja - 70932

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 10 st. zgodnie ze schematem - **3 kpl.**

Ośno Górne

Stacja - 70653 słup I/9

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 10 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**

- montaż zacisków i zabezpieczenia oprawy.

- montaż przewodu YDY 2x25 mm² w osłonie od oprawy do projektowanej szafki przyłączeniowej o dł. 10 m.

Lubstówek

Stacja - 70630 słup II/13

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 10 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**

- montaż zacisków i zabezpieczenia oprawy.

- montaż przewodu YDY 2x25 mm² w osłonie od oprawy do projektowanej szafki przyłączeniowej o dł. 10 m.

Kolonia Wierzbie

Stacja - 70647 słupy IV/14 i IV/16

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie 10 st. zgodnie ze schematem - **2 kpl.**

- montaż zacisków i zabezpieczenia oprawy.

- montaż przewodu YDY 2x25 mm² w osłonie od oprawy do projektowanej szafki przyłączeniowej o dł. 10 m.

Opis techniczny:

Na istniejących słupach linii napowietrznej dokonać montażu nowych opraw oświetleniowych zgodnie z zakresem rzeczowym wraz z wysięgnikami, stalowymi, ocynkowanymi o długości wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni. Oprawy montować zgodnie z opisem ujętym w zakresie rzeczowym. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. 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. Oprawę 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. 2m zwijając je w postać sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi łączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-0 3, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A dla opraw do 100W. 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. Oprawy należy montować nad przewodami roboczymi. Zwrócić uwagę na prawidłowy kąt nachylenia oprawy względem jezdni. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Prace należy wykonywać w technologii PPN zgodnie z zakresem i schematami.

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

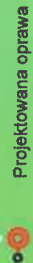
- schematy powykonawcze (należy oznaczyć typy opraw, słupów i przewodów linii zasilającej)

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

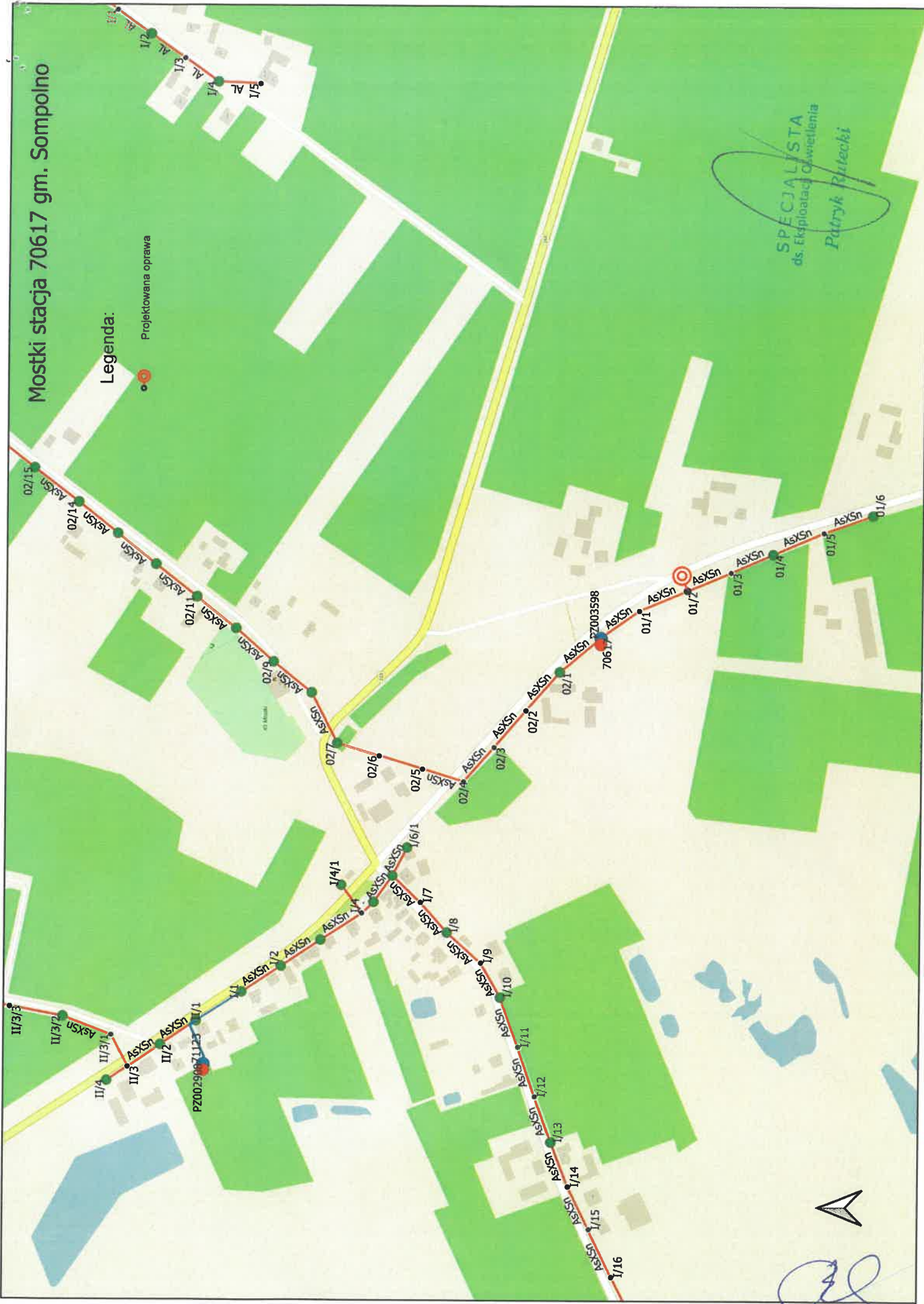
Patryk Mutecki

Mostki stacja 70617 gm. Sompolno

Legenda:



Projektowana oprawa




SPECJALISTA
ds. Eksploatacji i
Pitryk Rutecki

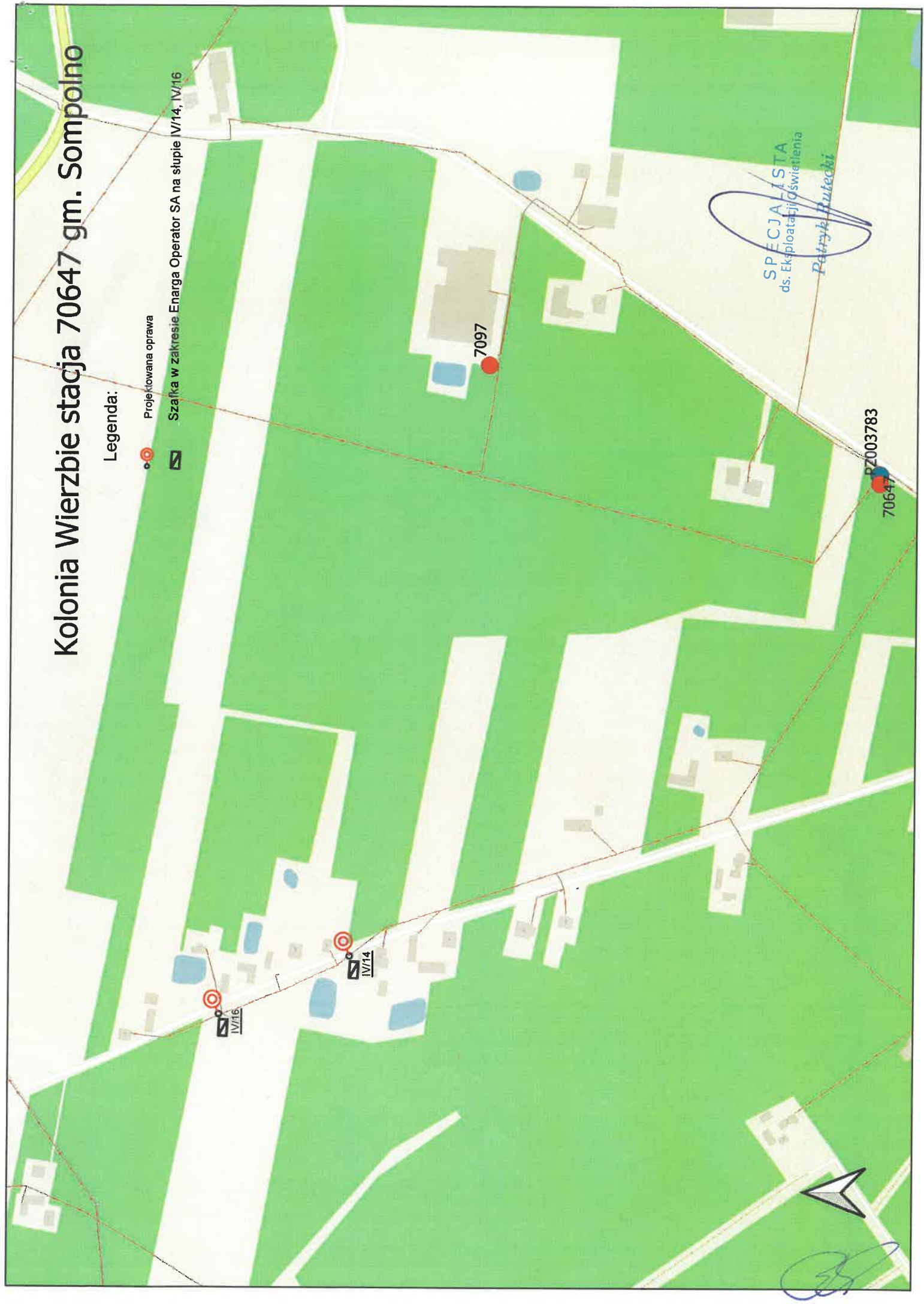


Kolonia Wierzbie stacja 70647 gm. Sompolno

Legenda:

 Projektowana oprawa

 Szafka w zakresie Energa Operator SA na słupie IV/14, IV/16



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Patryk Putecki

PZ003783



70647


7097

IV/16

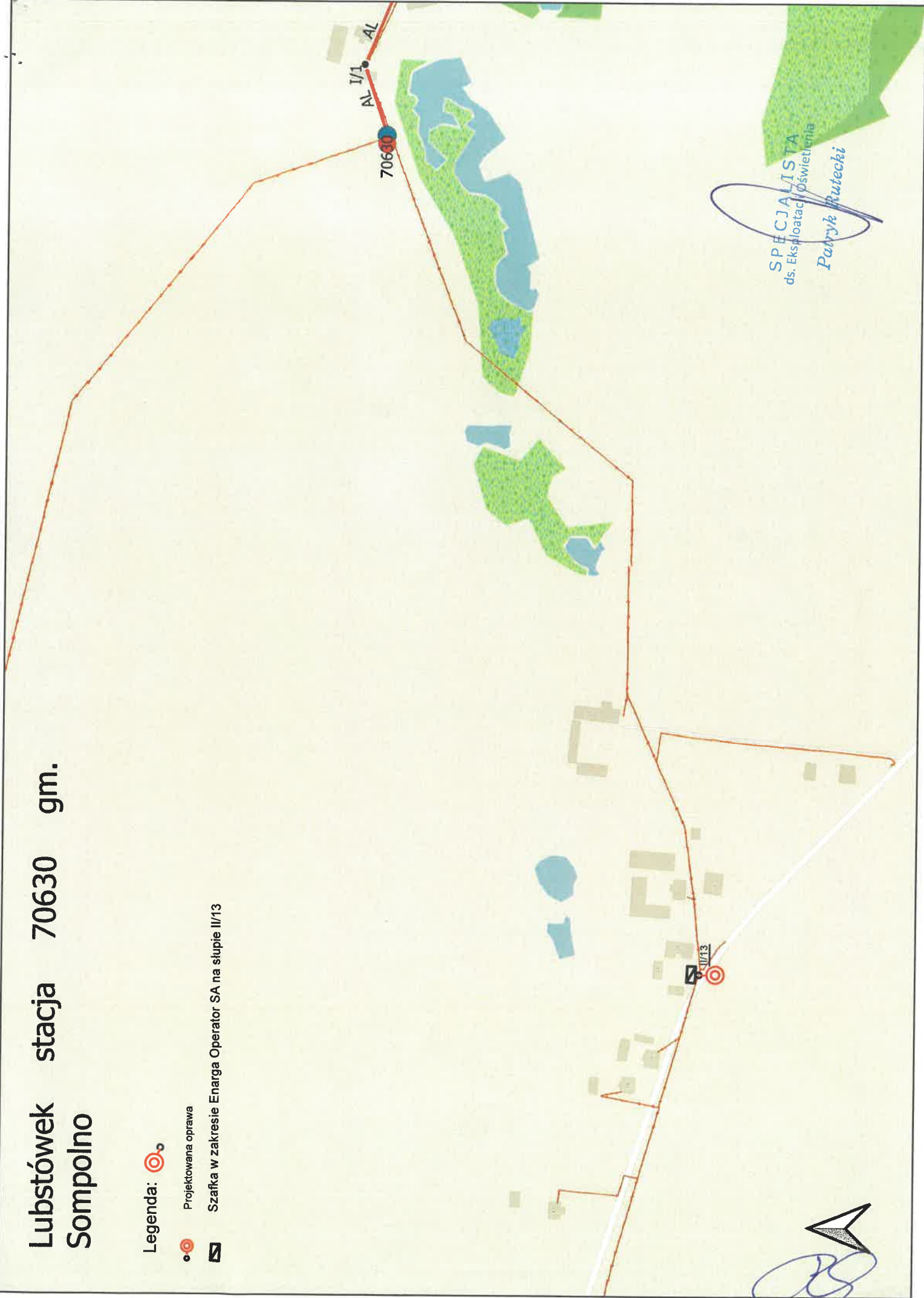
IV/14

Lubstówek stacja 70630 gm. Sompolno

Legenda:  

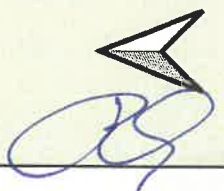
 Projektowana oprawa

 Szafka w zakresie Enarga Operator SA na słupie II/13





AL I/1 AL
70630

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Pawel Rutecki

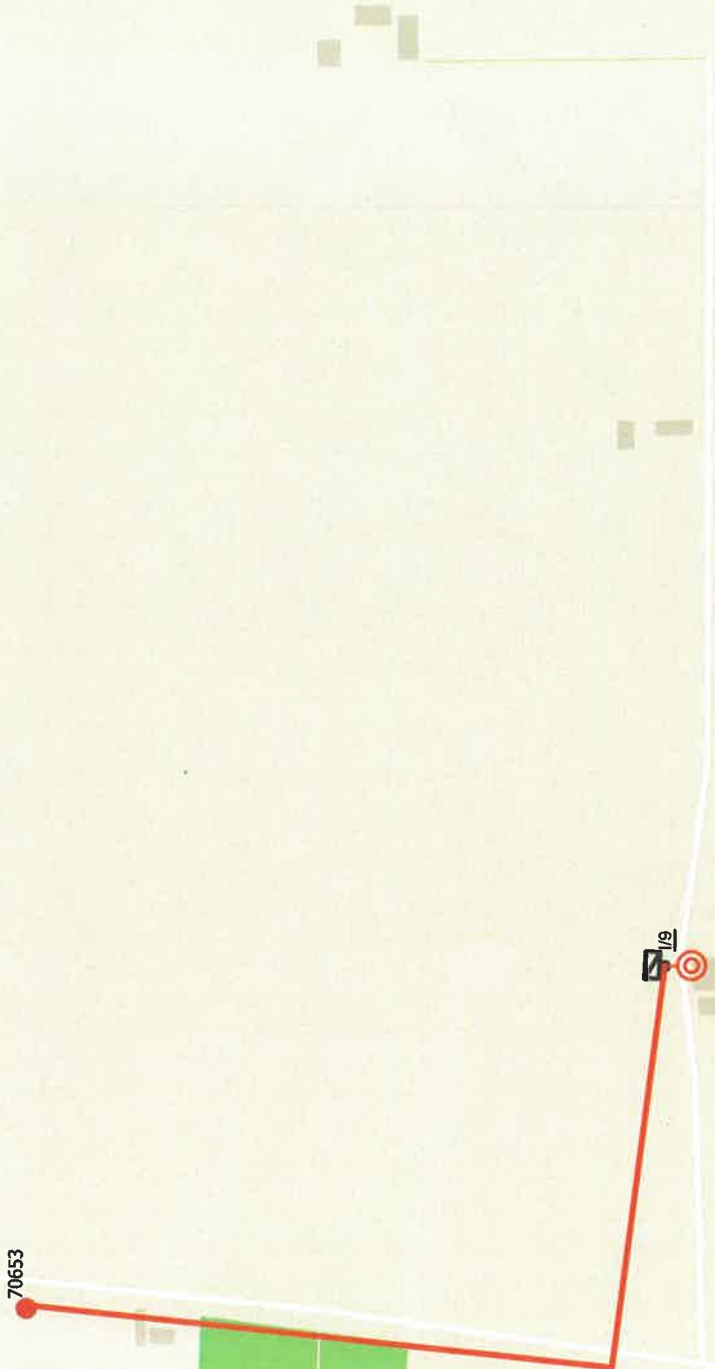


Ośno Górne stacja 70653 gm. Sompolno

Legenda:

-  Projektowana oprawa
-  Szafka w zakresie Energa Operator SA na słupie I/9

70653





SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Patryk Rutecki

Przystronie stacja 70446 gm. Sompolno

Legenda:

- Projektowana oprawa

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Patryk Rutecki

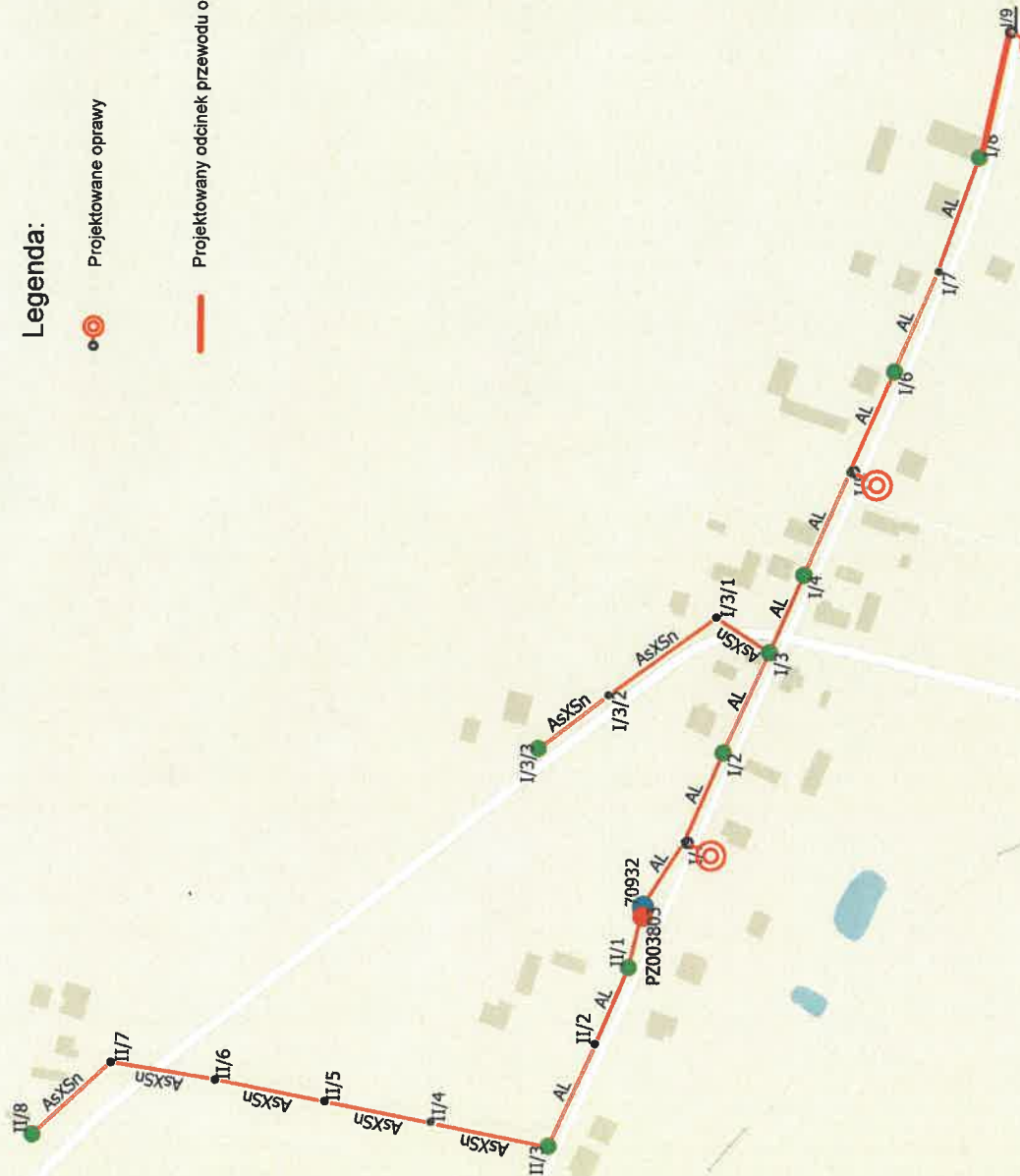


Przystronie stacja 70932 gm. Sompolno

Legenda:

○ Projektowane oprawy

— Projektowany odcinek przewodu oświetleniowego AsXSn 2x25 mm²

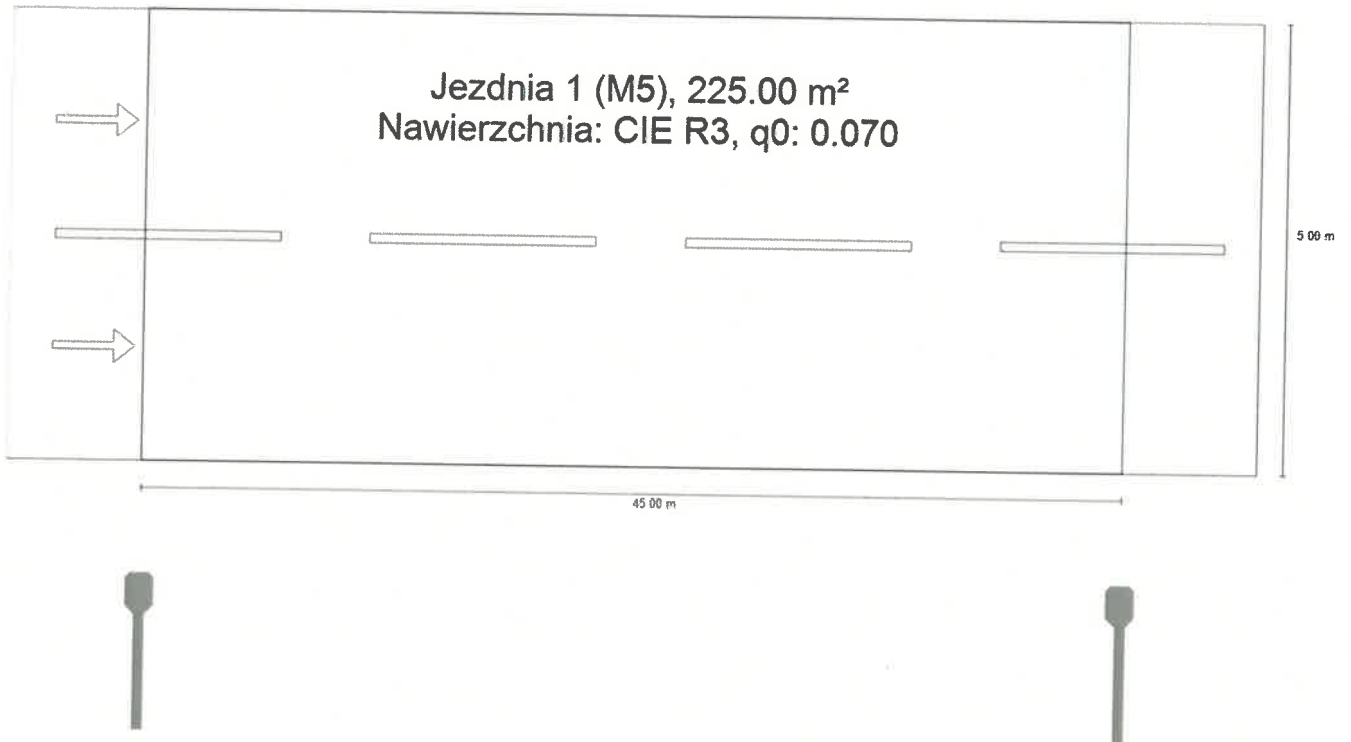


SPECJALISTA
w Eksploracji i Oświetleniu
Patrik Rutecki



gm. Sompolno wersja ze słupem 3m od drogi · Alternatywa 1

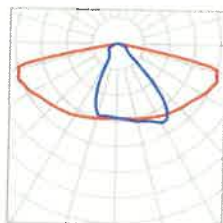
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

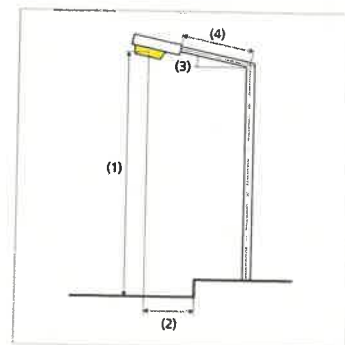
Patryk Rutecki

gm. Sompolno wersja ze słupem 3m od drogi · Alternatywa 1
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	PHILIPS	P	42.0 W
		Φ_{Lampa}	6400 lm
Numer artykułu		Φ_{Oprawa}	5630 lm
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10	η	87.97 %
Wyposażenie	1x LED64-4S/740		

(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 42.0 W
Zużycie	924.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 624 cd/klm ≥ 80°: 325 cd/klm ≥ 90°: 7.46 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Rutecki

gm. Sompolno wersja ze słupem 3m od drogi · Alternatywa 1
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

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.0

BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa 45.000 m

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.35	✓
	U _i	0.71	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	REI	0.76	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
gm. Sompolno wersja ze słupem 3m od drogi		0.025 W/lx*m ²	
BGP281 T25 1 xLED64- 4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D _e	0.7 kWh/m ² rok	168.0 kWh/rok

SPECJALISTA
 ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Rutecki

 3

Energa Operator Oddział w Kaliszu
Dział Dokumentacji
Energetycznej w Kole
ul. Toruńska 96 62-600 Koło
62 500 25 94

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71 A
62-800 Kalisz

Zna EOP/KD/4/2023/02/01208
Dot Zgoda na montaż urządzeń oświetlenia
drogowego w m. Lubstówek, Kol. Wierzbie,
Przystronie gm. Sompolno

Koło, 15 luty 2023 roku

W odpowiedzi na Wasze pismo nr WT/T3/PR/288/2023 w sprawie montażu infrastruktury oświetleniowej dla Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. na linii napowietrznej nN 0,4 kV w m. Lubstówek, Kolonia wierzbie, Przystronie gm. Sompolno na majątku Energa Operator SA, EOP Oddział w Kaliszu, Dział Dokumentacji Energetycznej w Kole informujemy, że wyrażamy zgodę na montaż urządzeń zgodne z opisem zawartym we w/w piśmie pod warunkiem zachowania przez Inwestora przedmiotowego zadania wszystkich postanowień zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych zawartej w dniu 06-12-2019 r.

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

Przypominamy iż wszelkie prace należy prowadzić na warunkach zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych, zawartej w dniu 06-12-2019 r. a wszystkie nowopobudowane lub zmodernizowane (przebudowane) elementy oświetlenia ulicznego (drogowego), zgodnie z zapisami ww. umowy, należy zgłaszać do odbioru technicznego.

W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji w Kole o planowanym terminie odbioru technicznego, zgodnie z zapisami umowy, dołączając do rzeczzonego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.

Z poważaniem:

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
w Kole
Marek Augustowski

Energa Operator Oddział w Kaliszu
Dział Dokumentacji
Energetycznej w Kole
ul. Toruńska 96 62-600 Koło
62 500 25 94

Oświetlenie Uliczne i Drogi sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71 A
62-800 Kalisz

Zna EOP/KD/4/2023/02/01207
Dot Zgoda na montaż urządzeń oświetlenia
drogowego w m. Osno Górne oraz
Przystronie gm. Sompolno

Koło, 15 luty 2023 roku

W odpowiedzi na Wasze pismo nr WT/T3/PR/287/2023 w sprawie montażu infrastruktury oświetleniowej dla Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogi Sp. z o.o. na linii napowietrznej nN 0,4 kV w m. Osno Górne oraz Przystronie gm. Sompolno na majątku Energa Operator SA, EOP Oddział w Kaliszu, Dział Dokumentacji Energetycznej w Kole informujemy, że wyrażamy zgodę na montaż urządzeń zgodne z opisem zawartym we w/w piśmie pod warunkiem zachowania przez Inwestora przedmiotowego zadania wszystkich postanowień zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych zawartej w dniu 06-12-2019 r.

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

Przypominamy iż wszelkie prace należy prowadzić na warunkach zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych, zawartej w dniu 06-12-2019 r. a wszystkie nowopobudowane lub zmodernizowane (przebudowane) elementy oświetlenia ulicznego (drogowego), zgodnie z zapisami ww. umowy, należy zgłaszać do odbioru technicznego.

W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji w Kole o planowanym terminie odbioru technicznego, zgodnie z zapisami umowy, dołączając do rzeczonożego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.

Z poważaniem:

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
w Kole
Marek Augustowski