

**Zapytanie ofertowe**  
(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.:

**Wymiana szafek oświetlenia na ter. gm. Odolanów w m. Boników i Garki,**  
w zakresie zgodnym z dokumentacją stanowiącą integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Jakuba Kopeć, email: jkopec@oid.pl., tel.: 62 598 64 95 lub 503 800 681

**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](http://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](http://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](http://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](http://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 <http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania>.Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – zapytanie nr WT/T2/ JK/1381/2024**” dot. **robót budowlanych w m. Boników i Garki gm. Odolanów,****Oferty należy składać do dnia 10.07.2024r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki) w siedzibie Spółki w dni robocze między godzinami 8:00 i 14:00 lub wysłać na adres Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 KaliszInformacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie [www.oid.pl](http://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](http://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 formularza ofertowego należy dołączyć „**Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/ organizowania prac pod napięciem na urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV Energa-Operator SA**” podpisany przez Energa-Operator SA, które będą wykonywały ww. prace – Załącznik nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki, należy do ww. wykazu dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem: zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV, świadectw kwalifikacyjnych oraz oświadczenie o posiadaniu braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku dla poszczególnych osób.

  
DIREKTOR  
ds. Technicznych  
Jakub KrzywkaPrezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 135.396.000 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

**Wymiana szafek oświetlenia drogowego w m. Boników ul. Szkolna st. 22776,  
oś. Bałamaćek st. 22777, m. Garki ul. Jesionowa st. 22706.**

**Zakres rzeczowy zadania:**

**Boników st. 22776 - sieć napowietrzna wspólna**

**Wymiana szafki**

Wymiana szafki oświetleniowej 1-fazowej 2-obwodowej wraz z pionami. Szafkę wymienić na słupie stacyjnym – 1 kpl. - zgodnie z załączonym rys. nr 1

**Boników st. 22777 - sieć napowietrzna wspólna**

**Wymiana szafki**

Wymiana szafki oświetleniowej 1-fazowej 2-obwodowej wraz z pionami. Szafkę wymienić na słupie stacyjnym – 1 kpl. - zgodnie z załączonym rys. nr 2

**Garki st. 22706 - sieć napowietrzna wspólna**

**Wymiana szafki**

Wymiana szafki oświetleniowej 1-fazowej 2-obwodowej wraz z pionami. Szafkę wymienić na słupie stacyjnym – 1 kpl. - zgodnie z załączonym rys. nr 3

**Opis techniczny:**

Wymieniana szafka ma być prod. Emiter, ZPUE EOP sp. z o.o. lub INCOBEX sp. z o.o. (kompletna z wyposażeniem przygotowanym przez jednego ze wskazanych producentów) – wyposażenie ma być zgodnie z załączonym schematem. Jako zegar sterujący należy zastosować zegar **ASTmidi z zewnętrzną anteną GPS.**

Połączenie rury z zamontowaną w dolnej ścianie szafki dławnicą wykonać za pomocą karbowanej giętkiej rury typu ICTA 3422 TINB Anty UV o średnicy zewnętrznej 40mm prod. Janoplast S.A. Zasilenie opraw i szafki wykonać przewodem AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup> lub AsXSn 4x25 mm<sup>2</sup>. W celu uzyskania szczelnych połączeń miejsca łączeń należy zabezpieczyć termokurczliwym węzłem RPK 50/20.

Na szafce oświetleniowej należy zamontować tabliczkę informacyjną „**NIE DOTYKAĆ! URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE**” o wymiarach 148x210mm (szer. x wys.) oraz tabliczkę informacyjną wykonaną z aluminium w kolorze żółtym z czarną ramką oraz tłoczonymi napisami w kolorze czarnym. Wymiary tabliczki około 120x100mm (szer. x wys.). Zakup tabliczek leży po stronie wykonawcy.

**Uwaga: na tabliczce należy umieścić nr st. 22776 oraz nr. PZ1697, st. 22777 oraz nr. PZ1698, st. 22706 oraz nr. PZ1686**

**Szafka oświetleniowa winna posiadać certyfikat zgodności wydany producentowi lub jego upoważnionemu przedstawicielowi przez jednostkę certyfikującą posiadającą odpowiedni zakres akredytacji wydanej przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający, że szafka oświetlenia ulicznego spełnia wymagania norm:**

- *PN-EN 62208 Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych. Wymagania ogólne.*

- *PN-EN 61439-1:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 1: Postanowienia*

*ogólne.*

*- PN-EN 61439-5:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 5 : Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych oraz zgodnie z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/2014 deklarację zgodności ( wystawioną przez producenta lub upoważnionego dystrybutora) z w/w normami.*

Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia wymiany.

**Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:**

- **schemat powykonawczy,**
- **zdjęcie wymienionej szafki z zamontowaną dedykowaną tabliczką,**
- **certyfikat zgodności dla szafki zgodnie z zapisami powyżej.**

Opracował:  
Specjalista  
ds. rozwoju  
  
**Jakub Kopeć**

Szkolna

Boników



PZ001697 22776

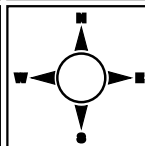
II/1

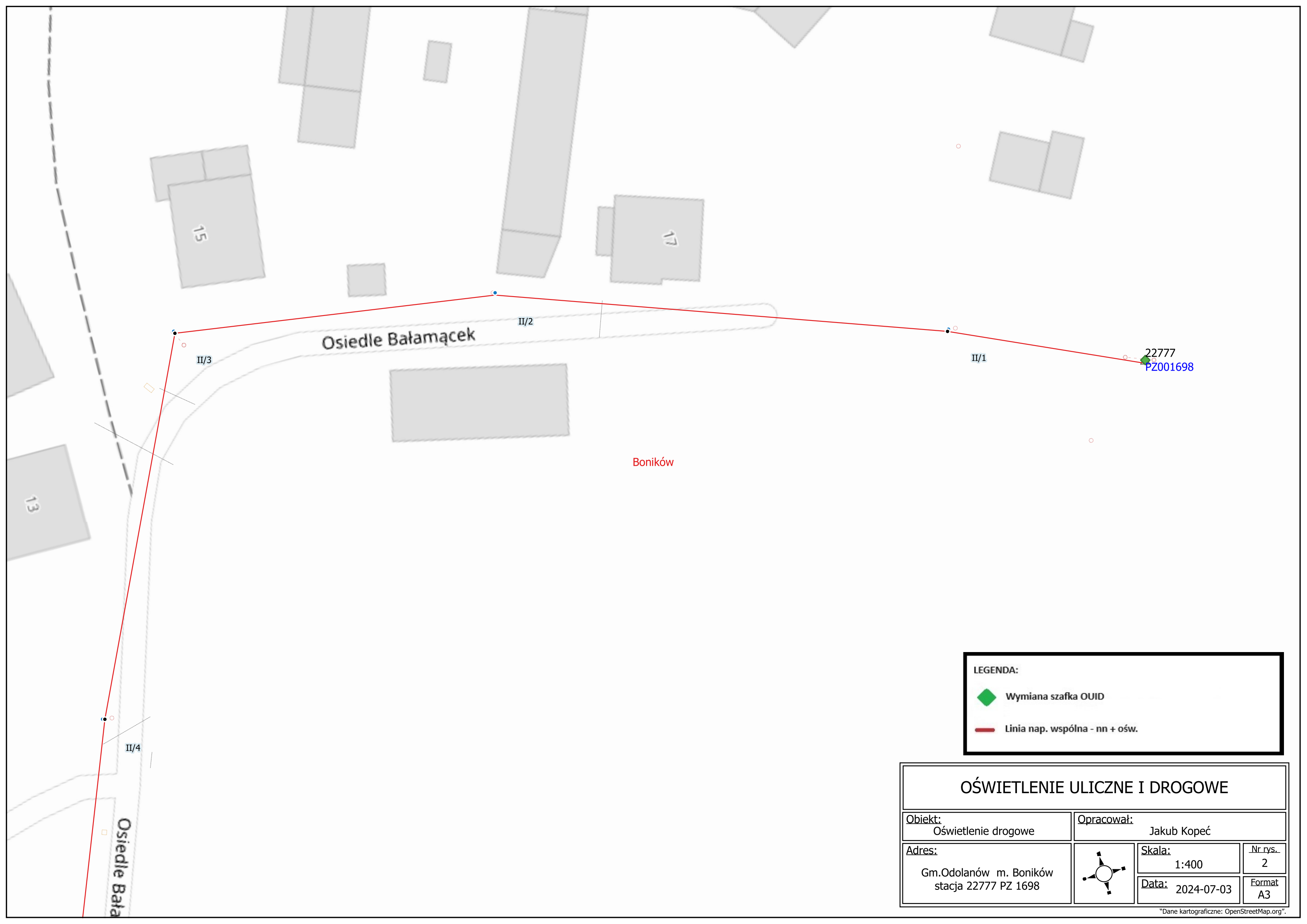
I/1

12



**LEGENDA:**

-  Wymiana szafka OUID
-  Linia nap. wspólna - nn + ośw.

<b>OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE</b>			
<b>Obiekt:</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował:</b> Jakub Kopeć	
<b>Adres:</b> Gm. Odolanów m. Boników stacja 22776 PZ 1697		<b>Skala:</b> 1:200	<b>Nr rys.:</b> 1
		<b>Data:</b> 2024-07-03	<b>Format:</b> A3
		<small>© Dane kartograficzne: OpenStreetMap.org</small>	

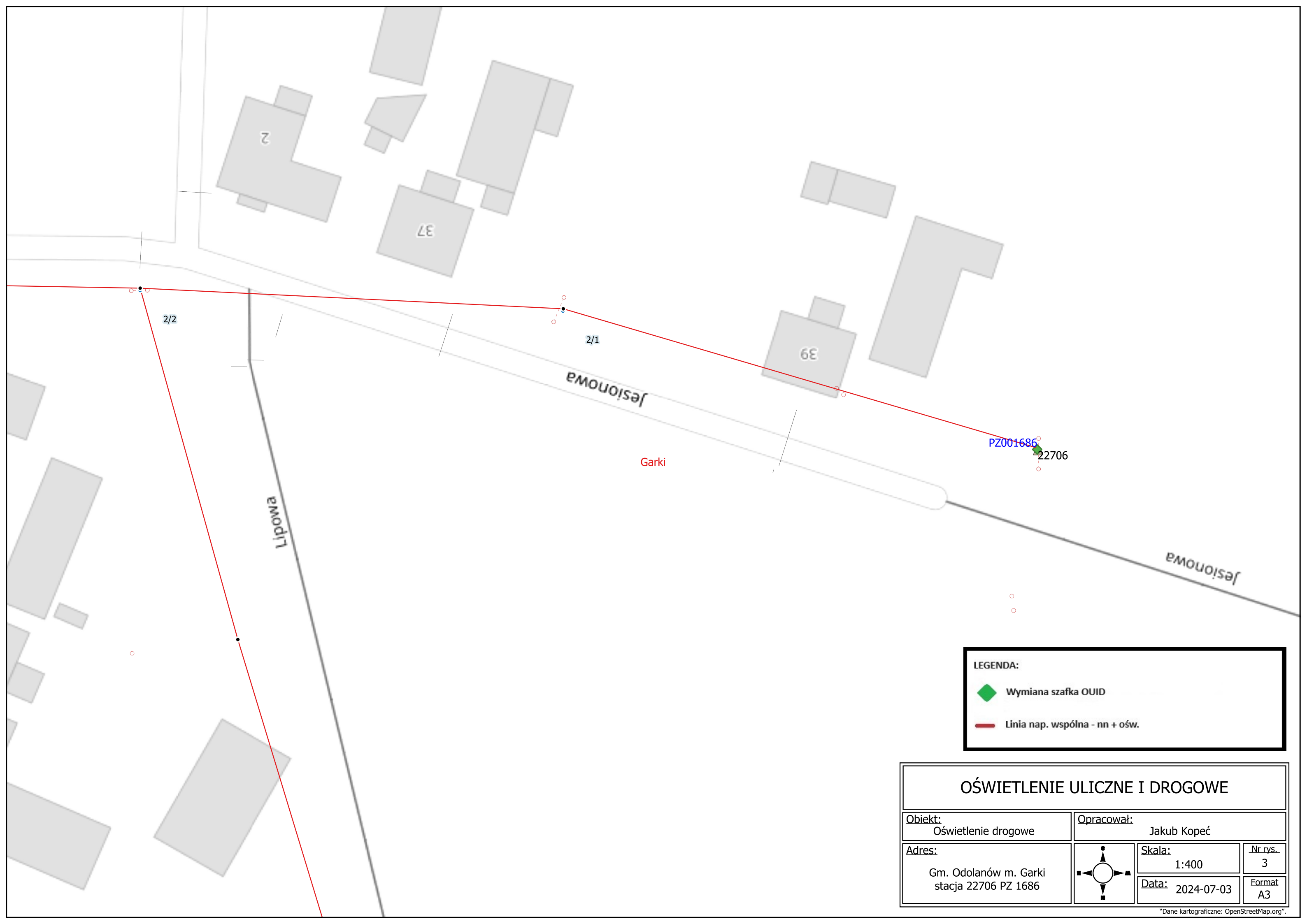


**LEGENDA:**



-  Wymiana szafka OUID
-  Linia nap. wspólna - nn + ośw.

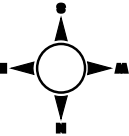
<b>OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE</b>			
<b>Obiekt:</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował:</b> Jakub Kopeć	
<b>Adres:</b> Gm.Odolanów m. Boników stacja 22777 PZ 1698		<b>Skala:</b> 1:400	<b>Nr rys.:</b> 2
		<b>Data:</b> 2024-07-03	<b>Format:</b> A3

™Dane kartograficzne: OpenStreetMap.org™.



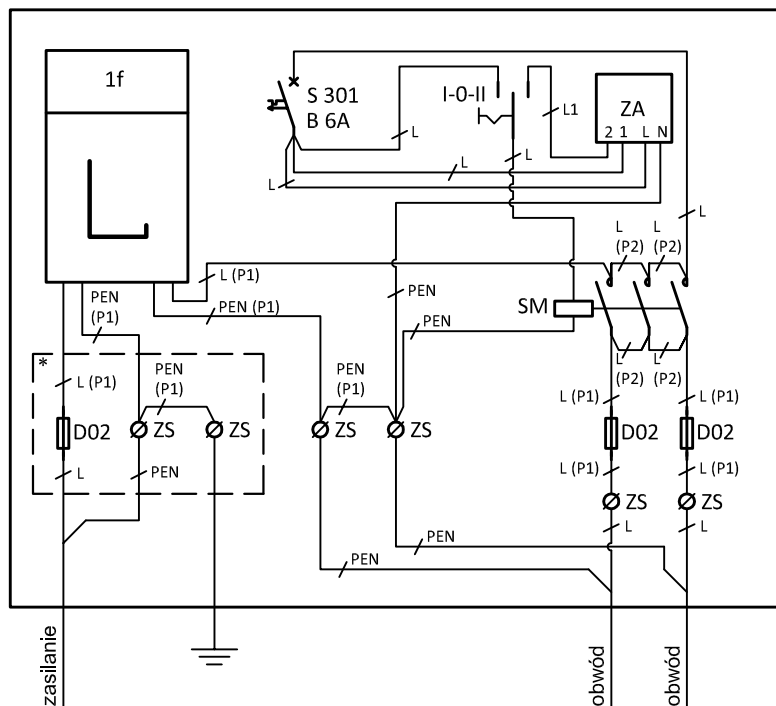
**LEGENDA:**

-  Wymiana szafka OUID
-  Linia nap. wspólna - nn + ośw.

<b>OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE</b>			
<b>Obiekt:</b> Oświetlenie drogowe		<b>Opracował:</b> Jakub Kopeć	
<b>Adres:</b> Gm. Odolanów m. Garki stacja 22706 PZ 1686		<b>Skala:</b> 1:400	<b>Nr rys.:</b> 3
		<b>Data:</b> 2024-07-03	<b>Format:</b> A3

\*Dane kartograficzne: OpenStreetMap.org\*

Schemat szafki oświetleniowej pomiarowo-sterującej 1-fazowej,  
z obwodami 2x 1-faz.



**Legenda:**

- L - tablica pod licznik energii elektrycznej 1-faz.
- D02 - podstawa bezpiecznikowa na wkładki D02
- ZS - złączka szynowa 2-przewodowa min. 35 mm<sup>2</sup>
- S 301 B 6A - jednofazowy wyłącznik nadmiaroprądowy o prądzie znamionowym 6 A i charakterystyce B
- I-0-II - przełącznik trójpołożeniowy 1-rzędowy o prądzie znamionowym min. 10 A w wykonaniu modułowym,
- ZA - sterownik oświetlenia ulicznego (L, N - zasilanie sterownika; 1, 2 - przyłączenia styku zwiernego sterownika)
- SM - stycznik mocy o trzech stykach zwiernych i prądzie znamionowym 40 A
- \* - obudowa przystosowana do oplombowania

Oprzewodowanie sterowania wykonać przewodami LgY lub DY o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>.

Oprzewodowanie obwodów prądowych wykonać przewodami: LgY 10 mm<sup>2</sup> zgodnie z oznaczeniami (P1), LgY 6 mm<sup>2</sup> zgodnie z oznaczeniami (P2).

Wyłącznik nadmiaroprądowy, przełącznik trójpołożeniowy, sterownik i stycznik montować w rozdzielnicach tworzywowych. Wszystkie urządzenia zabudować w obudowie żebrowanej z tworzywa sztucznego termoutwardzalnego odpornego na promieniowanie UV z zamkiem na wkładkę typu Master Key firmy Metalplast LOB S.A. Leszno, o wymiarach około: szer. 400 mm, wysokość 600 mm, głębokość 245 mm.

W przypadku szafki do montażu na słupie:

- do obudowy dołączyć uchwyty umożliwiające jej montaż na słupie,
- obudowę wyposażać w 3 dławnice na wprowadzenie przewodów.

W przypadku szafki do montażu na ścianie:

- do obudowy dołączyć dodatkowy kanał kablowy o wysokości ok. 260 mm, z którego będzie można wykonać przewieroty przez ścianę

W przypadku szafki do montażu w gruncie:

- do obudowy dołączyć fundament z dodatkowym kanałem kablowym o wysokości ok. 260 mm

Tabliczka na szafę oświetleniową - PZ  
~ 120x100mm (szer x wys)



Tabliczka na PZ „Nie dotykać! Urządzenie elektryczne”  
148x210mm (szer x wys)





Tabliczka na szafę oświetleniową - PZ  
~ 120x100mm (szer x wys)



Tabliczka na PZ „Nie dotykać! Urządzenie elektryczne”  
148x210mm (szer x wys)



Tabliczka na szafę oświetleniową - PZ  
~ 120x100mm (szer x wys)



Tabliczka na PZ „Nie dotykać! Urządzenie elektryczne”  
148x210mm (szer x wys)

